

AUTORIZACE

ČÍSLO PARE

ČÍSLO ZMĚNY	DATUM ZMĚNY	POPIS/OBSAH ZMĚNY	PODPIS

II/152 Hrotovlce - Dukovany, 2. stavba

název akce





stavební objekt

Kraj Vysočina Žižkova 57 586 01 Jihlava objednatel	.
k.ú. Skryje nad Jihlavou, k.ú. Dukovany místo stavby	spolupráce Vysočina kraj



DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ KANCELÁŘ
Bozděchova 1668, 500 02 Hradec Králové
tel : 495 219 036, 495 212 647, fax : 495 221 677
e-mail : dik@dik - hk.cz, http : www.dik-hk.cz

Soupis prací		
výkres	měřítko	PDPS stupeň

ING. M. BURIANEC kontroloval		ING. M. BURIANEC hlavní inženýr projektu		A078/23 číslo zakázky	E3 číslo přílohy
Ing. Zdeněk Puhlovský zodpovědný projektant		Ing. Zdeněk Puhlovský vedoucí projektant		08/2023 datum	

Soupis objektů s DPH

Stavba: 2023-08-30 - II/152 Hrotovice - Dukovany, II. etapa

Varianta: ZŘ - Základní řešení

		Odbytová cena [Kč]		-----
		OC + DPH [Kč]		-----
Objekt	Název	OC	DPH	OC + DPH
Stavební objekty:				
SO 000 Všeobecné položky				
SO 000	Všeobecné položky			-----
SO 101 Silnice II/152				
SO 101.0	Výměna aktivní zóny			-----
SO 101.1	Demolice a zemní práce			-----
SO 101.2	Rekonstrukce II/152 (hlavní)			-----
SO 101.3.1	Propustky příčné			-----
SO 101.3.2	Propustky podélné			-----
SO 101.4	Navazující komunikace a sjezdy			-----
SO 101.5	Dopravní značení a zařízení			-----
SO 101.6	Hlásič náledí - přesun			-----
SO 101.7	Vsakovací a zpevněné příkopy			-----
SO 101.8.1	Kanalizace			-----
SO 101.8.2	Chráničky optických kabelů			-----
SO 101.9	DIO			-----
SO 121 Nástupiště a chodníky u BUS zálivů v km 8,810				
SO 121	Nástupiště a chodníky u BUS zálivů v km 8,810			-----
SO 331 Úprava meliorací				
SO 331	Úprava meliorací			-----
SO 351 Přeložka vodovodu				
SO 351	Přeložka vodovodu			-----
SO 461 Přeložka optického sdělovacího vedení ČEZ EDU				
SO 461	Přeložka optického sdělovacího vedení ČEZ EDU			-----
SO 462 Přeložka metalického sdělovacího vedení ČEZ ICT				
SO 462	Přeložka metalického sdělovacího vedení ČEZ ICT			-----
SO 463 Přeložka optického sdělovacího vedení ČEZ ICT				
SO 463	Přeložka optického sdělovacího vedení ČEZ ICT			-----
SO 801 Vegetační úpravy				
SO 801	Vegetační úpravy			

SOUPIS PRACÍ / BILL OF QUANTITIES

Stavba: 2023-08-30 II/152 Hrotovice - Dukovany, II. etapa
Construction:

Objekt: SO 000 Všeobecné položky
Object:

Rozpočet: SO 000 Všeobecné položky
Budget:

Objednavatel / Investor:
Zhotovitel dokumentace / Designer:
Zhotovitel / Contractor: DIK - Dopravně inženýrská kancelář

Základní cena / Basic price: _____ Kč

Cena celková / Price total: _____ Kč

DPH / VAT: _____ Kč

Cena s daní / Price with tax: _____ Kč

Měrné jednotky / Unit of measurement:

Počet měrných jednotek / Quantity of units: _____ 1,00

Náklad na měrnou jednotku / Unit cost: _____ Kč

Zatřídění CZ-CPA:

Vypracoval zadání /
Prepared by:
Datum zadání /
Date of briefing:

Vypracoval nabídku /
Prepared completion by:
Datum vypracování nabídky /
Date of completion:

Stavba:	2023-08-30	II/152 Hrotovice - Dukovany, II. etapa
Construction:		
Objekt:	SO 000	Všeobecné položky
Object:		
Rozpočet:	SO 000	Všeobecné položky
Budget:		

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena [Kč] Unit cost [Kč]	Celkem Total	DPH [Kč] VAT [Kč]	Celkem s DPH Total incl. VAT
0	Všeobecné konstrukce a práce								
1	02620		ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU Bude řešeno dodatečně. 1=1,000 [A]	KPL	1,000			-	
Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami									
2	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Geodetická činnost v průběhu provádění stavebních prací (geodet zhotovitele stavby) včetně vytyčení stavby a skutečného zjištění průběhu inženýrských sítí. Součástí je vybudování potřebné vytyčovací sítě. Zajištění inženýrských sítí během realizace stavby dle požadavku správců. Nutné vytyčení všech podzemních sítí s protokolárním zápisem příslušných správců. Přesnou polohu podzemních vedení ověřit ručně kopanými sondami. Sdělovací kabely, elektrické vedení včetně vrchního vedení, vodovod, v trase příčné přechody. Přechody je nutné ochránit. Zajištění stavby proti škodě na okolních pozemcích a objektech, včetně dočasného statického zajištění sloupů nadzemního vedení po dobu realizace rekonstrukce komunikace. Položka zahrnuje potřebné zaměření pro zhotovení dokumentace skutečného provedení stavby (včetně přeložek IS a nových sítí). Položka zahrnuje geodetickou lokalizaci sanací a poruch (trhliny) vozovky dle potřeby. 1=1,000 [A]	KPL	1,000			-	
Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi									
3	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE HAVARIJNÍ PLÁN HAVARIJNÍ PLÁN 1=1,000 [A]	KPL	1,000			-	
Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi									
4	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KPL	1,000			-	
						přenos na další stránku [Kč] carried forward to next page [Kč]			

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ / BILL OF QUANTITIES

Stavba: 2023-08-30 II/152 Hrotopovice - Dukovany, II. etapa
Construction:
Objekt: SO 000 Všeobecné položky
Object:
Rozpočet: SO 000 Všeobecné položky
Budget:

přeneseno z předchozí stránky [Kč]
brought forward from previous page [Kč]

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena [Kč] Unit cost [Kč]	Celkem Total	DPH [Kč] VAT [Kč]	Celkem s DPH Total incl. VAT
			Realizační dokumentace stavby - SO 101, SO 121 - včetně zpracování všech podmínek a požadavků stavebního povolení a podmínek stanovených zadávací dokumentací. 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi						
5	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V rozsahu dle přílohy č. 3 k vyhlášce č. 499/2006 Sb. ve smyslu § 125 odst. 6 stavebního zákona a dle vyhlášky 146/2008 Sb. Výkresy a související písemnosti zhotovené stavby potřebné pro evidenci pozemní komunikace. Výkresy odchylek a změn oproti DSP+PDPS. Vyhotovení závěrečné zprávy a vyhodnocení plánu odpadů. Ověření podpisem odpovědného zástupce zhotovitele a správce stavby. Součástí je předání dokumentace v tištěné podobě a elektronické podobě. Vektorová data osy silnice Součástí DSPS budou vektorová data osy realizované silnice II. třídy ve formátu ESRI SHP nebo GDB a situační výkres se zakreslenou osou realizované silnice II. třídy minimálně v měřítku katastrální mapy. Součástí je potřebné geodetické doměření, zhotovení potřebných provozních a havarijních řádů. 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000				
6	02945		OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN Geometrický oddělovací plán pro majetkové vypořádání vlastnických vztahů a pro věcná břemena dle požadavků správců, potvrzený katastrálním úřadem, počet vyhotovení dle SOD. 1=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - přípravu podkladů, vyhotovení žádosti pro vklad na katastrální úřad - polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu - výpočetní a grafické kancelářské práce - úřední ověření výsledného elaborátu - schválení návrhu vkladu do katastru nemovitostí příslušným katastrálním úřadem	KPL	1,000				

přenos na další stránku [Kč]
carried forward to next page [Kč]

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ / BILL OF QUANTITIES

Stavba: 2023-08-30 II/152 Hrotovice - Dukovany, II. etapa
Construction:
Objekt: SO 000 Všeobecné položky
Object:
Rozpočet: SO 000 Všeobecné položky
Budget:

přeneseno z předchozí stránky [Kč]
 brought forward from previous page [Kč]

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena [Kč] Unit cost [Kč]	Celkem Total	DPH [Kč] VAT [Kč]	Celkem s DPH Total incl. VAT
7	02946		OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE	KPL	1,000				
			Průběžné provedení fotodokumentace během provádění stavby, po dokončení bude předána na CD investorovi. Blíže bude specifikováno investorem. 1=1,000 [A]						
			Technická specifikace: položka zahrnuje:						
			- fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukcí v požadovaných časových intervalech						
			- zadavatelem specifikované výstupy (fotografie v papírovém a digitálním formátu) v požadovaném počtu						
8	02950		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY	KPL	1,000				
			Před zahájením stavby bude zdokumentován technický stav objízdných tras - fotodokumentací nebo videozáznamem. Během stavby bude 1x za měsíc zhodnocován tech. stav objížděné trasy za účasti zástupce SÚS JMK, SÚS Kraje Vysočina. O stavu objížděné trasy bude vždy sepsán protokol. 1=1,000 [A]						
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi						
9	029511		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY A KONTROLY	KPL	1,000				
			Zhotovení pasportu objektů a nemovitostí podél navržených objízdných tras - pro IAD, nad 3,5 t a BUS. Objížděné trasy - viz PD, Dopr. inž. opatření. Pol. obsahuje:						
			- pasport stávajících objektů a nemovitostí podél objízdných tras						
			- fotodokumentace						
			- projekční práce (zhotovení pasportu)						
			- kompletační práce (počet výtisků dle zadání objednatele)						
			1=1,000 [A]						
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi						
11	02960	1	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZAJIŠTĚNÍ POŽADAVKU BOZP	KPL	1,000				
			Kompletní práce související se zajištěním BOZP na stavbě – práce související s plánem BOZP 1=1,000 [A]						

přenos na další stránku [Kč]
 carried forward to next page [Kč]

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ / BILL OF QUANTITIES

Stavba: 2023-08-30 II/152 Hrotovice - Dukovany, II. etapa
Construction:
Objekt: SO 000 Všeobecné položky
Object:
Rozpočet: SO 000 Všeobecné položky
Budget:

přeneseno z předchozí stránky [Kč]
brought forward from previous page [Kč]

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena [Kč] Unit cost [Kč]	Celkem Total	DPH [Kč] VAT [Kč]	Celkem s DPH Total incl. VAT
Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovaným dozorem									
10	02960		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR	KPL	1,000				
			<div>- odborný dozor při prořezávání stromů</div> <div>- odborný dozor diagnostikem vozovky při určování sanací vozovky po frézování vozovky II/152 do profilu</div> <div>- odborný dozor geologa včetně ověření předpokladů typu a skladby podloží a obnaženého podzákladí zjištěné změny koordinovat s úpravou navržených konstrukcí.</div> <div>- trvalý odborný dozor při práci v OP nadzemního vedení VVN 110 kV l=1,000 [A]</div>						
Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovaným dozorem									
12	02990	A	OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE	KUS	2,000				
			<div>publicita Kraj Vysočina, místo realizace bude po dobu realizace stavby osazeno 2 ks velkoplošného billboardu o rozměrech 5,1x2,4 m dle pravidel objednatele (jedná se o pronájem), zahrnuje projednání umístění, konstrukci a polep vč. dodávky, montáže a demontáže.</div> <div>Formát, rozměr a popis vč. grafického zpracování bude před zhotovením a osazením odsouhlasen objednatelem.</div> <div>Dočasná publicita – billboard Kraj Vysočina 2=2,000 [A]</div>						
Technická specifikace: položka zahrnuje:									
			<div>- dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem</div> <div>- veškeré nosné a upevňovací konstrukce</div> <div>- základové konstrukce včetně nutných zemních prací</div> <div>- demontáž a odvoz po skončení platnosti</div> <div>- případně nutné opravy poškozených částí během platnosti</div>						
13	02990	B	OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE	KUS	1,000				
			<div>publicita EU, místo realizace projektu bude po dobu realizace stavby osazeno 1 ks velkoplošného billboardu o rozměrech 5,1x2,4 m dle pravidel publicity IROP (jedná se o pronájem). Zahrnuje projednání</div>						

přenos na další stránku [Kč]
carried forward to next page [Kč]

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ / BILL OF QUANTITIES

Stavba: 2023-08-30 II/152 Hrotovice - Dukovany, II. etapa
Construction:
Objekt: SO 000 Všeobecné položky
Object:
Rozpočet: SO 000 Všeobecné položky
Budget:

přeneseno z předchozí stránky [Kč]
brought forward from previous page [Kč]

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena [Kč] Unit cost [Kč]	Celkem Total	DPH [Kč] VAT [Kč]	Celkem s DPH Total incl. VAT
			umístění, konstrukci a polep vč. dodávky, montáže a demontáže. Formát, rozměr a popis vč. grafického zpracování bude před zhotovením a osazením odsouhlasen objednatelem. Dočasná publicita – billboard EU 1=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem - veškeré nosné a upevňovací konstrukce - základové konstrukce včetně nutných zemních prací - demontáž a odvoz po skončení platnosti - případně nutné opravy poškozených částí během platnosti						
14	02991		OSTATNÍ POŽADAVKY - PAMĚTNÍ DESKA	KUS	1,000				
			publicita EU, místo realizace stavby bude nejpozději k datu převzetí dokončené stavby objednatelem osazeno 1 ks pamětní desky o rozměrech 0,3*0,4 m dle pravidel IROP, z materiálů odolných vůči povětrnostním podmínkám, životnost desky a písma min. 5 let. Jedná se o dodávku, osazení a montáž pamětní desky včetně sloupku a ukotvení. Formát, rozměr a popis vč. grafického zpracování bude před zhotovením a osazením odsouhlasen objednatelem. Trvalá publicita – stálá pamětní deska 1=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem - veškeré nosné a upevňovací konstrukce - základové konstrukce včetně nutných zemních prací - demontáž a odvoz po skončení platnosti - případně nutné opravy poškozených částí během platnosti						
15	03100		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ	KPL	1,000				

přenos na další stránku [Kč]
carried forward to next page [Kč]

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ / BILL OF QUANTITIES

Stavba:

Construction:

Objekt:

Object:

Rozpočet:

Budget:

2023-08-30

SO 000

SO 000

SO 000

SO 000

II/152 Hrotopice - Dukovany, II. etapa

Všeobecné položky

Všeobecné položky

Všeobecné položky

Všeobecné položky

přeneseno z předchozí stránky [Kč]
brought forward from previous page [Kč]

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena [Kč] Unit cost [Kč]	Celkem Total	DPH [Kč] VAT [Kč]	Celkem s DPH Total incl. VAT
			Zahrnuje zejména náklady na: - požadavky související s vybudováním, provozem a likvidací zařízení staveniště - přípravu staveniště včetně zajištění přístupu pro provádění prací l=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje objednatelům povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení						
16	03730		POMOC PRÁCE ZAJIŠT NEBO ZŘÍZ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Ochrana podzemních stávajících vedení po dobu výstavby (sdělovací a silové kabely). SO 410 - demontáž kabelu podzemního vedení VN v km 7,200 v rozsahu původní přeložky - tj. v délce 28,0 m včetně izolace přerušených konců. Součástí položky je přerušení kabelu VN na obou koncích a jeho odvoz do sběrných sutrovin. Po odkrytí kabelu VN bude na místo stavby přivolán odpovědný zástupce ČEZ EDU. SO 410 - Ochrana kabelového vedení v km 7,685 bude provedena v délce 9 m (z toho 5 m pod rozšířenou vozovkou a 4 m pod upravovaným terénem) dělenou chráničkou PE200/160 mm. SO 430 - Ochrana kabelového vedení v km 7,685 bude provedena v délce 9 m (z toho 5 m pod rozšířenou vozovkou a 4 m pod upravovaným terénem) dělenou chráničkou PE200/160 mm. l=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje objednatelům povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele	KPL	1,000				
0	Všeobecné konstrukce a práce								
5	Komunikace								
16	57790A		VÝSPRAVA VÝTLUKŮ SMĚSÍ ACO (KUBATURA) výsrava výtluků nebo souvislá oprava vybraných úseků vozovky s ohledem na vedení objízdných tras, rozsah položky dle technické specifikace, bude zahrnovat frézování, čištění, tl. oprav prům. 50 mm, včetně případné vyrovnávky. POZN. Položka bude čerpána pouze se souhlasem a v rozsahu dle pokynů objednatele! Oprava objízdných tras - odborný odhad: 31=31,000 [A] Technická specifikace: - odfrézování nebo jiné odstranění poškozených vozovkových vrstev - zařízení hran - vyčištění - nátěr	M3	31,000				

přenos na další stránku [Kč]
carried forward to next page [Kč]

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ / BILL OF QUANTITIES

Stavba: 2023-08-30 II/152 Hrotovice - Dukovany, II. etapa
Construction:
Objekt: SO 000 Všeobecné položky
Object:
Rozpočet: SO 000 Všeobecné položky
Budget:

přeneseno z předchozí stránky [Kč]
brought forward from previous page [Kč]

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena [Kč]	Celkem	DPH [Kč]	Celkem s DPH
Ord.	Item	Type	Text	Unit	No. of units	Unit cost [Kč]	Total	VAT [Kč]	Total incl. VAT
			- dodání a výplň předepsanou zhutněnou balenou asfaltovou směsí - asfaltová zálivka						
5		Komunikace							

Celkem za rozpočet/Total: [Kč]

přenos na další stránku [Kč]
carried forward to next page [Kč]

SOUPIS PRACÍ / BILL OF QUANTITIES

Stavba: 2023-08-30 II/152 Hrotovice - Dukovany, II. etapa
Construction:

Objekt: SO 101 Silnice II/152
Object:

Rozpočet: SO 101.0 Výměna aktivní zóny
Budget:

Objednavatel / Investor:

Zhotovitel dokumentace / Designer:

Zhotovitel / Contractor: DIK - Dopravně inženýrská kancelář

Základní cena / Basic price: _____ Kč

Cena celková / Price total: _____ Kč

DPH / VAT: _____ Kč

Cena s daní / Price with tax: _____ Kč

Měrné jednotky / Unit of measurement:

Počet měrných jednotek / Quantity of units: _____ 1,00

Náklad na měrnou jednotku / Unit cost: _____ Kč

Zatřídění CZ-CPA:

Vypracoval zadání /
Prepared by:

Datum zadání /
Date of briefing:

Vypracoval nabídku /
Prepared completion by:

Datum vypracování nabídky /
Date of completion:

Stavba:	2023-08-30	II/152 Hrotovice - Dukovany, II. etapa
Objekt:	SO 101	Silnice II/152
Object:		
Rozpočet:	SO 101.0	Výměna aktivní zóny
Budget:		

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena [Kč] Unit cost [Kč]	Celkem Total	DPH [Kč] VAT [Kč]	Celkem s DPH Total incl. VAT
0	Všeobecné konstrukce a práce								
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	29 781,000				
			Výkopová zemina z aktivní zóny - Zemina a kamení (17 05 04). K fakturaci této položky je třeba doložit vážní listky ze skládky. koeficient přepočtu m3 na tunu = 1,8 16545*1,8=29 781,000 [A]					-	
	Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.								
0	Všeobecné konstrukce a práce								
1	Zemní práce								
2	123738		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE	M3	16 545,000				
			Sanace podloží bude provedena na přímý příkaz TDS na základě geotechnického posouzení. - sanace aktivní zóny hl. 0,5 m, odvoz výkopku na skládku výpočet objem odkopu - viz tech. zpráva D.101.1, příloha č.2 16545=16 545,000 [A]					-	
	Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku								

přenos na další stránku [Kč]
carried forward to next page [Kč]

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ / BILL OF QUANTITIES

Stavba:

2023-08-30

Construction:

Objekt:

SO 101

Object:

Rozpočet:

SO 101.0

Budget:

II/152 Hrotopovice - Dukovany, II. etapa

Silnice II/152

Výměna aktivní zóny

přeneseno z předchozí stránky [Kč]

brought forward from previous page [Kč]

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena [Kč] Unit cost [Kč]	Celkem Total	DPH [Kč] VAT [Kč]	Celkem s DPH Total incl. VAT
			- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**						
3	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ VÝMĚNA AKTIVNÍ ZÓNY - zemina vhodná do aktivní zóny dle ČSN 73 6133:2010 - min. ze šterku dobře zrněného GW tl. 500 mm výpočet objem odkopu - viz tech. zpráva D.101.1, příl. č.3 16960=16 960,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztižení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztižení provádění vč. hutnění ve ztižených podmínkách a stísňených prostorech - ztižené 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	M3	16 960,000				

přenos na další stránku [Kč]

carried forward to next page [Kč]

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ / BILL OF QUANTITIES

Stavba:

Construction:

Objekt:

Object:

Rozpočet:

Budget:

2023-08-30

SO 101

SO 101.0

II/152 Hrotovice - Dukovany, II. etapa

Silnice II/152

Výměna aktivní zóny

přeneseno z předchozí stránky [Kč]

brought forward from previous page [Kč]

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena [Kč] Unit cost [Kč]	Celkem Total	DPH [Kč] VAT [Kč]	Celkem s DPH Total incl. VAT
			- 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.)						
4	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I úprava parapláně konstrukce II/152 včetně sjezdů výpočet plochy pláně - viz tech. zpráva D.101.1, příl.č.4 34000=34 000,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	34 000,000			-	
1	Zemní práce								
2	Základy								
5	28997		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN netkaná geotextilie 300 g/m2, pevnost v tahu: podélná 10kN/m, příčná 10 kN/m - použití dle Vzor. příč. řezů plocha odpovídá ploše z pol. 18110 34000=34 000,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie nebo geomřížoviny - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení	M2	34 000,000			-	
						přenos na další stránku [Kč] carried forward to next page [Kč]			

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ / BILL OF QUANTITIES

Stavba:

Construction:

Objekt:

Object:

Rozpočet:

Budget:

2023-08-30

SO 101

SO 101.0

II/152 Hrotovice - Dukovany, II. etapa

Silnice II/152

Výměna aktivní zóny

přeneseno z předchozí stránky [Kč]

brought forward from previous page [Kč]

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena [Kč]	Celkem	DPH [Kč]	Celkem s DPH
Ord.	Item	Type	Text	Unit	No. of units	Unit cost [Kč]	Total	VAT [Kč]	Total incl. VAT
			- úpravy spojů a zajištění okrajů						
			- úpravy pro odvodnění						
			- nutné přesahy						
			- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu						
2		Základy							

Celkem za rozpočet/Total: [Kč]

přenos na další stránku [Kč]

carried forward to next page [Kč]

SOUPIS PRACÍ / BILL OF QUANTITIES

Stavba: 2023-08-30 II/152 Hrotovice - Dukovany, II. etapa
Construction:

Objekt: SO 101 Silnice II/152
Object:

Rozpočet: SO 101.1 Demolice a zemní práce
Budget:

Objednavatel / Investor:

Zhotovitel dokumentace / Designer:

Zhotovitel / Contractor: DIK - Dopravně inženýrská kancelář

Základní cena / Basic price: _____ Kč

Cena celková / Price total: _____ Kč

DPH / VAT: _____ Kč

Cena s daní / Price with tax: _____ Kč

Měrné jednotky / Unit of measurement:

Počet měrných jednotek / Quantity of units: _____ 1,00

Náklad na měrnou jednotku / Unit cost: _____ Kč

Zatřídění CZ-CPA:

Vypracoval zadání /
Prepared by:

Datum zadání /
Date of briefing:

Vypracoval nabídku /
Prepared completion by:

Datum vypracování nabídky /
Date of completion:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ / BILL OF QUANTITIES

Stavba: 2023-08-30

II/152 Hrotovice - Dukovany, II. etapa

Construction:

Objekt: SO 101

Silnice II/152

Object:

Rozpočet: SO 101.1

Demolice a zemní práce

Budget:

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena [Kč]	Celkem	DPH [Kč]	Celkem s DPH
Ord.	Item	Type	Text	Unit	No. of units	Unit cost [Kč]	Total	VAT [Kč]	Total incl. VAT
0	Všeobecné konstrukce a práce								
2	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	436,250				
beton (17 01 01)									-
- odvoz a uložení do recyklačního dvora (zařízení s oprávněním recyklovat odpady)									
- recyklační dvůr si zajistí zhotovitel, k fakturaci této položky zhotovitel doloží vážní lístky k uloženému množství									
beton z pol. 113523 (přep.na T: m*0,15*0,25*2,4)									
1150*0,15*0,25*2,4=103,500 [A]									
beton z pol. 96687 (přep. na T: ks*0,10*3,14*1,8*2,4)									
2*0,10*3,14*1,8*2,4=2,713 [B]									
beton z pol. 96688 (přep. na T: ks*0,20*3,14*1,8*2,4)									
1*0,20*3,14*1,8*2,4=2,713 [C]									
beton z pol. 967158 (přep. na T: m3*2,4)									
89,635*2,4=215,124 [D]									
beton z pol. 966346 (přep. na T: m*kg/1000)									
90*300/1000=27,000 [E]									
beton z pol. 966358 (přep. na T: m*kg/1000)									
42*550/1000=23,100 [F]									
beton z pol. 966371 (přep. na T: m*kg/1000)									
46*1350/1000=62,100 [G]									
Celkem: A+B+C+D+E+F+G=436,250 [H]									
Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.									
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	42 187,194				
Zemina a kamení (17 05 04). K fakturaci této položky je třeba doložit vážní lístky ze skládky.									-

přenos na další stránku [Kč]

carried forward to next page [Kč]

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ / BILL OF QUANTITIES

Stavba:

Construction:

Objekt:

Object:

Rozpočet:

Budget:

2023-08-30

SO 101

SO 101.1

II/152 Hrotopovice - Dukovany, II. etapa

Silnice II/152

Demolice a zemní práce

přeneseno z předchozí stránky [Kč]

brought forward from previous page [Kč]

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena [Kč] Unit cost [Kč]	Celkem Total	DPH [Kč] VAT [Kč]	Celkem s DPH Total incl. VAT
			Zemina a kamení z pol. 113328 (přep. m3*1,8) 3485*1,8=6 273,000 [A]						
			z pol. 12922 (přep. m2*0,1*1,8) 3050,3*0,1*1,8=549,054 [B]						
			z pol. 11130 (přep. m2*0,1*1,8) 46600*0,1*1,8=8 388,000 [C]						
			z pol. 123738 minus pol.17110 (přep. m3*1,8) (16323-1335,7)*1,8=26 977,140 [D]						
			Celkem: A+B+C+D=42 187,194 [E]						
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.						
3	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	18 011,725				
			Asfaltové směsi (17 03 02) - odvoz a uložení do recyklačního dvora (zařízení s oprávněním recyklovat odpady) - recyklační dvůr si zajistí zhotovitel, k fakturaci této položky zhotovitel doloží vážní listky k uloženému množství asfaltové směsi z pol. 113138 (přep. na T: m3*2,2) 424,75*2,2=934,450 [A]						
			asfaltové směsi z pol. 113338 (přep. na T: m3*2,2) 2314,03*2,2=5 090,866 [B]						
			asfaltové směsi z pol. 113728 (přep. na T: m3*2,2) 2141*2,2=4 710,200 [C]						
			asfaltové směsi z pol. 113742 (přep. na T: m2*0,04*2,2) 465*0,04*2,2=40,920 [D]						

přenos na další stránku [Kč]

carried forward to next page [Kč]

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ / BILL OF QUANTITIES

Stavba:

Construction:

Objekt:

Object:

Rozpočet:

Budget:

2023-08-30

SO 101

SO 101.1

II/152 Hrotovice - Dukovany, II. etapa

Silnice II/152

Demolice a zemní práce

přeneseno z předchozí stránky [Kč]

brought forward from previous page [Kč]

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena [Kč] Unit cost [Kč]	Celkem Total	DPH [Kč] VAT [Kč]	Celkem s DPH Total incl. VAT
			asfaltové směsi z pol. 113743 (přep. na T: m2*0,05*2,2) 8306*0,05*2,2=913,660 [E]						
			asfaltové směsi z pol. 113746 minus pol. 56362 R mat v SO101.4, minus pol. 56963 v SO 101.4, minus pol. 56963 v SO101.2 (přep. na T: m2*0,15*2,2) (41530-764)*0,1*2,2-(83,5+8139,75)*0,15*2,2=6 254,848 [F]						
			asfaltové směsi z pol. 113747 (přep. na T: m2*0,12*2,2) 252,96*0,12*2,2=66,781 [G]						
			Celkem: A+B+C+D+E+F+G=18 011,725 [K]						
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.						
0			Všeobecné konstrukce a práce						
1			Zemní práce						
4	11130		SEJMUTÍ DRNU	M2	46 600,000				
			sejmutí drnu tl. 0,10 m - dle vzorových příčný řezů PD, uložení na skládku plocha sejmutí drnu 46600=46 600,000 [A]					-	
			Technická specifikace: včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku						
5	113138		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ	M3	424,750				
			vybourání asfalto-betonových vrstev sjezdů dle PD, odvoz vybouraného mat. na místo uložení na základě dohody mezi investorem a zpracovatelem Vybouraný materiál bude odvezen do recyklačního dvora pro další využití. sjezd v km 7,3 vpravo - plocha 215 m2, tl. 0,35 m 215*0,35=-75,250 [A]					-	

přenos na další stránku [Kč]

carried forward to next page [Kč]

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ / BILL OF QUANTITIES

Stavba: 2023-08-30 II/152 Hrotovice - Dukovany, II. etapa
Construction:
Objekt: SO 101 Silnice II/152
Object:
Rozpočet: SO 101.1 Demolice a zemní práce
Budget:

přeneseno z předchozí stránky [Kč]
brought forward from previous page [Kč]

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena [Kč] Unit cost [Kč]	Celkem Total	DPH [Kč] VAT [Kč]	Celkem s DPH Total incl. VAT
			sjezd v km 7,36 vlevo - plocha 95 m2, tl. 0,18 m 95*0,18=17,100 [B]						
			sjezd v km 7,50 vlevo - plocha 91 m2, tl. 0,18 m 91*0,18=16,380 [C]						
			odstavný pruh v km 7,505 - 7,710 vlevo - plocha 580 m2, tl. 0,18 m 580*0,18=104,400 [D]						
			odstavný pruh v km 7,680 - 7,701 vpravo - plocha 103 m2, tl. 0,12 m 103*0,12=12,360 [E]						
			sjezd v km 8,70 vlevo - plocha 50,5 m2, tl. 0,12 m 50,5*0,12=6,060 [F]						
			sjezd v km 8,888 vpravo - plocha 181 m2, tl. 0,40 m 181*0,4=72,400 [G]						
			sjezd v km 9,20 vpravo - plocha 452 m2, tl. 0,40 m 452*0,4=180,800 [H]						
			sjezd v km 9,34 vlevo - plocha 53 m2, tl. 0,10 m 53*0,10=5,300 [I]						
			sjezd v km 9,96 vlevo - plocha 60 m2, tl. 0,10 m 60*0,1=6,000 [J]						
			sjezd v km 10,30 vpravo - plocha 264 m2, tl. 0,30 m 264*0,30=79,200 [K]						

přenos na další stránku [Kč]
carried forward to next page [Kč]

3.6.1.17

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ / BILL OF QUANTITIES

Stavba:	2023-08-30	II/152 Hrotopovice - Dukovany, II. etapa
Construction:		
Objekt:	SO 101	Silnice II/152
Object:		
Rozpočet:	SO 101.1	Demolice a zemní práce
Budget:		

přeneseno z předchozí stránky [Kč]
brought forward from previous page [Kč]

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena [Kč] Unit cost [Kč]	Celkem Total	DPH [Kč] VAT [Kč]	Celkem s DPH Total incl. VAT
			Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K=424,750 [L] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).						
6	113328		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE odstranění podkladu vozovky II/152 v místech sanace celé konstrukce odstranění podkladu zpevněných sjezdů odstranění povrchu nezpevněných sjezdů odvoz vybouraného mat. na skládku v místě sanace krajů vozovky II/152, plocha 11 480 m2, tl. 0,25 m 11480*0,25=2 870,000 [A] v místě zpevněných sjezdů, plocha 2 150 m2, tl. 0,20 m 2150*0,20=430,000 [B] povrch nezpevněných sjezdů a nezp. odstavných ploch, plocha 925 m2, tl. 0,20 m 925*0,20=185,000 [C] Celkem: A+B+C=3 485,000 [D] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	3 485,000				
7	113338		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ Odstranění podkladních AB vrstev v místě sanace krajů a lokální sanace celé konstrukce po odfrézování krytu vozovky II/152 do profilu. Odvoz vybouraného mat. na místo uložení na základě dohody mezi investorem a zpracovatelem	M3	2 314,030				

přenos na další stránku [Kč]
carried forward to next page [Kč]

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ / BILL OF QUANTITIES

Stavba: 2023-08-30 II/152 Hrotopovice - Dukovany, II. etapa
Construction:
Objekt: SO 101 Silnice II/152
Object:
Rozpočet: SO 101.1 Demolice a zemní práce
Budget:

přeneseno z předchozí stránky [Kč]
brought forward from previous page [Kč]

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena [Kč] Unit cost [Kč]	Celkem Total	DPH [Kč] VAT [Kč]	Celkem s DPH Total incl. VAT
			Vybouraný materiál bude odvezen do recyklačního dvora pro další využití. sanace v místě rozšíření vozovky v km 7,295 - 7,355 vpravo, plocha 171 m2, tl. 0,19 m 171*0,19=32,490 [A]						
			sanace odstavného pruhu v km 7,36 - 7,50 vlevo, plocha 355 m2, tl. 0,20 m 355*0,20=71,000 [B]						
			sanace celé konstrukce v km 7,525 - 7,550, plocha 225 m2, tl. 0,20 m 225*0,2=45,000 [C]						
			sanace celé konstrukce v km 8,30 - 8,60, plocha 2176 m2, tl. 0,27 m 2176*0,27=587,520 [D]						
			sanace konstrukce nad propustkem v km 7,18, plocha 44 m2, tl. 0,13 m 44*0,13=5,720 [E]						
			sanace konstrukce nad propustkem v km 8,927, plocha 44 m2, tl. 0,27 m 44*0,27=11,880 [F]						
			sanace konstrukce nad propustkem v km 10,02, plocha 56 m2, tl. 0,21 m 56*0,21=11,760 [G]						
			sanace kraje v km 5,95 - 7,175 vlevo, plocha 750 m2, tl. 0,15 m 750*0,15=112,500 [H]						
			sanace kraje v km 7,185 - 7,358 vlevo, plocha 90 m2, tl. 0,16 m 90*0,16=14,400 [I]						
			sanace kraje v km 7,713 - 7,900 vlevo, plocha 95 m2, tl. 0,22 m 95*0,22=20,900 [J]						

přenos na další stránku [Kč]
carried forward to next page [Kč]

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ / BILL OF QUANTITIES

Stavba:	2023-08-30	II/152 Hrotopovice - Dukovany, II. etapa
Construction:		
Objekt:	SO 101	Silnice II/152
Object:		
Rozpočet:	SO 101.1	Demolice a zemní práce
Budget:		

přeneseno z předchozí stránky [Kč]
brought forward from previous page [Kč]

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena [Kč] Unit cost [Kč]	Celkem Total	DPH [Kč] VAT [Kč]	Celkem s DPH Total incl. VAT
			sanace kraje v km 7,900 - 8,014 vlevo, plocha 260 m2, tl. 0,23 m 260*0,23=59,800 [K]						
			sanace kraje v km 8,014 - 8,300 vlevo, plocha 145 m2, tl. 0,24 m 145*0,24=34,800 [L]						
			sanace kraje v km 8,600 - 8,925 vlevo, plocha 585 m2, tl. 0,30 m 585*0,30=175,500 [M]						
			sanace kraje v km 8,930 - 9,100 vlevo, plocha 280 m2, tl. 0,30 m 280*0,30=84,000 [N]						
			sanace kraje v km 9,100 - 9,345 vlevo, plocha 300 m2, tl. 0,24 m 300*0,24=72,000 [O]						
			sanace kraje v km 9,345 - 10,00 vlevo, plocha 415 m2, tl. 0,24 m 415*0,24=99,600 [P]						
			sanace kraje v km 10,00 - 10,50 vlevo, plocha 725 m2, tl. 0,13 m 725*0,13=94,250 [Q]						
			sanace kraje v km 10,50 - 11,077 vlevo, plocha 635 m2, tl. 0,13 m 635*0,13=82,550 [R]						
			sanace kraje v km 5,95 - 7175 vpravo, plocha 780 m2, tl. 0,15 m 780*0,15=117,000 [S]						
			sanace kraje v km 7,182 - 7,294 vpravo, plocha 56 m2, tl. 0,15 m 56*0,15=8,400 [T]						

přenos na další stránku [Kč]
carried forward to next page [Kč]

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ / BILL OF QUANTITIES

Stavba: 2023-08-30 II/152 Hrotopovice - Dukovany, II. etapa
Construction:
Objekt: SO 101 Silnice II/152
Object:
Rozpočet: SO 101.1 Demolice a zemní práce
Budget:

přeneseno z předchozí stránky [Kč]
brought forward from previous page [Kč]

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena [Kč] Unit cost [Kč]	Celkem Total	DPH [Kč] VAT [Kč]	Celkem s DPH Total incl. VAT
			sanace pravého kraje vedlejší komunikace v km 7,30 vpravo v délce 37 m, plocha 22 m2, tl. 0,15 m 22*0,15=3,300 [U]						
			sanace rozšíření vozovky v km 7,294 - 7,359 vpravo, plocha 182 m2, tl. 0,18 m 182*0,18=32,760 [V]						
			sanace podkladních AB vrstev II/152 v šíři 0,25 m podél zvýš. betonového dělicího pruhu v km 7,383 - 7,614 vpravo, plocha 58 m2, tl. 0,20 m 58*0,20=11,600 [W]						
			sanace kraje v km 7,650 - 8,300 vpravo, plocha 520 m2, tl. 0,22 m 520*0,22=114,400 [X]						
			sanace kraje v km 8,300 - 8,925 vpravo, plocha 185 m2, tl. 0,22 m 185*0,22=40,700 [Y]						
			sanace kraje v km 8,930 - 9,200 vpravo, plocha 155 m2, tl. 0,24 m 155*0,24=37,200 [Z]						
			sanace kraje v km 9,200 - 10,018 vpravo, plocha 480 m2, tl. 0,15 m 480*0,15=72,000 [AA]						
			sanace kraje v km 10,024 - 11,077 vpravo, plocha 1740 m2, tl. 0,15 m 1740*0,15=261,000 [AB]						
			Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R+S+T+U+V+W+X+Y+Z+AA+AB=2 314,030 [AC]						
	Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).								

přenos na další stránku [Kč]
carried forward to next page [Kč]

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ / BILL OF QUANTITIES

Stavba: 2023-08-30 II/152 Hrotopice - Dukovany, II. etapa
Construction:
Objekt: SO 101 Silnice II/152
Object:
Rozpočet: SO 101.1 Demolice a zemní práce
Budget:

přeneseno z předchozí stránky [Kč]
brought forward from previous page [Kč]

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena [Kč] Unit cost [Kč]	Celkem Total	DPH [Kč] VAT [Kč]	Celkem s DPH Total incl. VAT
8	113523		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, ODVOZ vybourání silničních obrubníků a odvoz do recyklačního střediska vybourání obrub: km 7,370-7,500 vlevo 130=130,000 [A] km 7,890-7,980 vlevo 90=90,000 [B] km 9,075-9,950 vlevo 300=300,000 [C] km 7,650-7,685 vpravo 35=35,000 [D] km 7,850-7,875 vpravo 25=25,000 [E] km 9,330-9,900 vpravo 570=570,000 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=1 150,000 [G] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M	1 150,000				
9	113728		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ	M3	2 141,000				

přenos na další stránku [Kč]
carried forward to next page [Kč]

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ / BILL OF QUANTITIES

Stavba: 2023-08-30 II/152 Hrotopovice - Dukovany, II. etapa
Construction:
Objekt: SO 101 Silnice II/152
Object:
Rozpočet: SO 101.1 Demolice a zemní práce
Budget:

přeneseno z předchozí stránky [Kč]
brought forward from previous page [Kč]

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena [Kč] Unit cost [Kč]	Celkem Total	DPH [Kč] VAT [Kč]	Celkem s DPH Total incl. VAT
			FRÉZOVÁNÍ DO PROFILU V TL. 20 - 110 mm DLE PD, odvoz vybouraného mat. na místo uložení na základě dohody mezi investorem a zpracovatelem Získaný materiál bude odvezen do recyklačního dvora pro další využití. frézování v tl. 20 - 110 mm do profilu v celé délce dotčeného úseku II/152 2141=2 141,000 [A] Technická specifikace: Frézování do profilu dle PD. Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).						
10	113742		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH TL. DO 40MM Frézování tl. 0,04 m některých sjezdů. odvoz vybouraného mat. na místo uložení na základě dohody mezi investorem a zpracovatelem Získaný materiál bude odvezen do recyklačního dvora pro další využití. Frézování tl. 0,04 m některých sjezdů. frézování sjezdu k EDU v km 7,370 vpravo, plocha 102 m2 102=102,000 [A] frézování sjezdu k EDU v km 7,614 - 7,650 vpravo, plocha 55 m2 55=55,000 [B] frézování části sjezdu v km 8,88 vpravo, plocha 88 m2 88=88,000 [C] frézování části sjezdu v km 10,290 vpravo, plocha 220 m2 220=220,000 [D] Celkem: A+B+C+D=465,000 [E] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce	M2	465,000				

přenos na další stránku [Kč]
carried forward to next page [Kč]

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ / BILL OF QUANTITIES

Stavba: 2023-08-30 II/152 Hrotopovice - Dukovany, II. etapa
Construction:
Objekt: SO 101 Silnice II/152
Object:
Rozpočet: SO 101.1 Demolice a zemní práce
Budget:

přeneseno z předchozí stránky [Kč]
brought forward from previous page [Kč]

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena [Kč] Unit cost [Kč]	Celkem Total	DPH [Kč] VAT [Kč]	Celkem s DPH Total incl. VAT
			0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).						
11	113743		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH TL. DO 50MM Frézování tl. 0,05 m (resp. na niveletu -0,23 m) v místech významné degradace / porušení zbylých AB vrstev po odfrézování vozovky II/152 do profilu. NUTNÉ POSOUZENÍ TDS. POLOŽKU ČERPAT POUZE SE SOUHLASEM INVESTORA. Dle diagnostiky je predikce cca 15-20 % plochy. Získaný materiál bude odvezen do recyklačního dvora pro další využití. plocha stáv. vozovky 41 530 m ² část vozovky s porušenými AB vrstvami po odfrézování do profilu 20 % 41530*0,20=8 306,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M2	8 306,000				
12	113746		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH TL. DO 100MM frézování v celé šíři vozovky II/152 v konstantní tl. 100 mm odvoz vybouraného mat. na místo uložení na základě dohody mezi investorem a zpracovatelem Získaný materiál bude odvezen do recyklačního dvora pro další využití. frézování v celé šíři vozovky II/152 v konstantní tl. 100 mm 41530=41 530,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M2	41 530,000				
13	113747		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH TL. DO 120MM Frézování tl. 110 mm stáv. vedlejší kom. v km 7,300 vpravo. Frézování dle PD od konce úprav vedlejší kom. k nové konstrukci sjezdu. Stáv. sjezd bude odstraněn nikoli frézován. odvoz vybouraného mat. na místo uložení na základě dohody mezi investorem a zpracovatelem	M2	252,960				

přenos na další stránku [Kč]
carried forward to next page [Kč]

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ / BILL OF QUANTITIES

Stavba: 2023-08-30 II/152 Hrotovice - Dukovany, II. etapa
Construction:
Objekt: SO 101 Silnice II/152
Object:
Rozpočet: SO 101.1 Demolice a zemní práce
Budget:

přeneseno z předchozí stránky [Kč]
brought forward from previous page [Kč]

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena [Kč] Unit cost [Kč]	Celkem Total	DPH [Kč] VAT [Kč]	Celkem s DPH Total incl. VAT
			Získaný materiál bude odvezen do recyklačního dvora pro další využití. Frézování tl. 110 mm stáv. vedlejší kom. v km 7,300 vpravo 37,2*6,8=252,960 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).						
14	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY Sejmutí ornice v tl. 0,10 - 0,50 m o celkovém objemu cca 5775 m3. Ornice bude použita na ohumusování zemního tělesa v tl. 0,10 m v množství 4761,5 m3 a zbývající část 1013,5 m3 bude odvezena a rozprostřena na p.č. 259/1 k.ú. Skryje nad Jihlavou dle "Sdělení k návrhu změny podmínek souhlasu k odnětí zeměděl. půdy ze ZPF" - č.j. KUJI 98479/2021 ze dne 4.11.2021. Ornice bude během stavby dočasně skládkována na vhodném místě a rozprostřena. sejmutí ornice v tl. 0,10 - 0,50 m a odvoz na dočasnou skládku na stavbě 4761,5=4 761,500 [A] sejmutí ornice v tl. 0,10 - 0,50 m a odvoz na p.č. 259/1 k.ú. Skryje nad Jihlavou 1013,5=1 013,500 [B] a+b=5 775,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	5 775,000				
15	123738		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ NA SKLÁDKU OBJEDNATELE výkopy dle PD - charakteristické a vzorové příčné řezy, odvoz výkopku na skládku výkopy - úprava zemního tělesa a profilu příkopů, odkop na novou zemní pláň, odkop pro výměnu podélných propustků výpočet objemu výkopů - viz tech. zpráva D.101.1, příloha č.5 15829=15 829,000 [I] výkopy v místech příčných propustků	M3	16 323,000				

přenos na další stránku [Kč]
carried forward to next page [Kč]

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ / BILL OF QUANTITIES

Stavba: 2023-08-30 II/152 Hrotopovice - Dukovany, II. etapa
Construction:
Objekt: SO 101 Silnice II/152
Object:
Rozpočet: SO 101.1 Demolice a zemní práce
Budget:

přeneseno z předchozí stránky [Kč]
brought forward from previous page [Kč]

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena [Kč] Unit cost [Kč]	Celkem Total	DPH [Kč] VAT [Kč]	Celkem s DPH Total incl. VAT
----------------	-----------------	-------------	---------------	------------	--------------------------	-------------------------------	-----------------	----------------------	---------------------------------

plocha průřezu výkopu*délka propustku / čela
propustek v km 7,181
6,6*17=112,200 [B]
propustek v km 7,6835 - výkop pro čelo
2,2*4,5=9,900 [C]
propustek v km 8,364
6,6*18=118,800 [D]
propustek v km 8,928
7,7*16=123,200 [E]
propustek v km 10,021
5,7*17=96,900 [F]

plocha výkopu*hloubka
propustek v km 8,928 - pravé čelo, výkop pro základ
33*1=33,000 [G]

Celkem: B+C+D+E+F+G+I=16 323,000 [H]

Technická specifikace: položka zahrnuje:

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené
- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
- příplatek za lepivost
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
- potřebné snížení hladiny podzemní vody
- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů

přenos na další stránku [Kč]
carried forward to next page [Kč]

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ / BILL OF QUANTITIES

Stavba:

Construction:

Objekt:

Object:

Rozpočet:

Budget:

2023-08-30

SO 101

SO 101.1

II/152 Hrotopovice - Dukovany, II. etapa

Silnice II/152

Demolice a zemní práce

přeneseno z předchozí stránky [Kč]
brought forward from previous page [Kč]

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena [Kč] Unit cost [Kč]	Celkem Total	DPH [Kč] VAT [Kč]	Celkem s DPH Total incl. VAT
			- vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**						
16	12922		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 100MM ODSTRANĚNÍ NÁNOSŮ KRAJNIC TL. DO 100 MM odstranění krajnic II/152 + odstranění krajnic sjezdů odtěžení nánosů krajnic šířky 0,3 m; 0,5 m a 1,0 m 8801*0,3=2 640,300 [F] 430*0,5=215,000 [G] 195*1=195,000 [H] Celkem: F+G+H=3 050,300 [I] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M2	3 050,300				
17	17110		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM Znovuzískaná zemina z výkopů stávajícího zemní tělesa (pol. 123738) - Min. podmíněčně vhodná zemina do násypu dle ČSN 73 6133	M3	1 335,700				

přenos na další stránku [Kč]
carried forward to next page [Kč]

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ / BILL OF QUANTITIES

Stavba: 2023-08-30 II/152 Hrotovice - Dukovany, II. etapa
Construction:
Objekt: SO 101 Silnice II/152
Object:
Rozpočet: SO 101.1 Demolice a zemní práce
Budget:

přeneseno z předchozí stránky [Kč]
brought forward from previous page [Kč]

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena [Kč] Unit cost [Kč]	Celkem Total	DPH [Kč] VAT [Kč]	Celkem s DPH Total incl. VAT
----------------	-----------------	-------------	---------------	------------	--------------------------	-------------------------------	-----------------	----------------------	---------------------------------

- úprava svahů zemního tělesa a sil. příkopů
- podsyp konstrukce E, tj. chodníků a nástupišť u BUS zálivů v km 8,810
Úprava svahů zem. tělesa a příkopů (výpočet - viz příloha D.101.1 Tech. zpráva)
1201=1 201,000 [A]

Podsyp konstrukce E
1,5*15+1*54=76,500 [B]
0,8*15+0,6*77=58,200 [C]

Celkem: A+B+C=1 335,700 [D]

Technická specifikace: položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu
- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
- hutnění i různé míry hutnění
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech
- ztížené ukládání sypaniny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálu
- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží
- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží
- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů
- zřízení lavic na svazích
- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí

přenos na další stránku [Kč]
carried forward to next page [Kč]

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ / BILL OF QUANTITIES

Stavba: 2023-08-30 II/152 Hrotovice - Dukovany, II. etapa
Construction:
Objekt: SO 101 Silnice II/152
Object:
Rozpočet: SO 101.1 Demolice a zemní práce
Budget:

přeneseno z předchozí stránky [Kč]
brought forward from previous page [Kč]

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena [Kč] Unit cost [Kč]	Celkem Total	DPH [Kč] VAT [Kč]	Celkem s DPH Total incl. VAT
			a pod.)						
18	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I Úprava zemní pláně pod novou konstrukcí silnice II/152 včetně sjezdů. Požadavky na únosnost pláně po zhutnění viz PD - vzorové příčné řezy. 32000=32 000,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	32 000,000			-	
19	18221		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M rozprostření ornice v tl. 0,10 m na nové svahy zemního tělesa (ohumusování) - viz Vzorové příč. řezy a Charakteristické příč. řezy. rozprostření ornice v tl. 0,10 m na zem. těleso (objem z pol. 12110/tloušťka) 4761,5/0,10=47 615,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	47 615,000			-	
20	18231		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,10M rozprostření ornice v max. tl. 0,10 m na p.č. 259/1 k.ú. Skryje nad Jihlavou včetně urovnání povrchu a sběru kamene rozprostření ornice v tl. 0,10 m na p.č. 259/1 k.ú. Skryje nad Jihlavou (objem z pol. 12110/tloušťka) 1013,5/0,10=10 135,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z místa vytěžení nebo dočasné skládky rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5 urovnání povrchu a sběr kamene	M2	10 135,000			-	
1	Zemní práce								

přenos na další stránku [Kč]
carried forward to next page [Kč]

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ / BILL OF QUANTITIES

Stavba: 2023-08-30 II/152 Hrotopovice - Dukovany, II. etapa
Construction:
Objekt: SO 101 Silnice II/152
Object:
Rozpočet: SO 101.1 Demolice a zemní práce
Budget:

přeneseno z předchozí stránky [Kč]
brought forward from previous page [Kč]

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena [Kč] Unit cost [Kč]	Celkem Total	DPH [Kč] VAT [Kč]	Celkem s DPH Total incl. VAT
9	Ostatní konstrukce a práce								
21	9111A3		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM Demontáž kovového zábradlí včetně základu a odvoz do sběrných surovin. Demontáž kovového zábradlí v km 7,20 5+5=10,000 [A] v km 8,36 6+6=12,000 [B] v km 8,925 6+6=12,000 [C] Celkem: A+B+C=34,000 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz a uložení na skládku	M	34,000			-	
22	9113A3		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM demontáž svodidel a jejich odvoz do sběrných surovin demontáž svodidel v km 10,775 - 11,05 275*2=550,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	550,000			-	
23	919113		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM řezání krajů vozovky II/152 (po odfrézování vozovky do profilu), řezání vozovky II/152 příčně (po odfrézování vozovky do profilu), řezání vozovky sjezdů	M	6 894,000			-	

přenos na další stránku [Kč]
carried forward to next page [Kč]

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ / BILL OF QUANTITIES

Stavba: 2023-08-30 II/152 Hrotopovice - Dukovany, II. etapa
Construction:
Objekt: SO 101 Silnice II/152
Object:
Rozpočet: SO 101.1 Demolice a zemní práce
Budget:

přeneseno z předchozí stránky [Kč]
brought forward from previous page [Kč]

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena [Kč] Unit cost [Kč]	Celkem Total	DPH [Kč] VAT [Kč]	Celkem s DPH Total incl. VAT	
			řezání krajů vozovky II/152: km 5,95 - 7,18 levý kraj 1230=1 230,000 [A] km 8,93 - 10,02 levý kraj 1090=1 090,000 [B] 10,025 - 11,077 levý kraj 1055=1 055,000 [C] 5,95 - 7,18 pravý kraj 1230=1 230,000 [D] 8,930 - 10,02 pravý kraj 1090=1 090,000 [E] 10,025 - 11,077 pravý kraj 1055=1 055,000 [F] řezání vozovky II/152 příčně: km 7,18 + 7,24 7,5+7,5=15,000 [H] km 10,018 + 10,024 9,5+9,5=19,000 [I] sjezdy: km 7,3 vpravo + podélně na kraji rozšíření vedlejší kom. 37,5+38=75,500 [J] km 7,37+km 7,50+km 8,70+km 9,34+km 9,965 vlevo 4,5+7,5+5+5,5+7,5=30,000 [K] km 9,655 vpravo 4,5=4,500 [L] Celkem: A+B+C+D+E+F+H+I+J+K+L=6 894,000 [M]							

Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody

přenos na další stránku [Kč]
carried forward to next page [Kč]

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ / BILL OF QUANTITIES

Stavba: 2023-08-30

II/152 Hrotopovice - Dukovany, II. etapa

Construction:

Objekt: SO 101

Silnice II/152

Object:

Rozpočet: SO 101.1

Demolice a zemní práce

Budget:

přeneseno z předchozí stránky [Kč]
brought forward from previous page [Kč]

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena [Kč] Unit cost [Kč]	Celkem Total	DPH [Kč] VAT [Kč]	Celkem s DPH Total incl. VAT
24	919114		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 200MM řezání krajů vozovky II/152 (po odfrézování vozovky do profilu), řezání vozovky II/152 příčně (po odfrézování vozovky do profilu) km 7,22 - 7,525 levý kraj vozovky II/152 340=340,000 [A] km 7,22 - 7,36 pravý kraj vozovky II/152 177=177,000 [B] km 7,38 - 7,525 pravý kraj vozovky II/152 143=143,000 [C] řezání vozovky II/152 příčně: ZÚ km 5,950 7,5=7,500 [F] KÚ km 11,077 9,2=9,200 [G] km 7,25 + km 7,55 9+9=18,000 [D] Celkem: A+B+C+F+G+D=694,700 [H] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	694,700				
25	919115		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 250MM řezání krajů vozovky II/152 (po odfrézování vozovky do profilu), řezání vozovky II/152 příčně (po odfrézování vozovky do profilu), řezání vozovky sjezdů řezání krajů vozovky II/152: km 7,55 - 8,3 levý kraj 750=750,000 [A]	M	2 243,000				

přenos na další stránku [Kč]
carried forward to next page [Kč]

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ / BILL OF QUANTITIES

Stavba: 2023-08-30 II/152 Hrotovice - Dukovany, II. etapa
Construction:
Objekt: SO 101 Silnice II/152
Object:
Rozpočet: SO 101.1 Demolice a zemní práce
Budget:

přeneseno z předchozí stránky [Kč]
brought forward from previous page [Kč]

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena [Kč] Unit cost [Kč]	Celkem Total	DPH [Kč] VAT [Kč]	Celkem s DPH Total incl. VAT
			km 8,6 - 8,925 levý kraj 325=325,000 [B]						
			km 7,55 - 7,613 pravý kraj 64=64,000 [C]						
			km 7,650 - 8,300 pravý kraj 652=652,000 [D]						
			km 8,600 - 8,925 pravý kraj 325=325,000 [E]						
			příčné řezání vozovky II/152 km 8,30 + km 8,60 + km 8,925 + km 8,930 7,5+7,5+7,5+7,5=30,000 [F]						
			řezání povrchu sjezdů: km 8,888 sjezd vpravo 23=23,000 [G]						
			km 9,20 sjezd vpravo 13+13=26,000 [H]						
			km 10,295 sjezd vpravo 48=48,000 [I]						
			Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I=2 243,000 [J]						
			Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody						
26	966346		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM	M	90,000				

přenos na další stránku [Kč]
carried forward to next page [Kč]

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ / BILL OF QUANTITIES

Stavba: 2023-08-30 II/152 Hrotovice - Dukovany, II. etapa
Construction:
Objekt: SO 101 Silnice II/152
Object:
Rozpočet: SO 101.1 Demolice a zemní práce
Budget:

přeneseno z předchozí stránky [Kč]
brought forward from previous page [Kč]

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena [Kč] Unit cost [Kč]	Celkem Total	DPH [Kč] VAT [Kč]	Celkem s DPH Total incl. VAT
			bourání propustů pod sjezdy odvoz vybouraného betonu do recyklačního střediska - dle dohody investora a zhotovitele propustky pod sjezdy km 6,400 7=7,000 [A] km 7,225 10=10,000 [B] km 7,78 13=13,000 [C] km 9,33 vlevo 13=13,000 [D] km 9,33 vpravo 13=13,000 [E] km 9,65 13=13,000 [F] km 9,96 13=13,000 [G] km 10,50 8=8,000 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=90,000 [I] Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí						
27	966358		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 600MM	M	42,000				

přenos na další stránku [Kč]
carried forward to next page [Kč]

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ / BILL OF QUANTITIES

Stavba: 2023-08-30 II/152 Hrotovice - Dukovany, II. etapa
Construction:
Objekt: SO 101 Silnice II/152
Object:
Rozpočet: SO 101.1 Demolice a zemní práce
Budget:

přeneseno z předchozí stránky [Kč]
brought forward from previous page [Kč]

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena [Kč] Unit cost [Kč]	Celkem Total	DPH [Kč] VAT [Kč]	Celkem s DPH Total incl. VAT
			bourání propustů pod II/152 a pod 1x sjezdem na účelovou kom. odvoz vybouraného betonu do recyklačního střediska - dle dohody investora a zhotovitele propustek pod II/152 v km 10,02 17=17,000 [A] propustek pod sjezdem v km 8,88 25=25,000 [B] Celkem: A+B=42,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímk, odstranění zábradlí						
28	966371		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 1000MM	M	46,000				
			bourání stávajících propustků pod II/152 odvoz vybouraného betonu do recyklačního střediska - dle dohody investora a zhotovitele bourání propustků ve staničení: v km 7,200 14=14,000 [A] v km 8,360 18=18,000 [B] v km 8,925 14=14,000 [C]						

přenos na další stránku [Kč]
carried forward to next page [Kč]

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ / BILL OF QUANTITIES

Stavba: 2023-08-30 II/152 Hrotovice - Dukovany, II. etapa
Construction:
Objekt: SO 101 Silnice II/152
Object:
Rozpočet: SO 101.1 Demolice a zemní práce
Budget:

přeneseno z předchozí stránky [Kč]
brought forward from previous page [Kč]

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena [Kč] Unit cost [Kč]	Celkem Total	DPH [Kč] VAT [Kč]	Celkem s DPH Total incl. VAT
			Celkem: A+B+C=46,000 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí						
29	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH vybourání UV v km 7,430 a 7,460 vlevo odvoz vybouraného betonu do recyklačního střediska odvoz kovové mříže na sklad KSÚSV stávající UV v km 7,43 a km 7,460 1+1=2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní bourací práce včetně nezbytného rozsahu zemních prací, - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	KUS	2,000			-	
30	96688		VYBOURÁNÍ KANALIZAČ ŠACHET KOMPLETNÍCH Vybourání betonové kan. šachty v km 7,370. Hloubka šachty 1,80 m. Pol. zahrnuje napojení potrubí DN 400 beton na KG DN 400 plast v místě bourané šachty. odvoz vybouraného betonu do recyklačního střediska odvoz kovového poklopu na sklad KSÚSV šachta v km 7,370 1=1,000 [A]	KUS	1,000			-	

přenos na další stránku [Kč]
carried forward to next page [Kč]

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ / BILL OF QUANTITIES

Stavba: 2023-08-30 II/152 Hrotovice - Dukovany, II. etapa
Construction:
Objekt: SO 101 Silnice II/152
Object:
Rozpočet: SO 101.1 Demolice a zemní práce
Budget:

přeneseno z předchozí stránky [Kč]
brought forward from previous page [Kč]

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena [Kč]	Celkem	DPH [Kč]	Celkem s DPH
Ord.	Item	Type	Text	Unit	No. of units	Unit cost [Kč]	Total	VAT [Kč]	Total incl. VAT

Technická specifikace: položka zahrnuje:

- kompletní bourací práce včetně nezbytného rozsahu zemních prací,
- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku,
- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů,
nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)

31	967158		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ BETON S	M3	89,635				
----	--------	--	------------------------------------	----	--------	--	--	--	--

ODVOZEM

vybourání čel propustků včetně zpevněného nátok a výtoku dle PD,
odvoz vybouraného betonu do recyklačního střediska - dle dohody investora a zhotovitele
bourání čel propustků pod II/152 (d x š x v):
km 7,2
(4,5*1,1*2)+(4*1*2)=17,900 [A]
sanace čela km 7,68
4,5*0,6*2=5,400 [B]
km 8,36: celo+celo+výtok
(4,2*0,75*2,5)+(4,6*0,75*2)+(2,7*1,8*0,5)=17,205 [C]
km 8,925
(2*0,5*2)+(3*0,5*2)=5,000 [D]
km 10,02 - celo+celo+nátok+výtok
(2,5*1*2)+(2,9*1*2)+(1,7*1,8*0,5)+(2,4*1,5*0,5)=14,130 [E]

bourání čel propustků pod sjezdy:

km 6,4 + km 7,225 + km 7,78
2+2+2=6,000 [F]
km 8,88 + km 9,33 vlevo + km 9,33 vpravo + km 9,65 + km 9,96 + km 10,50
4+4+4+4+4=24,000 [G]

Celkem: A+B+C+D+E+F+G=89,635 [H]

přenos na další stránku [Kč]
carried forward to next page [Kč]

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ / BILL OF QUANTITIES

Stavba: 2023-08-30 II/152 Hrotovice - Dukovany, II. etapa
Construction:
Objekt: SO 101 Silnice II/152
Object:
Rozpočet: SO 101.1 Demolice a zemní práce
Budget:

přeneseno z předchozí stránky [Kč]
brought forward from previous page [Kč]

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena [Kč]	Celkem	DPH [Kč]	Celkem s DPH
Ord.	Item	Type	Text	Unit	No. of units	Unit cost [Kč]	Total	VAT [Kč]	Total incl. VAT
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)						
9			Ostatní konstrukce a práce						

Celkem za rozpočet/Total: [Kč]

přenos na další stránku [Kč]
carried forward to next page [Kč]

SOUPIS PRACÍ / BILL OF QUANTITIES

Stavba: 2023-08-30 II/152 Hrotovice - Dukovany, II. etapa
Construction:
Objekt: SO 101 Silnice II/152
Object:
Rozpočet: SO 101.2 Rekonstrukce II/152 (hlavní)
Budget:

Objednavatel / Investor:
Zhotovitel dokumentace / Designer:
Zhotovitel / Contractor: DIK - Dopravně inženýrská kancelář

Základní cena / Basic price: _____ Kč

Cena celková / Price total: _____ Kč

DPH / VAT: _____ Kč

Cena s daní / Price with tax: _____ Kč

Měrné jednotky / Unit of measurement:
Počet měrných jednotek / Quantity of units: 1,00
Náklad na měrnou jednotku / Unit cost: _____ Kč
Zatřídění CZ-CPA:

Vypracoval zadání /
Prepared by:
Datum zadání /
Date of briefing:

Vypracoval nabídku /
Prepared completion by:
Datum vypracování nabídky /
Date of completion:

Stavba:	2023-08-30	II/152 Hrotovice - Dukovany, II. etapa
Objekt:	SO 101	Silnice II/152
Object:		
Rozpočet:	SO 101.2	Rekonstrukce II/152 (hlavní)
Budget:		

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena [Kč]	Celkem	DPH [Kč]	Celkem s DPH
Ord.	Item	Type	Text	Unit	No. of units	Unit cost [Kč]	Total	VAT [Kč]	Total incl. VAT
1			Zemní práce						
1	113761		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 100MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE drážka pro těsnící asfaltovou zálivku v ZÚ, KÚ a mezi půlkami nové vozovky (při pokládce nové ACO po půlkách) Délka totožná s pol. 931311 355=355,000 [A]	M	355,000				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.						
2	17380	1	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Dosypávka krajnice 100% PS nenamrzavý mat., min. podmíněčně vhodný podle ČSN 73 6133. Provedení dle Vzor. příč. řezů. 1) pod krajnicí se směrovým sloupkem plocha průřezu zem. krajnice*délka zemní kraj. II/152 (tj. délka trasy - BUS záliv, krajnice se svodidlem, ukončení vozovky obrubou) 0,15*(5127-70-140-140-140-250+5127-340-80-140-104-175)=1 301,250 [A] 2) pod krajnicí se svodidlem plocha průřezu zem. krajnice*délka kraj. II/152 se svodidlem 0,3*(140+140+140+250+140+104+175)=326,700 [B] Celkem Celkem: A+B=1 627,950 [C]	M3	1 627,950				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy						

přenos na další stránku [Kč]
carried forward to next page [Kč]

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ / BILL OF QUANTITIES

Stavba: 2023-08-30 II/152 Hrotopovice - Dukovany, II. etapa
Construction:
Objekt: SO 101 Silnice II/152
Object:
Rozpočet: SO 101.2 Rekonstrukce II/152 (hlavní)
Budget:

přeneseno z předchozí stránky [Kč]
brought forward from previous page [Kč]

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena [Kč] Unit cost [Kč]	Celkem Total	DPH [Kč] VAT [Kč]	Celkem s DPH Total incl. VAT
			- 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.)						
1			Zemní práce						
5			Komunikace						
3	56312		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 100MM vrstva MZK fr. 0/32 v tl. 100 mm dle Konstrukce G - provedení dle Vzor. příč. řezů vrstva MZK konstrukce G v km 8,300 - 8,600 (8,5+0,60+0,60)*300=2 910,000 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	2 910,000			-	
4	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM vrstva ŠD typ A fr. 0/63 v tl. 150 mm dle Konstrukce G - provedení dle Vzor. příč. řezů vrstva ŠD konstrukce G v km 8,300 - 8,600 11,6*300=3 480,000 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	3 480,000			-	

přenos na další stránku [Kč]
carried forward to next page [Kč]

Stavba:	2023-08-30	II/152 Hrotovice - Dukovany, II. etapa
Objekt:	SO 101	Silnice II/152
Object:		
Rozpočet:	SO 101.2	Rekonstrukce II/152 (hlavní)
Budget:		

přenos na další stránku [Kč]
carried forward to next page [Kč]

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena [Kč] Unit cost [Kč]	Celkem Total	DPH [Kč] VAT [Kč]	Celkem s DPH Total incl. VAT
5	56333	1	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠD frakce 0-32, podsyp pod betonovou obrubu z pol. 917224 km 7,383 - 7,614, vpravo podél dělicí bet. prvku 231*0,25=57,750 [A] km 7,649 - 7,693, vpravo 44*0,25=11,000 [B] Celkem: A+B=68,750 [C] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	68,750				
6	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM vrstva ŠD typ A fr. 0/63 v tl. 250 mm dle Konstrukce C - provedení dle Vzor. příč. řezů v místě sanace a nové konstrukce - km 7,525 - 7,550 13,5*25=337,500 [G] v místě sanace levého kraje a rozšíření levého kraje II/152 3250+1800+2560+1000+2750+2350=13 710,000 [A] v místě sanace pravého kraje a rozšíření pravého kraje II/152 2850+550+50+50+30+1400+1200+120+1100+1600+2500=11 450,000 [B] prodloužení ŠD vrstvy pod chodníky a nástupiště SO 102 70*3+85*3=465,000 [C] v místě nových propustků v km 7,181+km 8,928+km 10,021 v sil. II/152 70+70+70=210,000 [D]	M2	26 770,500				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ / BILL OF QUANTITIES

Stavba: 2023-08-30

Construction:

Objekt: SO 101

Object:

Rozpočet: SO 101.2

Budget:

II/152 Hrotovice - Dukovany, II. etapa

Silnice II/152

Rekonstrukce II/152 (hlavní)

přeneseno z předchozí stránky [Kč]

brought forward from previous page [Kč]

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena [Kč] Unit cost [Kč]	Celkem Total	DPH [Kč] VAT [Kč]	Celkem s DPH Total incl. VAT
			prodloužení ŠD vrstvy pod sjezdy z R mat. 17+26+9+48+20+33+30+30+42+45+42+40+12+27+22+34+25=502,000 [E] v místě související stavby "8811 chráničky potrubí sur. vody ČEZ EDU" - km 7,207 - 7,215 12*8=96,000 [H] Celkem: G+A+B+C+D+E+H=26 770,500 [I] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry						
7	56963		ZPEVNĚNÍ KRAJNICE Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM RECYKLOVANÝ MATERIÁL BUDE ZÍSKÁN FRÉZOVÁNÍM STÁV. VOZOVKY SIL. II/152 Nezpevněná krajnice z R-materiálu v tl. 150 mm dle Vzor. příč. řezů. 1) krajnice š. 0,75 m (se směrovým sloupkem) šířka krajnice*délka kraj. II/152 (tj. délka trasy - minus BUS záliv, krajnice se svodidlem, ukončení vozovky obrubou) 0,75*(5127-70-140-140-140-250+5127-340-80-140-104-175)=6 506,250 [A] 2) krajnice š. 1,50 m (se svodidlem) šířka krajnice*délka kraj. II/152 se svodidlem 1,5*(140+140+140+250+140+104+175)=1 633,500 [B] Celkem: A+B=8 139,750 [C] Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů	M2	8 139,750				

přenos na další stránku [Kč]

carried forward to next page [Kč]

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ / BILL OF QUANTITIES

Stavba: 2023-08-30 II/152 Hrotovice - Dukovany, II. etapa
Construction:
Objekt: SO 101 Silnice II/152
Object:
Rozpočet: SO 101.2 Rekonstrukce II/152 (hlavní)
Budget:

přeneseno z předchozí stránky [Kč]
brought forward from previous page [Kč]

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena [Kč] Unit cost [Kč]	Celkem Total	DPH [Kč] VAT [Kč]	Celkem s DPH Total incl. VAT
			- úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry						
8	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z KATIONAKTIVNÍ ASF. EMULZE 0,60 kg/m2 s posypem drceným kamenivem fr. 2/4 v Konstrukci C a Konstrukci G dle vzorových příč. řezů, umístění konstrukci C a G - viz situace poz. komunikace v místě nové konstrukce II/152 - km 7,525 - 7,550 13,5*25=337,500 [G] v místě nové konstrukce II/152 - km 8,300 - 8,600 11,6*300=3 480,000 [H] v místě sanace levého kraje a rozšíření levého kraje II/152 3250+1800+2560+1000+2750+2350=13 710,000 [A] v místě sanace pravého kraje a rozšíření pravého kraje II/152 2850+550+50+50+30+1400+1200+120+1100+1600+2500=11 450,000 [B] v místě nových propustků v km 7,181+km 8,928+km 10,021 v sil. II/152 70+70+70=210,000 [D] v místě související stavby "8811 chráničky potrubí sur. vody ČEZ EDU" - km 7,207 - 7,215 12*8=96,000 [I] Celkem: G+H+A+B+D+I=29 283,500 [J] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	29 283,500				

přenos na další stránku [Kč]
carried forward to next page [Kč]

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ / BILL OF QUANTITIES

Stavba:

2023-08-30

II/152 Hrotovice - Dukovany, II. etapa

Construction:

Objekt:

SO 101

Silnice II/152

Object:

Rozpočet:

SO 101.2

Rekonstrukce II/152 (hlavní)

Budget:

přeneseno z předchozí stránky [Kč]

brought forward from previous page [Kč]

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena [Kč] Unit cost [Kč]	Celkem Total	DPH [Kč] VAT [Kč]	Celkem s DPH Total incl. VAT
9	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	60 024,000				
			spojovací postřík z kationaktivní asfaltové emulze PS C 0,5 kg/m2 z Konstrukce A, B, C, F, G, H dle Vzorových příč. řezů a situace stavby. PS C v konstrukci B - pod ACP 16+ (plocha totožná s pol. 574E46) 8306=8 306,000 [D]					-	
			PS C v konstrukci C - pod ACP 22S rozsíření vozovky + sanace kraju - 4430+342+1560+80+113+1070+54+1660+1690+90+(0,5*4900)=13 539,000 [A] sanace krajů - 514+115+651+135+1540=2 955,000 [B] nová konstrukce (nad propustky,nové kce v km 7,525-7,550) - 52+300+52+52=456,000 [E] A+B+E=16 950,000 [F]						
			PS C v konstrukci F - pod ACL 16S a pod ACP 22S (plocha pro 1x postřík totožná s pol. 574C46) 1715*2=3 430,000 [G]						
			PS C v konstrukci G - pod ACP 22S (8,5+0,25+0,25)*300=2 700,000 [H]						
			PS C v konstrukci A - pod ACP 22S: 7467+2030+102+137+509+1358+283+1688+1462+6802+1517+5283=28 638,000 [J]						
			D+F+G+H+J=60 024,000 [K]						
			Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postříky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení						
10	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	97 146,000				
			Spojovací postřík z modifikované kationaktivní asf. emulze PS CP 0,5 kg/m2 s min. obsahem pojiva v emulzi 60-65% z Konstrukce A, C, F, G - viz Vzorové příč. řezy					-	
						přenos na další stránku [Kč] carried forward to next page [Kč]			

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ / BILL OF QUANTITIES

Stavba:

Construction:

Objekt:

Object:

Rozpočet:

Budget:

2023-08-30

SO 101

SO 101.2

II/152 Hrotopovice - Dukovany, II. etapa

Silnice II/152

Rekonstrukce II/152 (hlavní)

přeneseno z předchozí stránky [Kč]
brought forward from previous page [Kč]

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena [Kč] Unit cost [Kč]	Celkem Total	DPH [Kč] VAT [Kč]	Celkem s DPH Total incl. VAT
			Spojovací postřik z modifikované kationaktivní asf. emulze PS CP 0,4 kg/m2 z Konstrukce A, C, F, G - viz Vzorové příč. řezy PS CP 0,5 kg/m2: konstrukce A (plocha viz pol. 574E88): 28638=28 638,000 [A] konstrukce C (plocha viz pol. 574E88): 15970=15 970,000 [B] konstrukce F (plocha viz pol. 574E88): 1715=1 715,000 [C] konstrukce G: (8,5+0,15+0,15)*300=2 640,000 [D] PS CP 0,4 kg/m2 konstrukce A (plocha viz pol. 574E88): 28638=28 638,000 [E] konstrukce C rozsíření vozovky + sanace kraju - 4430+342+1560+80+113+1070+54+1660+1690+90+(0,15*4900)=11 824,000 [F] sanace krajů - 514+115+651+135+1540=2 955,000 [G] nová konstrukce (nad propustky,nové kce v km 7,525-7,550) - 52+300+52+52=456,000 [H] F+G+H=15 235,000 [I] konstrukce F (plocha viz pol. 574E88): 1715=1 715,000 [J] konstrukce G: (8,5+0,075+0,075)*300=2 595,000 [K] CELKEM: A+B+C+D+E+I+J+k=97 146,000 [L] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení						
11	57475		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY Vyztužení skelnou mříží, min. tahová pevnost 100 kN, s polymerním povlakem skelných vláken, s oky min. 25x25 mm a samolepícím lepidlem na spodní straně mříže instalované na podkladní vrstvu z ACP 22S - viz Vzorové příční řezy, Konstrukce A, C a F;	M2	21 233,000				

přenos na další stránku [Kč]
carried forward to next page [Kč]

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ / BILL OF QUANTITIES

Stavba: 2023-08-30 II/152 Hrotopovice - Dukovany, II. etapa
Construction:
Objekt: SO 101 Silnice II/152
Object:
Rozpočet: SO 101.2 Rekonstrukce II/152 (hlavní)
Budget:

přeneseno z předchozí stránky [Kč]
brought forward from previous page [Kč]

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena [Kč] Unit cost [Kč]	Celkem Total	DPH [Kč] VAT [Kč]	Celkem s DPH Total incl. VAT
			použití v místě rozšíření vozovky, sanace krajů, nad výpravou trhlín a na příčném rozhraní konstrukcí A-C, A-G a na konci a začátku úseku. Instalace mříže vždy na vrstvě ACP 22S pod ACL 16S. Šířka role 2,0 m. Výsrava trhlín - délka dle pol. 577A1, šířka role 2 m: 1236*2=2 472,000 [A]						
			sanace levého kraje II/152: (1235+365+750+331+1094+1052)*2=9 654,000 [B]						
			sanace pravého kraje II/152: (1234+130+27+608+331+1095+1052)*2=8 954,000 [C]						
			příčné napojení konstr. A-C, A-G: km 7,181 6,5*2*2=26,000 [D] km 7,525+7,550 (7+7)*2=28,000 [E] km 8,30+8,60 (6,5+6,5)*2=26,000 [F] km 8,925 5,5*2=11,000 [G] km 10,02 7*2*2=28,000 [H]						
			ZÚ km 5,950+KÚ km 11,077 7,5*2+9,5*2=34,000 [I]						
			Celkem: Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I=21 233,000 [J]						
			Technická specifikace: - dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu						

přenos na další stránku [Kč]
carried forward to next page [Kč]

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ / BILL OF QUANTITIES

Stavba: 2023-08-30 II/152 Hrotovice - Dukovany, II. etapa
Construction:
Objekt: SO 101 Silnice II/152
Object:
Rozpočet: SO 101.2 Rekonstrukce II/152 (hlavní)
Budget:

přeneseno z předchozí stránky [Kč]
brought forward from previous page [Kč]

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena [Kč] Unit cost [Kč]	Celkem Total	DPH [Kč] VAT [Kč]	Celkem s DPH Total incl. VAT
12	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 1 IS TL. 40MM vrstva ACO 11 S, PmB 45/80-65 v tl. 40 mm - viz Konstrukce A,C,F,G dle Vzor. příčných řezů konstrukce A (plocha viz pol. 574E88): 28638=28 638,000 [A] konstrukce C: rozsíření vozovky + sanace kraju - 4430+342+1560+80+113+1070+54+1660+1690+90=11 089,000 [F] sanace krajů - 514+115+651+135+1540=2 955,000 [G] nová konstrukce (nad propustky,nové kce v km 7,525-7,550) - 52+300+52+52=456,000 [H] F+G+H=14 500,000 [I] konstrukce F (plocha viz pol. 574E88): 1715=1 715,000 [C] konstrukce G: 8,5*300=2 550,000 [D] CELKEM: A+I+C+D=47 403,000 [J] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	47 403,000				
13	574C06		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S vyrovnávací vrstva ACL 16S, 50/70 v tl. 32-50 mm dle Konstrukce F - viz Vzorové příč. řezy plocha průřezu * délka km 7,470 - 7,510	M3	51,900				

přenos na další stránku [Kč]
carried forward to next page [Kč]

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ / BILL OF QUANTITIES

Stavba: 2023-08-30 II/152 Hrotovice - Dukovany, II. etapa
Construction:
Objekt: SO 101 Silnice II/152
Object:
Rozpočet: SO 101.2 Rekonstrukce II/152 (hlavní)
Budget:

přeneseno z předchozí stránky [Kč]
brought forward from previous page [Kč]

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena [Kč] Unit cost [Kč]	Celkem Total	DPH [Kč] VAT [Kč]	Celkem s DPH Total incl. VAT
			0,23*40=9,200 [A] km 7,550 - 7,570 0,25*20=5,000 [B] km 7,590 - 7,610 0,25*20=5,000 [C] km 7,670 - 7,690 0,22*20=4,400 [D] km 7,910 - 7,950 0,2*40=8,000 [E] km 7,990 - 8,030 0,2*40=8,000 [F] km 8,600 - 8,630 0,2*30=6,000 [G] km 10,270 - 10,300 0,21*30=6,300 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=51,900 [I] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.						
14	574C66		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 70MM vrstva ACL 16S, PmB 25/55-60 v tl. 70 mm - viz Konstrukce A,C,F,G dle Vzor. příčných řezů konstrukce A (plocha viz pol. 574E88): 28638=28 638,000 [A]	M2	47 953,000				

přenos na další stránku [Kč]
carried forward to next page [Kč]

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ / BILL OF QUANTITIES

Stavba: 2023-08-30 II/152 Hrotopovice - Dukovany, II. etapa
Construction:
Objekt: SO 101 Silnice II/152
Object:
Rozpočet: SO 101.2 Rekonstrukce II/152 (hlavní)
Budget:

přeneseno z předchozí stránky [Kč]
brought forward from previous page [Kč]

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena [Kč] Unit cost [Kč]	Celkem Total	DPH [Kč] VAT [Kč]	Celkem s DPH Total incl. VAT
			konstrukce C: rozsíření vozovky + sanace kraju - $4430+342+1560+80+113+1070+54+1660+1690+90+(0,10*4900)=11\,579,000$ [F] sanace krajů - $514+115+651+135+1540=2\,955,000$ [G] nová konstrukce (nad propustky, nové kce v km 7,525-7,550) - $52+300+52+52=456,000$ [H] $F+G+H=14\,990,000$ [I] konstrukce F (plocha viz pol. 574E88): $1715=1\,715,000$ [C] konstrukce G: $(8,5+0,10+0,10)*300=2\,610,000$ [D] Celkem: $A+I+C+D=47\,953,000$ [J] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.						
15	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM lokální sanace sil. II/152 - vrstva ACP 16+(S), pojivo 50/70 - Konstrukce B viz Vzor. příč. řezy. ROZSAH JE NUTNÉ DEFINOVAT PŘI VIZUÁLNÍ PROHLÍDCE ODBORNĚ ZPŮSOBILÝM DIAGNOSTIKEM SE ZÁSTUPCEM OBJEDNATELE ATD. plocha stáv. vozovky 41 530 m ² predikce 20% plochy viz pol. 113743 $41530*0,20=8\,306,000$ [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce	M2	8 306,000				

přenos na další stránku [Kč]
carried forward to next page [Kč]

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ / BILL OF QUANTITIES

Stavba: 2023-08-30 II/152 Hrotopovice - Dukovany, II. etapa
Construction:
Objekt: SO 101 Silnice II/152
Object:
Rozpočet: SO 101.2 Rekonstrukce II/152 (hlavní)
Budget:

přeneseno z předchozí stránky [Kč]
brought forward from previous page [Kč]

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena [Kč] Unit cost [Kč]	Celkem Total	DPH [Kč] VAT [Kč]	Celkem s DPH Total incl. VAT
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.						
16	574E88		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 90MM vrstva ACP 22S 50/70 v konstrukci A,C, F, G - dle Vzor. příč. řezů Konstrukce A - vrstva tl. 90-100 mm (plocha totožná v pol. 572213) 28638=28 638,000 [A] Konstrukce C - vrstva tl. 90-100 mm rozsíření vozovky + sanace kraje - 4430+342+1560+80+113+1070+54+1660+1690+90+(0,3*4900)=12 559,000 [G] sanace krajů - 514+115+651+135+1540=2 955,000 [B] nová konstrukce (nad propustky,nové kce v km 7,525-7,550) - 52+300+52+52=456,000 [E] G+B+E=15 970,000 [F] Konstrukce F - vrstva tl. 90 mm (plocha dle pol. 574C46) 1715=1 715,000 [H] Konstrukce G - vrstva tl. 90 mm (8,5+0,15+0,15)*300=2 640,000 [I] A+F+H+I=48 963,000 [J] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	48 963,000				

přenos na další stránku [Kč]
carried forward to next page [Kč]

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ / BILL OF QUANTITIES

Stavba: 2023-08-30 II/152 Hrotopovice - Dukovany, II. etapa
Construction:
Objekt: SO 101 Silnice II/152
Object:
Rozpočet: SO 101.2 Rekonstrukce II/152 (hlavní)
Budget:

přeneseno z předchozí stránky [Kč]
brought forward from previous page [Kč]

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena [Kč] Unit cost [Kč]	Celkem Total	DPH [Kč] VAT [Kč]	Celkem s DPH Total incl. VAT
			- nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.						
17	574E98	1	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 100MM vrstva ACP 22S, 50/70 tl. 100 mm z Konstrukce C a Konstrukce G dle vzorových příč. řezů a situace stavby v místě sanace levého kraje a rozšíření levého kraje II/152 2070+1460+1850+675+1685+1305=9 045,000 [A] v místě sanace pravého kraje a rozšíření pravého kraje II/152 1630+405+30+45+15+780+945+105+805+1440+525+1000 =7 725,000 [B] v místě sanace a nové konstrukce - km 7,525 - 7,550 (11,75+0,3)*25=301,250 [C] v místě nových propustků v km 7,181+km 8,928+km 10,021 v sil. II/152 (9,2*6)+(9,2*6)+(9,2*6)=165,600 [D] v místě sanace a nové konstrukce - km 8,300 - 8,600 (8,5+0,3+0,3)*300=2 730,000 [E] v místě související stavby "8811 chráničky potrubí sur. vody ČEZ EDU" - km 7,207 - 7,215 12*8=96,000 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=20 062,850 [G] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů	M2	20 062,850				

přenos na další stránku [Kč]
carried forward to next page [Kč]

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ / BILL OF QUANTITIES

Stavba: 2023-08-30 II/152 Hrotopice - Dukovany, II. etapa
Construction:
Objekt: SO 101 Silnice II/152
Object:
Rozpočet: SO 101.2 Rekonstrukce II/152 (hlavní)
Budget:

přeneseno z předchozí stránky [Kč]
brought forward from previous page [Kč]

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena [Kč] Unit cost [Kč]	Celkem Total	DPH [Kč] VAT [Kč]	Celkem s DPH Total incl. VAT
			- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.						
18	577A1		VÝSPRAVA TRHLIN ASFALTOVOU ZÁLIVKOU VÝSPRAVA TRHLIN BUDE PROVEDENA NA PŘÍMÝ PŘÍKAZ TDS NA ZÁKLADĚ POSOUZENÍ. Oprava dle TP 115 s instalací výztužného kompozita (pol. 57475) na trhlinách v úrovni na podkladní vrstvu ACP pod ACL (nezbytné geodetická lokalizace poruch). Predikce cca 2-3 příčné trhliny na 100 m. délka úseku II/152... 5127 m šířka stáv. vozovky... průměrně 8 m 51,5*3*8=1 236,000 [A] Technická specifikace: - vyfrézování drážky šířky do 20mm hloubky do 40mm - vyčištění - nátěr - výplň předepsanou zálivkovou hmotou	M	1 236,000				
5	Komunikace								
9	Ostatní konstrukce a práce								
19	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM silniční bet. obrubníky 150/250/1000 včetně bet. lože C20/25n XF3 min. tl. 100 mm. umístění - dle Situace poz. kom. km 7,383 - 7,614, vpravo podél dělicí bet. prvku 231=231,000 [A] km 7,649 - 7,693, vpravo 44=44,000 [B] Celkem: A+B=275,000 [C]	M	275,000				

přenos na další stránku [Kč]
carried forward to next page [Kč]

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ / BILL OF QUANTITIES

Stavba: 2023-08-30 II/152 Hrotopovice - Dukovany, II. etapa
Construction:
Objekt: SO 101 Silnice II/152
Object:
Rozpočet: SO 101.2 Rekonstrukce II/152 (hlavní)
Budget:

přeneseno z předchozí stránky [Kč]
brought forward from previous page [Kč]

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena [Kč] Unit cost [Kč]	Celkem Total	DPH [Kč] VAT [Kč]	Celkem s DPH Total incl. VAT
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.						
20	931311		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 100MM2 Trvale pružná asfaltová zálivka pro spáry mezi stávající a novou vozovkou (v ZÚ a KÚ) a spáru mezi půlkami nové vozovky (při pokládce ACO po půlkách). příčně v ZÚ + KÚ 7,5+9,5=17,000 [A] příčně mezi etapou I a III 12=12,000 [B] příčně mezi etapou II a III 14=14,000 [C] podélně - délka úseku III. etapy (pro případ položení krytové vrstvy vozovky po půlkách) 312=312,000 [D] Celkem: A+B+C+D=355,000 [E]	M	355,000				
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil						
21	93808		OČIŠTĚNÍ VOZOVEK ZAMETENÍM očištění vozovky II/152 plocha dle pol. 574A34 47403=47 403,000 [A]	M2	47 403,000				
			Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu						
9	Ostatní konstrukce a práce								

Celkem za rozpočet/Total: [Kč]

přenos na další stránku [Kč]
carried forward to next page [Kč]

SOUPIS PRACÍ / BILL OF QUANTITIES

Stavba: 2023-08-30 II/152 Hrotovice - Dukovany, II. etapa
Construction:

Objekt: SO 101 Silnice II/152
Object:

Rozpočet: SO 101.3.1 Propustky příčné
Budget:

Objednavatel / Investor:

Zhotovitel dokumentace / Designer:

Zhotovitel / Contractor: DIK - Dopravně inženýrská kancelář

Základní cena / Basic price: _____ Kč

Cena celková / Price total: _____ Kč

DPH / VAT: _____ Kč

Cena s daní / Price with tax: _____ Kč

Měrné jednotky / Unit of measurement:

Počet měrných jednotek / Quantity of units: _____ 1,00

Náklad na měrnou jednotku / Unit cost: _____ Kč

Zatřídění CZ-CPA:

Vypracoval zadání /
Prepared by:

Datum zadání /
Date of briefing:

Vypracoval nabídku /
Prepared completion by:

Datum vypracování nabídky /
Date of completion:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ / BILL OF QUANTITIES

Stavba: 2023-08-30 II/152 Hrotopovice - Dukovany, II. etapa
Construction:
Objekt: SO 101 Silnice II/152
Object:
Rozpočet: SO 101.3.1 Propustky příčné
Budget:

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena [Kč] Unit cost [Kč]	Celkem Total	DPH [Kč] VAT [Kč]	Celkem s DPH Total incl. VAT
1			Zemní práce						
1	129957		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 500MM	M	20,000				
			Čištění stávajícího propustku v km 7,68350. Znázorněno ve výkrese - Situace poz. komunikace. Délka čištění propustku: 20=20,000 [A]					-	
			Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)						
2	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	334,375				
			Obsyp a zásyp trub hutněný po vrstvách max. tl. 300 mm. Zemina vhodná do násypu dle ČSN 73 6133. Míra zhutnění min.97% PS dle ČSN 1006. Viz Vzor. příč. řezy. Pol. zahrnuje hutnění. plocha průřezu obsypu a zásypu v m2*délka propustku propustek v km 7,181 4,6*17=78,200 [A] propustek v km 8,364 4,8*18=86,400 [B] propustek v km 8,928 6,0*16=96,000 [D] propustek v km 10,021 4,3*17=73,100 [C]					-	
			plocha průřezu obsypu rubní strany kolmého čela v m2*délka čela propustek v km 7,6835 0,15*4,5=0,675 [E]						
			Celkem: A+B+D+C+E=334,375 [F]						
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností						

přenos na další stránku [Kč]
carried forward to next page [Kč]

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ / BILL OF QUANTITIES

Stavba:

2023-08-30

II/152 Hrotopovice - Dukovany, II. etapa

Construction:

Objekt:

SO 101

Silnice II/152

Object:

Rozpočet:

SO 101.3.1

Propustky příčné

Budget:

přeneseno z předchozí stránky [Kč]

brought forward from previous page [Kč]

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena [Kč] Unit cost [Kč]	Celkem Total	DPH [Kč] VAT [Kč]	Celkem s DPH Total incl. VAT
			- 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 stísňených prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá						
3	17581	1	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Zásyp základu betonových kolmých čel - viz Vzor. příč. řezy. Jemnozrnná zemina v kvalitě "těsnicí vrstvy" dle ČSN 73 6244. Položka obsahuje hutnění zásypu na D=92% PS. Plocha zásypu*tloušťka zásypu propustek v km 8,928 35*0,85=29,750 [A] propustek v km 7,6835 5*0,75=3,750 [B]	M3	33,500				

přenos na další stránku [Kč]

carried forward to next page [Kč]

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ / BILL OF QUANTITIES

Stavba: 2023-08-30 II/152 Hrotopovice - Dukovany, II. etapa
Construction:
Objekt: SO 101 Silnice II/152
Object:
Rozpočet: SO 101.3.1 Propustky příčné
Budget:

přeneseno z předchozí stránky [Kč]
brought forward from previous page [Kč]

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena [Kč] Unit cost [Kč]	Celkem Total	DPH [Kč] VAT [Kč]	Celkem s DPH Total incl. VAT
			Celkem: A+B=33,500 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: <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 stísňených prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů- zřízení lavic na svazích- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)- zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá						
4	18120		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. II <ul style="list-style-type: none">- přehutnění podloží propustků a kolmých čel min. na D=92% PS - viz Vzor. příč. řezy- úprava a zhutnění zemní pláně konstrukce vozovky nad propustkem - požadovaná únosnost zem.pl. - 60 MPa šířka podkladu propustku*délka propustku	M2	478,175				

přenos na další stránku [Kč]
carried forward to next page [Kč]

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ / BILL OF QUANTITIES

Stavba: 2023-08-30 II/152 Hrotopovice - Dukovany, II. etapa
Construction:
Objekt: SO 101 Silnice II/152
Object:
Rozpočet: SO 101.3.1 Propustky příčné
Budget:

přeneseno z předchozí stránky [Kč]
brought forward from previous page [Kč]

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena [Kč] Unit cost [Kč]	Celkem Total	DPH [Kč] VAT [Kč]	Celkem s DPH Total incl. VAT
			propustek v km 7,181 2,35*17=39,950 [A] propustek 8,364 2,35*18=42,300 [B] propustek 8,928 2,35*16=37,600 [G] propustek 10,021 2,35*17=39,950 [E]						
			šířka zem. pláně konstrukce vozovky*délka zem. pláně propustek v km 7,181 12*6=72,000 [C] propustek 8,364 12*6=72,000 [D] propustek 8,928 12*6=72,000 [H] propustek 10,021 12*6=72,000 [F]						
			šířka*délka betonového podkladu čela + šířka*délka bet. podkladu bočního čela*počet boč.čel propustek v km 8,928 2,5*6+1,75*1,8*2=21,300 [I] propustek v km 7,6835 1,65*5,5+0*0*0=9,075 [J]						
			Celkem: A+B+G+E+C+D+H+F+I+J=478,175 [K]						
	Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.								
1	Zemní práce								

přenos na další stránku [Kč]
carried forward to next page [Kč]

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ / BILL OF QUANTITIES

Stavba: 2023-08-30 II/152 Hrotopice - Dukovany, II. etapa
Construction:
Objekt: SO 101 Silnice II/152
Object:
Rozpočet: SO 101.3.1 Propustky příčné
Budget:

přeneseno z předchozí stránky [Kč]
brought forward from previous page [Kč]

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena [Kč] Unit cost [Kč]	Celkem Total	DPH [Kč] VAT [Kč]	Celkem s DPH Total incl. VAT
3	Svislé konstrukce								
5	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37	M3	1,425				
			2x římsa na kolmém čele propustku. Římsa bude z železobetonu C30/37-XF4 provzdušněného. Provedení dle Vzor. příč. řezů. Součástí položky je dodání výztuže. šířka*výška*délka římsy propustek v km 7,6835 0,5*0,3*4,50=0,675 [B] propustek v km 8,928 0,5*0,3*5=0,750 [A] Celkem: B+A=1,425 [C]						
	Technická specifikace: položka zahrnuje:								
	<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,- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,								

přenos na další stránku [Kč]
carried forward to next page [Kč]

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ / BILL OF QUANTITIES

Stavba:

Construction:

Objekt:

Object:

Rozpočet:

Budget:

2023-08-30

SO 101

SO 101.3.1

II/152 Hrotovice - Dukovany, II. etapa

Silnice II/152

Propustky příčné

přeneseno z předchozí stránky [Kč]

brought forward from previous page [Kč]

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena [Kč] Unit cost [Kč]	Celkem Total	DPH [Kč] VAT [Kč]	Celkem s DPH Total incl. VAT
			- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů						
3			Svislé konstrukce						
4			Vodorovné konstrukce						
6	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 Podkladní beton C 12/15 X0 v tl. 100 mm pro propustky a kolmá betonová čela. Šířka podkladu propustku 2,35 m, délka podkladu dle délky propustku. Dilatační spáry po 5 m. Provedení dle Vzor. příč. řezů Podklad pro propustky: šířka podkladu*tloušťka podkladu*délka podkladu propustek v km 7,181 2,35*0,10*(17-0,8-0,8)=3,619 [A] propustek 8,364 2,35*0,10*(18-0,8-0,8)=3,854 [B] propustek 8,928 2,35*0,10*(16-1-1)=3,290 [D] propustek 10,021 2,35*0,10*(17-0,8-0,8)=3,619 [C] Podklad pro kolmá beton. čela: plocha podkladu*tloušťka podkladu propustek 8,928 - pravé čelo 22*0,10=2,200 [E]	M3	17,482				

přenos na další stránku [Kč]

carried forward to next page [Kč]

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ / BILL OF QUANTITIES

Stavba:

Construction:

Objekt:

Object:

Rozpočet:

Budget:

2023-08-30

SO 101

SO 101.3.1

II/152 Hrotovice - Dukovany, II. etapa

Silnice II/152

Propustky příčné

přeneseno z předchozí stránky [Kč]
brought forward from previous page [Kč]

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena [Kč] Unit cost [Kč]	Celkem Total	DPH [Kč] VAT [Kč]	Celkem s DPH Total incl. VAT
			proppustek 7,6835 - levé čelo 9*0,10=0,900 [F]						
			Celkem: A+B+D+C+E+F=17,482 [G]						
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů						
7	451382		PODKL VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C12/15 VČET VÝZTUŽE	M3	9,180				
			Podkladní beton C12/15 - X0 v tl. 100 mm včetně výztuže - kari síť 150/6 mm, krytí 30 mm. Dilatační spáry po 5 m. Provedení viz Vzor. příč. řezy.						

přenos na další stránku [Kč]
carried forward to next page [Kč]

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ / BILL OF QUANTITIES

Stavba: 2023-08-30 II/152 Hrotopice - Dukovany, II. etapa
Construction:
Objekt: SO 101 Silnice II/152
Object:
Rozpočet: SO 101.3.1 Propustky příčné
Budget:

přeneseno z předchozí stránky [Kč]
 brought forward from previous page [Kč]

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena [Kč] Unit cost [Kč]	Celkem Total	DPH [Kč] VAT [Kč]	Celkem s DPH Total incl. VAT
			šířka podkladu*tloušťka podkladu*délka propustku propustek v km 7,181 1,35*0,10*17=2,295 [A] propustek 8,364 1,35*0,10*18=2,430 [B] propustek 8,928 1,35*0,10*16=2,160 [D] propustek 10,021 1,35*0,10*17=2,295 [C] Celkem: A+B+D+C=9,180 [E]						
	Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení - 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 - 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								

přenos na další stránku [Kč]
 carried forward to next page [Kč]

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ / BILL OF QUANTITIES

Stavba: 2023-08-30 II/152 Hrotopovice - Dukovany, II. etapa
Construction:
Objekt: SO 101 Silnice II/152
Object:
Rozpočet: SO 101.3.1 Propustky příčné
Budget:

přeneseno z předchozí stránky [Kč]
 brought forward from previous page [Kč]

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena [Kč] Unit cost [Kč]	Celkem Total	DPH [Kč] VAT [Kč]	Celkem s DPH Total incl. VAT
			- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu - povrchovou antikorozní úpravu výztuže - separaci výztuže						
8	461312		PATKY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 Patky z podkladního betonu C12/15 X0 - provedení dle Vzor. příč. řezu plocha průřezu patky*šířka patky*počet patek propustek v km 7,181 0,45*1,35*2=1,215 [A] propustek 8,364 0,45*1,35*2=1,215 [B] propustek 8,928 0,45*1,35*1=0,608 [D] propustek 10,021 0,45*1,35*2=1,215 [C] Celkem: A+B+D+C=4,253 [E]	M3	4,253				
Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - nutné zemní práce (hloubení rýh a pod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, 									

přenos na další stránku [Kč]
 carried forward to next page [Kč]

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ / BILL OF QUANTITIES

Stavba: 2023-08-30 II/152 Hrotopice - Dukovany, II. etapa
Construction:
Objekt: SO 101 Silnice II/152
Object:
Rozpočet: SO 101.3.1 Propustky příčné
Budget:

přeneseno z předchozí stránky [Kč]
brought forward from previous page [Kč]

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena [Kč] Unit cost [Kč]	Celkem Total	DPH [Kč] VAT [Kč]	Celkem s DPH Total incl. VAT
			- 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						
4	Vodorovné konstrukce								
8	Potrubí								
9	899524		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 Obetonování trub DN 800 betonem C25/30n XF3+XD3 dle TKP 18 v tl. min. 100 mm - SUCHÁ SMĚS! Provedení dle vzor. příč. řezů plocha průřezu obetonování v m2*délka propustku propustek v km 7,181 0,75*17=12,750 [A] propustek v km 8,364 0,75*18=13,500 [B] propustek 8,928 0,75*16=12,000 [D] propustek v km 10,021 0,75*17=12,750 [C] Celkem: A+B+D+C=51,000 [E] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,	M3	51,000				

přenos na další stránku [Kč]
carried forward to next page [Kč]

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ / BILL OF QUANTITIES

Stavba: 2023-08-30 II/152 Hrotovice - Dukovany, II. etapa
Construction:
Objekt: SO 101 Silnice II/152
Object:
Rozpočet: SO 101.3.1 Propustky příčné
Budget:

přeneseno z předchozí stránky [Kč]
brought forward from previous page [Kč]

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena [Kč] Unit cost [Kč]	Celkem Total	DPH [Kč] VAT [Kč]	Celkem s DPH Total incl. VAT
			- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů						
8			Potrubí						
9			Ostatní konstrukce a práce						
10	918114		ČELA PROPUSTU Z BETONU DO C 25/30	M3	33,271				
			Kolmá betonová čela nových propustků pod II/152. Beton C25/30-XF3 Položka včetně ochranného nátěru základu a rubové strany čela. Provedení čel - viz Vzor. příčné řezy. šířka*délka*výška základu + délka*výška*tloušťka čela + šířka*výška*tloušťka bočních čel*počet propustek v km 8,928						

přenos na další stránku [Kč]
carried forward to next page [Kč]

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ / BILL OF QUANTITIES

Stavba:	2023-08-30	II/152 Hrotopovice - Dukovany, II. etapa
Construction:		
Objekt:	SO 101	Silnice II/152
Object:		
Rozpočet:	SO 101.3.1	Propustky příčné
Budget:		

přeneseno z předchozí stránky [Kč]
brought forward from previous page [Kč]

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena [Kč] Unit cost [Kč]	Celkem Total	DPH [Kč] VAT [Kč]	Celkem s DPH Total incl. VAT
			1,5*5*0,85+5*2,15*1+2,3*2,27*0,75*2=24,957 [A] propustek v km 7,6835 1,15*4,5*0,70+4,5*1,39*0,75+0*0*0=8,314 [B] Celkem: A+B=33,271 [C]						
			Technická specifikace: Položka zahrnuje kompletní čelo (základ, dřík, římsu) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - dodání a osazení výztuže, - případně dokumentací předepsaný kamenný obklad, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů.						

přenos na další stránku [Kč]
carried forward to next page [Kč]

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ / BILL OF QUANTITIES

Stavba: 2023-08-30 II/152 Hrotovice - Dukovany, II. etapa
Construction:
Objekt: SO 101 Silnice II/152
Object:
Rozpočet: SO 101.3.1 Propustky příčné
Budget:

přeneseno z předchozí stránky [Kč]
 brought forward from previous page [Kč]

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena [Kč] Unit cost [Kč]	Celkem Total	DPH [Kč] VAT [Kč]	Celkem s DPH Total incl. VAT
11	9183E3		PROPUSTY Z TRUB DN 800MM PLASTOVÝCH PE trouby DN 800 x 6000 mm - dle Vzor. příč. řezů. Požadavek na šikmá čela dle sklonu svahu zemního tělesa II/152. propustek v km 7,181 - délka 17=17,000 [A] propustek v km 8,364 - délka 18=18,000 [B] propustek 8,928 16=16,000 [D] propustek v km 10,021 - délka 17=17,000 [C] Celkem: A+B+D+C=68,000 [E] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	68,000			-	
12	918513		ČELA PROPUSTU Z KAMENE - OBKLAD Svah kolem ukončení propustku bude opevněn kamennu dlažbou tl. 200 mm z lomového kamene do betonového lože C 20/25 XF3 v tl. 100 mm na ŠP podsyp v tl. 100 mm. Zapatkování u konce opevnění. Provedení - viz Vzor. příč. řezy a Situace poz. kom. plocha opevnění (čelo+čelo)*tloušťka obkladu 0,2 m propustek v km 7,181 (7,7+4,8)*0,20=2,500 [A] propustek 7,6835 (6+0)*0,20=1,200 [E] propustek 8,364	M3	12,740			-	

přenos na další stránku [Kč]
 carried forward to next page [Kč]

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ / BILL OF QUANTITIES

Stavba: 2023-08-30 II/152 Hrotopovice - Dukovany, II. etapa
Construction:
Objekt: SO 101 Silnice II/152
Object:
Rozpočet: SO 101.3.1 Propustky příčné
Budget:

přeneseno z předchozí stránky [Kč]
brought forward from previous page [Kč]

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena [Kč] Unit cost [Kč]	Celkem Total	DPH [Kč] VAT [Kč]	Celkem s DPH Total incl. VAT
			(10,0+5,5)*0,20=3,100 [B] propustek 8,928 (5,0+7,7)*0,20=2,540 [D] propustek 10,021 (10,0+7)*0,20=3,400 [C] Celkem: A+E+B+D+C=12,740 [F] Technická specifikace: Položka zahrnuje: obklad z lomového kamene/kam. dlažby na MC ve tvaru, předepsaným zadávací dokumentací vyspárování obkladu MC						
13	918513	1	ČELA PROPUSTU Z KAMENE - OBKLAD	M3	4,340				
			Obklad betonových kolmých čel propustků lomovým kamenem prům tl. 0,20 m. Obklad bude vyspárován cementovou maltou MC25 XF3. Provedení dle Vzor. příč. řezů plocha obkladu (lícni strana čela)*tloušťka obkladu + plocha bočního čela*tloušťka obkladu*počet propustek v km 7,6835 6,5*0,2+0*0*0=1,300 [B] propustek v km 8,928 8,6*0,2+3,3*0,2*2=3,040 [A] Celkem: B+A=4,340 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: obklad z lomového kamen na MC ve tvaru, předepsaným zadávací dokumentací vyspárování obkladu MC						
9	Ostatní konstrukce a práce								

přenos na další stránku [Kč]
carried forward to next page [Kč]

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ / BILL OF QUANTITIES

Stavba: 2023-08-30

Construction:

Objekt: SO 101

Object:

Rozpočet: SO 101.3.1

Budget:

II/152 Hrotovice - Dukovany, II. etapa

Silnice II/152

Propustky příčné

přeneseno z předchozí stránky [Kč]

brought forward from previous page [Kč]

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena [Kč]	Celkem	DPH [Kč]	Celkem s DPH
Ord.	Item	Type	Text	Unit	No. of units	Unit cost [Kč]	Total	VAT [Kč]	Total incl. VAT

Celkem za rozpočet/Total: [Kč]

přenos na další stránku [Kč]

carried forward to next page [Kč]

SOUPIS PRACÍ / BILL OF QUANTITIES

Stavba: 2023-08-30 II/152 Hrotovice - Dukovany, II. etapa
Construction:

Objekt: SO 101 Silnice II/152
Object:

Rozpočet: SO 101.3.2 Propustky podélné
Budget:

Objednavatel / Investor:

Zhotovitel dokumentace / Designer:

Zhotovitel / Contractor: DIK - Dopravně inženýrská kancelář

Základní cena / Basic price: _____ Kč

Cena celková / Price total: _____ Kč

DPH / VAT: _____ Kč

Cena s daní / Price with tax: _____ Kč

Měrné jednotky / Unit of measurement:

Počet měrných jednotek / Quantity of units: _____ 1,00

Náklad na měrnou jednotku / Unit cost: _____ Kč

Zatřídění CZ-CPA:

Vypracoval zadání /
Prepared by:

Datum zadání /
Date of briefing:

Vypracoval nabídku /
Prepared completion by:

Datum vypracování nabídky /
Date of completion:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ / BILL OF QUANTITIES

Stavba: 2023-08-30 II/152 Hrotopovice - Dukovany, II. etapa
Construction:
Objekt: SO 101 Silnice II/152
Object:
Rozpočet: SO 101.3.2 Propustky podélné
Budget:

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena [Kč] Unit cost [Kč]	Celkem Total	DPH [Kč] VAT [Kč]	Celkem s DPH Total incl. VAT
1			Zemní práce						
1	129946		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM	M	13,000				
			Čištění propustků pod sjezdy propustek v km 6,930 vlevo 13=13,000 [A]					-	
			Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)						
3	17581	1	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	5,910				
			drcené kamenivo fr. 8/16, obsyp drenážního potrubí plocha průřezu*délka drenážního potrubí v místě propustků km 6,400 vlevo 0,03*12=0,360 [A] km 7,78 vlevo 0,03*17=0,510 [C] km 8,225 vpravo 0,03*14=0,420 [J] km 8,70 vpravo 0,03*19=0,570 [K] km 8,70 vlevo 0,03*14=0,420 [L] km 8,88 vpravo 0,03*29=0,870 [M] km 8,88 vlevo 0,03*14=0,420 [I] km 9,33 vlevo 0,03*15=0,450 [D] km 9,33 vpravo 0,03*15=0,450 [E]					-	

přenos na další stránku [Kč]
carried forward to next page [Kč]

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ / BILL OF QUANTITIES

Stavba: 2023-08-30 II/152 Hrotovice - Dukovany, II. etapa
Construction:
Objekt: SO 101 Silnice II/152
Object:
Rozpočet: SO 101.3.2 Propustky podélné
Budget:

přeneseno z předchozí stránky [Kč]
 brought forward from previous page [Kč]

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena [Kč] Unit cost [Kč]	Celkem Total	DPH [Kč] VAT [Kč]	Celkem s DPH Total incl. VAT
			km 9,65 vpravo 0,03*16=0,480 [F] km 9,96 vlevo 0,03*17=0,510 [G] km 10,50 vlevo 0,03*15=0,450 [H] Celkem: A+C+J+K+L+M+I+D+E+F+G+H=5,910 [N]						
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <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 - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá 						

přenos na další stránku [Kč]
 carried forward to next page [Kč]

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ / BILL OF QUANTITIES

Stavba: 2023-08-30 II/152 Hrotovice - Dukovany, II. etapa
Construction:
Objekt: SO 101 Silnice II/152
Object:
Rozpočet: SO 101.3.2 Propustky podélné
Budget:

přeneseno z předchozí stránky [Kč]
brought forward from previous page [Kč]

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena [Kč]	Celkem	DPH [Kč]	Celkem s DPH
Ord.	Item	Type	Text	Unit	No. of units	Unit cost [Kč]	Total	VAT [Kč]	Total incl. VAT
2	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ písek nebo štěrkopísek fr. 0-4/0-8; obsyp propustí + zásyp v min. tloušťce 0,10 m Provedení dle Vzor. příč. řezu plocha průřezu obsypu*délka propustku propustek: km 6,400 vlevo 0,70*10=7,000 [A] km 7,78 vlevo 0,70*15=10,500 [C] km 8,225 vpravo 0,70*12=8,400 [J] km 8,70 vpravo 0,70*17=11,900 [K] km 8,70 vlevo 0,70*12=8,400 [L] km 8,88 vpravo 0,70*27=18,900 [M] km 8,88 vlevo 0,70*12=8,400 [I] km 9,33 vlevo 0,70*13=9,100 [D] km 9,33 vpravo 0,70*13=9,100 [E] km 9,65 vpravo 0,70*14=9,800 [F] km 9,96 vlevo 0,70*15=10,500 [G] km 10,50 vlevo 0,70*13=9,100 [H]	M3	121,100				

přenos na další stránku [Kč]
carried forward to next page [Kč]

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ / BILL OF QUANTITIES

Stavba: 2023-08-30 II/152 Hrotopovice - Dukovany, II. etapa
Construction:
Objekt: SO 101 Silnice II/152
Object:
Rozpočet: SO 101.3.2 Propustky podélné
Budget:

přeneseno z předchozí stránky [Kč]
brought forward from previous page [Kč]

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena [Kč] Unit cost [Kč]	Celkem Total	DPH [Kč] VAT [Kč]	Celkem s DPH Total incl. VAT
			Celkem: A+C+J+K+L+M+I+D+E+F+G+H=121,100 [N] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá						
4	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I - úprava podloží pod propustkem - úprava zemní pláně nad propustkem (pod konstrukcí sjezdu) šířka podloží*délka propustku+šířka zemní pláně*délka propustku propustek:	M2	474,020				

přenos na další stránku [Kč]
carried forward to next page [Kč]

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ / BILL OF QUANTITIES

Stavba: 2023-08-30 II/152 Hrotopovice - Dukovany, II. etapa
Construction:
Objekt: SO 101 Silnice II/152
Object:
Rozpočet: SO 101.3.2 Propustky podélné
Budget:

přeneseno z předchozí stránky [Kč]
 brought forward from previous page [Kč]

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena [Kč] Unit cost [Kč]	Celkem Total	DPH [Kč] VAT [Kč]	Celkem s DPH Total incl. VAT
			km 6,400 vlevo 1,37*10+1,37*10=27,400 [A] km 7,78 vlevo 1,37*15+1,37*15=41,100 [C] km 8,225 vpravo 1,37*12+1,37*12=32,880 [J] km 8,70 vpravo 1,37*17+1,37*17=46,580 [K] km 8,70 vlevo 1,37*12+1,37*12=32,880 [L] km 8,88 vpravo 1,37*27+1,37*27=73,980 [M] km 8,88 vlevo 1,37*12+1,37*12=32,880 [I] km 9,33 vlevo 1,37*13+1,37*13=35,620 [D] km 9,33 vpravo 1,37*13+1,37*13=35,620 [E] km 9,65 vpravo 1,37*14+1,37*14=38,360 [F] km 9,96 vlevo 1,37*15+1,37*15=41,100 [G] km 10,50 vlevo 1,37*13+1,37*13=35,620 [H] Celkem: A+C+J+K+L+M+I+D+E+F+G+H=474,020 [N]						
	Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláňe včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.								
1	Zemní práce								

4 **Vodorovné konstrukce**

přenos na další stránku [Kč]
 carried forward to next page [Kč]

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ / BILL OF QUANTITIES

Stavba:

2023-08-30

II/152 Hrotopovice - Dukovany, II. etapa

Construction:

Objekt:

SO 101

Silnice II/152

Object:

Rozpočet:

SO 101.3.2

Propustky podélné

Budget:

přeneseno z předchozí stránky [Kč]

brought forward from previous page [Kč]

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena [Kč]	Celkem	DPH [Kč]	Celkem s DPH
Ord.	Item	Type	Text	Unit	No. of units	Unit cost [Kč]	Total	VAT [Kč]	Total incl. VAT
5	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO lomová drť fr. 0-22 v tloušťce 0,20 m vrstva nad obsypem propustku - viz Vzor. příčné řezy šířka vrstvy*délka propustku*tloušťka vrstvy propustek: km 6,400 vlevo 1,37*10*0,20=2,740 [A] km 7,78 vlevo 1,37*15*0,20=4,110 [C] km 8,225 vpravo 1,37*12*0,20=3,288 [J] km 8,70 vpravo 1,37*17*0,20=4,658 [K] km 8,70 vlevo 1,37*12*0,20=3,288 [L] km 8,88 vpravo 1,37*27*0,20=7,398 [M] km 8,88 vlevo 1,37*12*0,20=3,288 [I] km 9,33 vlevo 1,37*13*0,20=3,562 [D] km 9,33 vpravo 1,37*13*0,20=3,562 [E] km 9,65 vpravo 1,37*14*0,20=3,836 [F] km 9,96 vlevo 1,37*15*0,20=4,110 [G] km 10,50 vlevo 1,37*13*0,20=3,562 [H]	M3	47,402				

přenos na další stránku [Kč]

carried forward to next page [Kč]

přenos na další stránku [Kč]
carried forward to next page [Kč]

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ / BILL OF QUANTITIES

Stavba: 2023-08-30 II/152 Hrotovice - Dukovany, II. etapa
Construction:
Objekt: SO 101 Silnice II/152
Object:
Rozpočet: SO 101.3.2 Propustky podélné
Budget:

přeneseno z předchozí stránky [Kč]
brought forward from previous page [Kč]

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena [Kč] Unit cost [Kč]	Celkem Total	DPH [Kč] VAT [Kč]	Celkem s DPH Total incl. VAT
			1,37*15*0,10=2,055 [G] km 10,50 vlevo 1,37*13*0,10=1,781 [H] Celkem: A+C+J+K+L+M+I+D+E+F+G+H=23,701 [N] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál						
4			Vodorovné konstrukce						
8			Potrubí						
7	88527		POTRUBÍ DRENÁŽNÍ Z TRUB DN DO 100MM drenážní potrubí DN 100 pod ložní vrstvou propustku - viz Vzor. příč. řezu délka propustku+2 m propustky km 6,400 vlevo 10+2=12,000 [A] km 7,78 vlevo 15+2=17,000 [C] km 8,225 vpravo 12+2=14,000 [J] km 8,70 vpravo 17+2=19,000 [K] km 8,70 vlevo 12+2=14,000 [L] km 8,88 vpravo 27+2=29,000 [M] km 8,88 vlevo 12+2=14,000 [I]	M	197,000				

přenos na další stránku [Kč]
carried forward to next page [Kč]

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ / BILL OF QUANTITIES

Stavba: 2023-08-30 II/152 Hrotovice - Dukovany, II. etapa
Construction:
Objekt: SO 101 Silnice II/152
Object:
Rozpočet: SO 101.3.2 Propustky podélné
Budget:

přeneseno z předchozí stránky [Kč]
brought forward from previous page [Kč]

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena [Kč] Unit cost [Kč]	Celkem Total	DPH [Kč] VAT [Kč]	Celkem s DPH Total incl. VAT
			km 9,33 vlevo 13+2=15,000 [D] km 9,33 vpravo 13+2=15,000 [E] km 9,65 vpravo 14+2=16,000 [F] km 9,96 vlevo 15+2=17,000 [G] km 10,50 vlevo 13+2=15,000 [H] Celkem: A+C+J+K+L+M+I+D+E+F+G+H=197,000 [N] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém a nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody						
8	Potrubí								
9	Ostatní konstrukce a práce								

přenos na další stránku [Kč]
carried forward to next page [Kč]

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ / BILL OF QUANTITIES

Stavba: 2023-08-30 II/152 Hrotovice - Dukovany, II. etapa
Construction:
Objekt: SO 101 Silnice II/152
Object:
Rozpočet: SO 101.3.2 Propustky podélné
Budget:

přeneseno z předchozí stránky [Kč]
brought forward from previous page [Kč]

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena [Kč] Unit cost [Kč]	Celkem Total	DPH [Kč] VAT [Kč]	Celkem s DPH Total incl. VAT
8	9183D3		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM PLASTOVÝCH	M	173,000				
			PP trubky DN 600 x 6000 mm, uložení - dle Vzor. příč. řezů. Požadavek na šikmá čela dle sklonu svahu zemního tělesa sjezdů propustky pod sjezdy, délka km 6,400 vlevo 10=10,000 [A] km 7,78 vlevo 15=15,000 [C] km 8,225 vpravo 12=12,000 [J] km 8,70 vpravo 17=17,000 [K] km 8,70 vlevo 12=12,000 [L] km 8,88 vpravo 27=27,000 [M] km 8,88 vlevo 12=12,000 [I] km 9,33 vlevo 13=13,000 [D] km 9,33 vpravo 13=13,000 [E] km 9,65 vpravo 14=14,000 [F] km 9,96 vlevo 15=15,000 [G] km 10,50 vlevo 13=13,000 [H] Celkem: A+C+J+K+L+M+I+D+E+F+G+H=173,000 [N]						

přenos na další stránku [Kč]
carried forward to next page [Kč]

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ / BILL OF QUANTITIES

Stavba: 2023-08-30 II/152 Hrotopovice - Dukovany, II. etapa
Construction:
Objekt: SO 101 Silnice II/152
Object:
Rozpočet: SO 101.3.2 Propustky podélné
Budget:

přeneseno z předchozí stránky [Kč]
brought forward from previous page [Kč]

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena [Kč] Unit cost [Kč]	Celkem Total	DPH [Kč] VAT [Kč]	Celkem s DPH Total incl. VAT
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.						
9	918513		ČELA PROPUSTU Z KAMENE - OBKLAD	M3	40,800				
			Svah kolem ukončení propustku bude opevněn kamennu dlažbou tl. 200 mm do betonového lože C 20/25 XF3 v tl. 100 mm na ŠP podsyp v tl. 100 mm. Provedené - viz Situace poz. kom. 12 podélných propustků*počet čel*plocha čela 9 m2*tl. obkladu 0,2 m 12*2*8,5*0,2=40,800 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: obklad z lomového kamen na MC ve tvaru, předepsaným zadávací dokumentací vyspárování obkladu MC						
9	Ostatní konstrukce a práce								

Celkem za rozpočet/Total: [Kč]

přenos na další stránku [Kč]
carried forward to next page [Kč]

SOUPIS PRACÍ / BILL OF QUANTITIES

Stavba: 2023-08-30 II/152 Hrotovice - Dukovany, II. etapa
Construction:
Objekt: SO 101 Silnice II/152
Object:
Rozpočet: SO 101.4 Navazující komunikace a sjezdy
Budget:

Objednavatel / Investor:
Zhotovitel dokumentace / Designer:
Zhotovitel / Contractor: DIK - Dopravně inženýrská kancelář

Základní cena / Basic price: _____ Kč

Cena celková / Price total: _____ Kč

DPH / VAT: _____ Kč

Cena s daní / Price with tax: _____ Kč

Měrné jednotky / Unit of measurement:
Počet měrných jednotek / Quantity of units: 1,00
Náklad na měrnou jednotku / Unit cost: _____ Kč
Zatřídění CZ-CPA:

Vypracoval zadání /
Prepared by:
Datum zadání /
Date of briefing:

Vypracoval nabídku /
Prepared completion by:
Datum vypracování nabídky /
Date of completion:

3.6.1.17

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ / BILL OF QUANTITIES

<div> <div>Stavba:</div> <div>2023-08-30</div> </div> <div> <div>Construction:</div> <div>SO 101</div> </div> <div> <div>Objekt:</div> <div>SO 101.4</div> </div> <div> <div>Rozpočet:</div> <div></div> </div> <div> <div>Budget:</div> <div></div> </div>	<div> <div>II/152 Hrotopovice - Dukovany, II. etapa</div> <div>Silnice II/152</div> <div>Navazující komunikace a sjezdy</div> </div>
---	--

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena [Kč]	Celkem	DPH [Kč]	Celkem s DPH
Ord.	Item	Type	Text	Unit	No. of units	Unit cost [Kč]	Total	VAT [Kč]	Total incl. VAT
1			Zemní práce						
1	113761		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 100MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE drážka pro těsnící asfaltovou zálivku délka totožná s pol. 931311 202=202,000 [A]	M	202,000				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.						
2	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM dosypávky/zemní krajnice pro napojení konstrukce sjezdů na okolní terén/zemní těleso dle Vzor. příč. řezů zemina min. podmíněčně vhodná dle ČSN 73 6133 (nakupovaný mat.) obvod sjezdu*plocha průřezu dosypávky/zemní krajnice (15+22+60+63+28+21+15+23+16+20+19+18+32+23+21+22+17+17+27+17+20+30+20+37+37)*0,20=128,000 [A]	M3	128,000				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - 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.)						

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ / BILL OF QUANTITIES

Stavba: 2023-08-30 II/152 Hrotovice - Dukovany, II. etapa
Construction:
Objekt: SO 101 Silnice II/152
Object:
Rozpočet: SO 101.4 Navazující komunikace a sjezdy
Budget:

přeneseno z předchozí stránky [Kč]
brought forward from previous page [Kč]

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena [Kč] Unit cost [Kč]	Celkem Total	DPH [Kč] VAT [Kč]	Celkem s DPH Total incl. VAT
3	18231		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,10M napojení hospodářských sjezdů na přilehlá pole dle Vzor. příč. řezů napojení hospodářských sjezdů (5+5+7+7+7+7+12+7+7+7)*1,5=106,500 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M2	106,500			-	

1	Zemní práce								
---	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--

5	Komunikace								
4	56335	2	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM vrstva ŠD fr. 0/63 tl. 250 mm ve sjezdech z Konstrukce C dle vzorových příč. řezů vrstva ŠD fr. 0/63 tl. 250 mm ve sjezdech z Konstrukce D dle vzorových příč. řezů sjezdy - Konstrukce C: sjezd v km 7,310 vpravo 260=260,000 [A] rozšíření vedlejší kom. v km 7,312 vpravo 130=130,000 [B] km 8,888 vpravo 100=100,000 [E] km 9,200 vpravo 275=275,000 [F] km 10,291 vpravo 140=140,000 [G] sjezdy - Konstrukce D:	M2	1 921,000			-	

přenos na další stránku [Kč]
carried forward to next page [Kč]

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ / BILL OF QUANTITIES

Stavba:

Construction:

Objekt:

Object:

Rozpočet:

Budget:

2023-08-30

SO 101

SO 101.4

II/152 Hrotovice - Dukovany, II. etapa

Silnice II/152

Navazující komunikace a sjezdy

přeneseno z předchozí stránky [Kč]
brought forward from previous page [Kč]

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena [Kč] Unit cost [Kč]	Celkem Total	DPH [Kč] VAT [Kč]	Celkem s DPH Total incl. VAT
			km 6,407 vlevo 35=35,000 [R]						
			km 6,934 vlevo 50=50,000 [S]						
			km 7,700 vpravo 36=36,000 [T]						
			km 7,781 vlevo 78=78,000 [U]						
			km 7,954 vpravo 40=40,000 [V]						
			km 7,970 vlevo 55=55,000 [W]						
			km 8,229 vpravo 55=55,000 [X]						
			km 8,557 vpravo 55=55,000 [Y]						
			km 8,565 vlevo 85=85,000 [I]						
			km 8,700 vpravo 75=75,000 [J]						
			km 8,700 vlevo 90=90,000 [K]						
			km 8,887 vlevo 65=65,000 [L]						
			km 9,337 vpravo 50=50,000 [M]						
			km 9,337 vlevo 67=67,000 [N]						
			km 9,658 vpravo 45=45,000 [O]						

přenos na další stránku [Kč]
carried forward to next page [Kč]

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ / BILL OF QUANTITIES

Stavba: 2023-08-30 II/152 Hrotovice - Dukovany, II. etapa
Construction:
Objekt: SO 101 Silnice II/152
Object:
Rozpočet: SO 101.4 Navazující komunikace a sjezdy
Budget:

přeneseno z předchozí stránky [Kč]
brought forward from previous page [Kč]

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena [Kč] Unit cost [Kč]	Celkem Total	DPH [Kč] VAT [Kč]	Celkem s DPH Total incl. VAT
			km 9,964 vlevo 85=85,000 [P] km 10,500 vlevo 50=50,000 [Q] Celkem: A+B+E+F+G+R+S+T+U+V+W+X+Y+I+J+K+L+M+N+O+P+Q=1 921,000 [Z] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry						
5	56362		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM vrstva R materiálu tl. 100 mm z Konstrukce D dle vzor. příč. řezů RECYKLOVANÝ MAT. BUDE DODÁN Z ODFRÉZOVANÉ VOZOVKY SIL. II/152 PŘI REALIZACI STAVBY hospodářské sjezdy: km 6,407 vlevo 25=25,000 [A] km 6,934 vlevo 45=45,000 [B] km 7,700 vpravo 25=25,000 [C] km 7,781 vlevo 62=62,000 [D] km 7,954 vpravo 32=32,000 [E] km 7,970 vlevo 45=45,000 [F] km 8,229 vpravo 40=40,000 [G]	M2	764,000				

přenos na další stránku [Kč]
carried forward to next page [Kč]

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ / BILL OF QUANTITIES

Stavba: 2023-08-30 II/152 Hrotovice - Dukovany, II. etapa
Construction:
Objekt: SO 101 Silnice II/152
Object:
Rozpočet: SO 101.4 Navazující komunikace a sjezdy
Budget:

přeneseno z předchozí stránky [Kč]
brought forward from previous page [Kč]

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena [Kč] Unit cost [Kč]	Celkem Total	DPH [Kč] VAT [Kč]	Celkem s DPH Total incl. VAT
			km 8,557 vpravo 40=40,000 [H] km 8,565 vlevo 60=60,000 [I] km 8,700 vpravo 65=65,000 [J] km 8,700 vlevo 65=65,000 [K] km 8,887 vlevo 50=50,000 [L] km 9,337 vpravo 40=40,000 [M] km 9,337 vlevo 45=45,000 [N] km 9,658 vpravo 35=35,000 [O] km 9,964 vlevo 55=55,000 [P] km 10,500 vlevo 35=35,000 [Q] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q=764,000 [R]						
	Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry								

přenos na další stránku [Kč]
carried forward to next page [Kč]

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ / BILL OF QUANTITIES

Stavba: 2023-08-30 II/152 Hrotopovice - Dukovany, II. etapa
Construction:
Objekt: SO 101 Silnice II/152
Object:
Rozpočet: SO 101.4 Navazující komunikace a sjezdy
Budget:

přeneseno z předchozí stránky [Kč]
brought forward from previous page [Kč]

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena [Kč] Unit cost [Kč]	Celkem Total	DPH [Kč] VAT [Kč]	Celkem s DPH Total incl. VAT
6	56963		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM nezpevněné krajnice sjezdů tl. 0,15 m z R materiálu RECYKLOVANÝ MATERIÁL BUDE ZÍSKÁN FRÉZOVÁNÍM STÁV. VOZOVKY SIL. II/152 sjezd v km 7,310 vpravo (40+40)*0,50=40,000 [A] sjezd v km 8,656 vlevo 2*2*1,5=6,000 [D] sjezd v km 8,88 vpravo 10*1,5=15,000 [E] sjezd v km 10,291 vpravo 2*15*0,75=22,500 [F] Celkem: A+D+E+F=83,500 [G] Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	83,500				
7	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z KATIONAKTIVNÍ ASF. EMULZE 0,60 kg/m2 s posypem drceným kamenivem fr. 2/4 ve sjezdech z Konstrukce C dle vzorových příč. řezů a situace stavby sjezd v km 7,310 vpravo 260=260,000 [A] rozšíření vedlejší kom. v km 7,312 vpravo 95=95,000 [B] km 8,888 vpravo 100=100,000 [E]	M2	885,000				

přenos na další stránku [Kč]
carried forward to next page [Kč]

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ / BILL OF QUANTITIES

Stavba: 2023-08-30 II/152 Hrotopovice - Dukovany, II. etapa
Construction:
Objekt: SO 101 Silnice II/152
Object:
Rozpočet: SO 101.4 Navazující komunikace a sjezdy
Budget:

přeneseno z předchozí stránky [Kč]
brought forward from previous page [Kč]

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena [Kč] Unit cost [Kč]	Celkem Total	DPH [Kč] VAT [Kč]	Celkem s DPH Total incl. VAT
			km 9,200 vpravo 290=290,000 [F] km 10,291 vpravo 140=140,000 [G] Celkem: A+B+E+F+G=885,000 [H] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení						
8	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	885,000				
			spojovací postřik z kationaktivní asfaltové emulze PS C 0,5 kg/m2 z Konstrukce C dle vzorových příč. řezů a situace stavby sjezd v km 7,310 vpravo 260=260,000 [A] rozšíření vedlejší kom. v km 7,312 vpravo 95=95,000 [B] km 8,888 vpravo 100=100,000 [E] km 9,200 vpravo 290=290,000 [F] km 10,291 vpravo 140=140,000 [G] Celkem: A+B+E+F+G=885,000 [H] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení						

přenos na další stránku [Kč]
carried forward to next page [Kč]

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ / BILL OF QUANTITIES

Stavba: 2023-08-30 II/152 Hrotopovice - Dukovany, II. etapa
Construction:
Objekt: SO 101 Silnice II/152
Object:
Rozpočet: SO 101.4 Navazující komunikace a sjezdy
Budget:

přeneseno z předchozí stránky [Kč]
 brought forward from previous page [Kč]

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena [Kč] Unit cost [Kč]	Celkem Total	DPH [Kč] VAT [Kč]	Celkem s DPH Total incl. VAT
9	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 Spojovací postřik z modifikované kationaktivní asf. emulze PS CP 0,5 kg/m2 s min. obsahem pojiva v emulzi 60-65% z Konstrukce A, C - viz Vzorové příč. řezy Spojovací postřik z modifikované kationaktivní asf. emulze PS CP 0,4 kg/m2 z Konstrukce A, C - viz Vzorové příč. řezy sjezd v km 7,310 vpravo 260*2=520,000 [A] vedlejší kom. v km 7,310 vpravo 320*2=640,000 [B] km 7,367 vpravo 105*1=105,000 [H] km 8,888 vpravo 100*2+85*1=285,000 [E] km 9,200 vpravo 290*2=580,000 [F] km 10,291 vpravo 140*2+220=500,000 [G] Celkem: A+B+H+E+F+G=2 630,000 [I]	M2	2 630,000				
			Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení						
10	572731		DVOUVRSTVÝ ASFALTOVÝ NÁTĚR DO 1,5KG/M2 Nátěr dvouvrstvý asfaltový (fr. kam.8/11 - 4/8; mn. kam. 6-13 kg/m2; pojivo 1,0-1,6/0,7-1,4 kg/m2) dle vzor. příč. řezů plocha nátěru je totožná s plochou pol. 56362 764=764,000 [A]	M2	764,000				
			Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro nátěry v předepsaném množství						

přenos na další stránku [Kč]
 carried forward to next page [Kč]

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ / BILL OF QUANTITIES

Stavba: 2023-08-30 II/152 Hrotopovice - Dukovany, II. etapa
Construction:
Objekt: SO 101 Silnice II/152
Object:
Rozpočet: SO 101.4 Navazující komunikace a sjezdy
Budget:

přeneseno z předchozí stránky [Kč]
brought forward from previous page [Kč]

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena [Kč] Unit cost [Kč]	Celkem Total	DPH [Kč] VAT [Kč]	Celkem s DPH Total incl. VAT
			- provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení						
11	57475		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY vyztužení skelnou mříží, min. tahová pevnost 100 kN, s polymerním povlakem skelných vláken, s oky min. 25x25 mm a samolepicím lepidlem na spodní straně mříže instalované na podkladní vrstvu z ACP 22S - viz Vzorové příční řezy, Konstrukce C, použití v místě rozšíření vozovky a v hraně napojení nové vrstvy ACP 22S na stávající ACP šířka role 2 m sjezd v km 7,310 vpravo - prične napojení sjezdu na vedl. kom. 10*2=20,000 [A] rozšíření vedlejší kom. v km 7,312 vpravo 40*2=80,000 [B] Celkem: A+B=100,000 [C] Technická specifikace: - dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu	M2	100,000				
12	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM vrstva ACO 11S, PMB 45/80-65 z konstrukce C dle Vzor. příč. řezů sjezd v km 7,310 vpravo 260=260,000 [A] vedlejší kom. v km 7,310 vpravo 320=320,000 [B] km 7,367 vpravo 105=105,000 [H] km 8,888 vpravo	M2	1 520,000				

přenos na další stránku [Kč]
carried forward to next page [Kč]

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ / BILL OF QUANTITIES

Stavba: 2023-08-30 II/152 Hrotopovice - Dukovany, II. etapa
Construction:
Objekt: SO 101 Silnice II/152
Object:
Rozpočet: SO 101.4 Navazující komunikace a sjezdy
Budget:

přeneseno z předchozí stránky [Kč]
brought forward from previous page [Kč]

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena [Kč] Unit cost [Kč]	Celkem Total	DPH [Kč] VAT [Kč]	Celkem s DPH Total incl. VAT
			100+85=185,000 [E] km 9,200 vpravo 290=290,000 [F] km 10,291 vpravo 140+220=360,000 [G] Celkem: A+B+H+E+F+G=1 520,000 [I] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.						
13	574C66		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 70MM vrstva ACL 16S, PMB 25/55-60 z konstrukce C dle Vzorových příč. řezů sjezd v km 7,310 vpravo 260=260,000 [A] vedlejší kom. v km 7,310 vpravo 320=320,000 [B] km 8,888 vpravo 100=100,000 [E] km 9,200 vpravo 290=290,000 [F] km 10,291 vpravo 140=140,000 [G] Celkem: A+B+E+F+G=1 110,000 [H]	M2	1 110,000				

přenos na další stránku [Kč]
carried forward to next page [Kč]

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ / BILL OF QUANTITIES

Stavba: 2023-08-30 II/152 Hrotovice - Dukovany, II. etapa
Construction:
Objekt: SO 101 Silnice II/152
Object:
Rozpočet: SO 101.4 Navazující komunikace a sjezdy
Budget:

přeneseno z předchozí stránky [Kč]
brought forward from previous page [Kč]

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena [Kč] Unit cost [Kč]	Celkem Total	DPH [Kč] VAT [Kč]	Celkem s DPH Total incl. VAT
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.						
14	574E88		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 90MM vrstva ACP 22S, 50/70 tl. 90 - 100 mm z Konstrukce C dle vzorových příč. řezů a situace stavby sjezd v km 7,310 vpravo 260=260,000 [A] rozšíření vedlejší kom. v km 7,312 vpravo 95=95,000 [B] km 8,888 vpravo 100=100,000 [E] km 9,200 vpravo 290=290,000 [F] km 10,291 vpravo 140=140,000 [G] Celkem: A+B+E+F+G=885,000 [H]	M2	885,000				
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry						

přenos na další stránku [Kč]
carried forward to next page [Kč]

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ / BILL OF QUANTITIES

Stavba: 2023-08-30 II/152 Hrotopovice - Dukovany, II. etapa
Construction:
Objekt: SO 101 Silnice II/152
Object:
Rozpočet: SO 101.4 Navazující komunikace a sjezdy
Budget:

přeneseno z předchozí stránky [Kč]
brought forward from previous page [Kč]

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena [Kč] Unit cost [Kč]	Celkem Total	DPH [Kč] VAT [Kč]	Celkem s DPH Total incl. VAT
			- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.						
15	574E98		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 100MM vrstva ACP 22S, 50/70 tl. 100 mm z Konstrukce C dle vzorových příč. řezů a situace stavby sjezd v km 7,310 vpravo 260=260,000 [A] rozšíření vedlejší kom. v km 7,312 vpravo 95=95,000 [B] km 8,888 vpravo 100=100,000 [E] km 9,200 vpravo 290=290,000 [F] km 10,291 vpravo 140=140,000 [G] Celkem: A+B+E+F+G=885,000 [H] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	885,000			-	
5	Komunikace								
9	Ostatní konstrukce a práce								

přenos na další stránku [Kč]
carried forward to next page [Kč]

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ / BILL OF QUANTITIES

Stavba: 2023-08-30 II/152 Hrotovice - Dukovany, II. etapa
Construction:
Objekt: SO 101 Silnice II/152
Object:
Rozpočet: SO 101.4 Navazující komunikace a sjezdy
Budget:

přeneseno z předchozí stránky [Kč]
brought forward from previous page [Kč]

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena [Kč] Unit cost [Kč]	Celkem Total	DPH [Kč] VAT [Kč]	Celkem s DPH Total incl. VAT
16	931311		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 100MM2 těsnění spar mezi sjezdem s novým asfaltobetonovým povrchem a vozovkou II/152, dále spáry mezi sjezdy a navazujícími vedlejšími komunikacemi sjezd v km 7,310 vpravo 40+6=46,000 [A] km 7,367 vpravo 21=21,000 [H] km 8,888 vpravo 26+9=35,000 [E] km 9,200 vpravo 40+13=53,000 [F] km 10,291 vpravo 40+7=47,000 [G] Celkem: A+H+E+F+G=202,000 [I] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M	202,000				
9	Ostatní konstrukce a práce								

Celkem za rozpočet/Total: [Kč]

přenos na další stránku [Kč]
carried forward to next page [Kč]

SOUPIS PRACÍ / BILL OF QUANTITIES

Stavba: 2023-08-30 II/152 Hrotovice - Dukovany, II. etapa
Construction:

Objekt: SO 101 Silnice II/152
Object:

Rozpočet: SO 101.5 Dopravní značení a zařízení
Budget:

Objednavatel / Investor:

Zhotovitel dokumentace / Designer:

Zhotovitel / Contractor: DIK - Dopravně inženýrská kancelář

Základní cena / Basic price: _____ Kč

Cena celková / Price total: _____ Kč

DPH / VAT: _____ Kč

Cena s daní / Price with tax: _____ Kč

Měrné jednotky / Unit of measurement:

Počet měrných jednotek / Quantity of units: _____ 1,00

Náklad na měrnou jednotku / Unit cost: _____ Kč

Zatřídění CZ-CPA:

Vypracoval zadání /
Prepared by:

Datum zadání /
Date of briefing:

Vypracoval nabídku /
Prepared completion by:

Datum vypracování nabídky /
Date of completion:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ / BILL OF QUANTITIES

Stavba: 2023-08-30 II/152 Hrotovice - Dukovany, II. etapa
Construction:
Objekt: SO 101 Silnice II/152
Object:
Rozpočet: SO 101.5 Dopravní značení a zařízení
Budget:

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena [Kč] Unit cost [Kč]	Celkem Total	DPH [Kč] VAT [Kč]	Celkem s DPH Total incl. VAT
0	Všeobecné konstrukce a práce								
1	014102	bet	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	15,960				
			beton (17 01 01) - odvoz a uložení do recyklačního dvora (zařízení s oprávněním recyklovat odpady) - recyklační dvůr si zajistí zhotovitel, k fakturaci této položky zhotovitel doloží vážní listky k uloženému množství betonové základy sloupků značek z pol. 914913 (přepočet na T: ks*delka*šířka*hloubka*2,4) 38*0,5*0,5*0,7*2,4=15,960 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.						
2	029522		OSTATNÍ POŽADAVKY - REVIZNÍ ZPRÁVY	KUS	1,000				
			Revizní zpráva na požadované uzemnění ocel. svodidel a dopr. značek v OP vedení ČEPS dle ČSN 34 1390. 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi						
0	Všeobecné konstrukce a práce								
9	Ostatní konstrukce a práce								
3	9113B1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ	M	1 102,000				
			Svodidla v ochranném pásmu vedení ČEPS je nutno uzemnit dle ČSN 34 1390 (požadavek ČEPS), bude potvrzeno revizní zprávou (pol. 029522)! Svodidla s min. úrovní zadržení H1 - požadavky na max. dynamický průhyb (pro krajnici dle čsn 73 6101) dle TP 114. Min. výška svodidla 0,75 m dle TP 114. Umístění svodidla v krajnici dle Vzor. příč. řezů. km 8,294 - 8,434 oboustranně 2*140=280,000 [A] km 8,492 - 8,632 vlevo 1*146=146,000 [B] km 8,888 - 8,992 vpravo 1*110=110,000 [C] km 9,142 - 9,282 vlevo 1*140=140,000 [D]						

přenos na další stránku [Kč]
carried forward to next page [Kč]

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ / BILL OF QUANTITIES

Stavba: 2023-08-30 II/152 Hrotopovice - Dukovany, II. etapa
Construction:
Objekt: SO 101 Silnice II/152
Object:
Rozpočet: SO 101.5 Dopravní značení a zařízení
Budget:

přeneseno z předchozí stránky [Kč]
brought forward from previous page [Kč]

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena [Kč] Unit cost [Kč]	Celkem Total	DPH [Kč] VAT [Kč]	Celkem s DPH Total incl. VAT
			km 10,775 - 11,025 vlevo 1*251=251,000 [E] km 10,850 - 11,025 vpravo 1*175=175,000 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=1 102,000 [G] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zabíraněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie						
4	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU PŘED ČERPÁNÍM POLOŽKY BUDE TECH. DOZOREM STAVBY ODSOUHLASENA MOŽNOST/NEMOŽNOST VYUŽÍT STÁVAJÍCÍ SMĚR. SLOUPKY směrové sloupky Z 1 la,b - v přímé nebo ve směr.oblouku R>1250 m - po 50 m ve směr.oblouku R>850 m - po 40 m ve směr.oblouku R>450 m - po 30 m směrové sloupky Z 1 lg - v místě připojení účelové komunikace sloupky Z 1 lg v místě připojení účelové komunikace v km 7,781 vlevo 2=2,000 [C] v km 8,706 vlevo 2=2,000 [D] v km 8,887 vpravo 2=2,000 [E] v km 9,337 vlevo	KUS	191,000				

přenos na další stránku [Kč]
carried forward to next page [Kč]

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ / BILL OF QUANTITIES

Stavba: 2023-08-30 II/152 Hrotovice - Dukovany, II. etapa
Construction:
Objekt: SO 101 Silnice II/152
Object:
Rozpočet: SO 101.5 Dopravní značení a zařízení
Budget:

přeneseno z předchozí stránky [Kč]
brought forward from previous page [Kč]

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena [Kč] Unit cost [Kč]	Celkem Total	DPH [Kč] VAT [Kč]	Celkem s DPH Total incl. VAT
			2=2,000 [F] v km 9,964 vlevo 2=2,000 [G] v km 6,934 vlevo 2=2,000 [J] sloupky Z 11a,b 179=179,000 [H] Celkem: Celkem: C+D+E+F+G+J+H=191,000 [K] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie						
5	912283		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ Demontáž směrových sloupků Z 11a a Z 11c. Odvoz na skládku. V případě odsouhlasení TDS a zástupcem investora je možné některé sloupky znovu použít k osazení. Z 11a,b 100=100,000 [A] Z 11c,d 4=4,000 [B] Celkem: A+B=104,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje demontáž stávajícího sloupku, jeho odvoz do skladu nebo na skládku	KUS	104,000			-	
6	91238		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU směrové sloupky Z 11a,b s nástavci na navržená svodidla dle PD Situace poz. kom.	KUS	23,000			-	

přenos na další stránku [Kč]
carried forward to next page [Kč]

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ / BILL OF QUANTITIES

Stavba: 2023-08-30 II/152 Hrotovice - Dukovany, II. etapa
Construction:
Objekt: SO 101 Silnice II/152
Object:
Rozpočet: SO 101.5 Dopravní značení a zařízení
Budget:

přeneseno z předchozí stránky [Kč]
brought forward from previous page [Kč]

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena [Kč] Unit cost [Kč]	Celkem Total	DPH [Kč] VAT [Kč]	Celkem s DPH Total incl. VAT
			směrové sloupky Z 1 la,b s nástavci na svodidla 23=23,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie						
7	91257		ODRAŽEČE PROTI ZVĚŘI	KUS	202,000				
			Odražeče proti zvěři budou instalovány na nové směrové sloupky podél II/152 dle TP 130. směrové sloupky Z1 la,b z pol. 91228: 179=179,000 [A] směrové sloupky Z1 la,b z pol. 91238: 23=23,000 [B] Celkem: A+B=202,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje dodání a montáž odražeče včetně připevňovacích dílů					-	
8	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ Dodávka nových dopravních značek dle PD - výkres Dopravního značení. Základní velikost značek. Optická účinnost tř. RA2. 1 lx P 1, 11=11,000 [A] 4x E 2a, 4=4,000 [B] 2x IP 1 la, 2=2,000 [C] 2x E 7, 2=2,000 [D] 3x P 4, 3=3,000 [F] 2x E 9, 2=2,000 [G] 4x B 20a, 4=4,000 [I] 2x IJ 4b, 2=2,000 [J] 8x IS 16b, 8=8,000 [K] 6x IS 3, 6=6,000 [L] 2x B 2 la, 2=2,000 [N]	KUS	53,000				

přenos na další stránku [Kč]
carried forward to next page [Kč]

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ / BILL OF QUANTITIES

Stavba: 2023-08-30 II/152 Hrotovice - Dukovany, II. etapa
Construction:
Objekt: SO 101 Silnice II/152
Object:
Rozpočet: SO 101.5 Dopravní značení a zařízení
Budget:

přeneseno z předchozí stránky [Kč]
brought forward from previous page [Kč]

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena [Kč] Unit cost [Kč]	Celkem Total	DPH [Kč] VAT [Kč]	Celkem s DPH Total incl. VAT
			2x A14, 2=2,000 [O] 2x E4, 2=2,000 [P] 1x B1, 1=1,000 [Q] 1x E12, 1=1,000 [R] 1x A24, 1=1,000 [S] Celkem: A+B+C+D+F+G+I+J+K+L+N+O+P+Q+R+S=53,000 [T] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení						
9	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ Demontáž rušených a přesouvaných svislých dopravních značek dle PD - výkres Dopravního značení. Odvoz na určené místo. Demontáž dopr. značek dle PD 52=52,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	52,000				
10	914431		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ dopravní značky dle PD - výkres Dopravního značení. Základní velikost značek. Optická účinnost tř. RA2. 5x IP 19 5=5,000 [A] 1x IS 9c 1=1,000 [B] 2x IP 1 la + IJ 3 + E7 2=2,000 [C] 1x IP 18b 1=1,000 [D] Celkem: A+B+C+D=9,000 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	9,000				

přenos na další stránku [Kč]
carried forward to next page [Kč]

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ / BILL OF QUANTITIES

Stavba: 2023-08-30 II/152 Hrotovice - Dukovany, II. etapa
Construction:
Objekt: SO 101 Silnice II/152
Object:
Rozpočet: SO 101.5 Dopravní značení a zařízení
Budget:

přeneseno z předchozí stránky [Kč]
brought forward from previous page [Kč]

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena [Kč] Unit cost [Kč]	Celkem Total	DPH [Kč] VAT [Kč]	Celkem s DPH Total incl. VAT
11	914433		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ Demontáž rušených a přesouvaných svislých dopravních značek dle PD - výkres Dopravního značení. Odvoz na určené místo. IP 1 la + IJ 3 +E7 2=2,000 [B] IS 9c 1=1,000 [A] Celkem: B+A=3,000 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	3,000			-	
12	914731		STÁLÁ DOPRAV ZAŘÍZ Z3 OCEL S FÓLÍÍ TŘ 2 DODÁVKA A MONTÁŽ Krátké vodící tabule Z3 (jednotlivé šipky zvlášť) dle TP 65. Umístění ve směrovém oblouku v cca km 10,000. Umístění a provedení dle Situace dopravního značení. 8=8,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení položka nezahrnuje: - dodávku ocelových sloupků	KUS	8,000			-	
13	914913		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ Demontáž sloupků dopravních značek navržených ke zrušení nebo přesunutí včetně betonového základu. Odvoz na určené místo. Demontáž konkrétních sloupků - viz PD, výkres Dopravního značení. Demontáž sloupků dle PD 38=38,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	38,000			-	

přenos na další stránku [Kč]
carried forward to next page [Kč]

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ / BILL OF QUANTITIES

Stavba: 2023-08-30 II/152 Hrotovice - Dukovany, II. etapa
Construction:
Objekt: SO 101 Silnice II/152
Object:
Rozpočet: SO 101.5 Dopravní značení a zařízení
Budget:

přeneseno z předchozí stránky [Kč]
brought forward from previous page [Kč]

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena [Kč] Unit cost [Kč]	Celkem Total	DPH [Kč] VAT [Kč]	Celkem s DPH Total incl. VAT
14	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ sloupky pro nové a přesunuté dopravní značky dle PD - výkres Dopravního značení Dopravní značky v ochranném pásmu vedení ČEPS je nutno uzemnit dle ČSN 34 1390 (požadavek ČEPS), bude potvrzeno revizní zprávou (pol. 029522). - bude řešeno u těchto značek: A14+E4 v km 5,895, IS 16b v km 7,695, P1 v km 8,680, B 20a v km 8,745 ostatní DZ: 50=50,000 [A] pro značky Z3: 8=8,000 [B] Celkem: A+B=58,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)	KUS	58,000				
15	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM - DODÁVKA A POKLÁDKA Provedení kompletního VDZ plastem dle PD, Specifikace plastických hmot - viz D.101.1 Tech. zpráva, Provedení dopravního značení - viz D101.2g Dopravní značení V 1a (55+44+15+20+36+15+100+60+130+87+15+347+15+75+95+161+611)*0,125=235,125 [A] 5*0,25=1,250 [B] V 2a (3/6/0,125) (312+713+471)*0,125*0,333=62,271 [C] V 2b (3/1,5/0,125) (160+100+100+57+124+104+113+120+100+87+100+244+25)*0,125*0,666=119,381 [D] V 2b (1,5/1,5/0,125) (26+26+16+17+17+17+23)*0,125*0,5=8,875 [E]	M2	3 565,110				

přenos na další stránku [Kč]
carried forward to next page [Kč]

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ / BILL OF QUANTITIES

Stavba: 2023-08-30 II/152 Hrotopovice - Dukovany, II. etapa
Construction:
Objekt: SO 101 Silnice II/152
Object:
Rozpočet: SO 101.5 Dopravní značení a zařízení
Budget:

přeneseno z předchozí stránky [Kč]
brought forward from previous page [Kč]

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena [Kč] Unit cost [Kč]	Celkem Total	DPH [Kč] VAT [Kč]	Celkem s DPH Total incl. VAT	
			V 2b (1,5/1,5/0,25) (20+105+7+9+25+48+35+105+11+10+40)*0,25*0,5=51,875 [F] V 3 (3/1,5/0,125) (250+260)*0,125*1,666=106,208 [G] V 4 (0,25) (975+353+1425+15+2220+1370+57+220+1095+15+9+301+1078+770)*0,25=2 475,750 [H] V 4 (0,5/0,5/0,25) (50+50+52+50)*0,25*0,5=25,250 [I] V 5 (0,5) (3,25+3,25+3,25+3,25+3,25+4,00)*0,5=10,125 [J] V 9a 54*1,5=81,000 [K] V 9b 5*1=5,000 [L] V 9c 5*3=15,000 [M] V 13 34+10+26+67+50+73+18+14+15+61=368,000 [N] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N=3 565,110 [O] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu							
9	Ostatní konstrukce a práce									

Celkem za rozpočet/Total: [Kč]

přenos na další stránku [Kč]
carried forward to next page [Kč]

SOUPIS PRACÍ / BILL OF QUANTITIES

Stavba: 2023-08-30 II/152 Hrotovice - Dukovany, II. etapa
Construction:

Objekt: SO 101 Silnice II/152
Object:

Rozpočet: SO 101.6 Hlásič náledí - přesun
Budget:

Objednavatel / Investor:

Zhotovitel dokumentace / Designer:

Zhotovitel / Contractor: DIK - Dopravně inženýrská kancelář

Základní cena / Basic price: _____ Kč

Cena celková / Price total: _____ Kč

DPH / VAT: _____ Kč

Cena s daní / Price with tax: _____ Kč

Měrné jednotky / Unit of measurement:

Počet měrných jednotek / Quantity of units: _____ 1,00

Náklad na měrnou jednotku / Unit cost: _____ Kč

Zatřídění CZ-CPA:

Vypracoval zadání /
Prepared by:

Datum zadání /
Date of briefing:

Vypracoval nabídku /
Prepared completion by:

Datum vypracování nabídky /
Date of completion:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ / BILL OF QUANTITIES

Stavba: 2023-08-30 II/152 Hrotopovice - Dukovany, II. etapa
Construction:
Objekt: SO 101 Silnice II/152
Object:
Rozpočet: SO 101.6 Hlásič náledí - přesun
Budget:

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena [Kč]	Celkem	DPH [Kč]	Celkem s DPH	
Ord.	Item	Type	Text	Unit	No. of units	Unit cost [Kč]	Total	VAT [Kč]	Total incl. VAT	
0	Všeobecné konstrukce a práce									
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	4,800					
<div>beton (17 01 01)</div> <div>- odvoz a uložení do recyklačního dvora (zařízení s oprávněním recyklovat odpady)</div> <div>- recyklační dvůr si zajistí zhotovitel, k fakturaci této položky zhotovitel doloží vážní listky k uloženému množství</div> <div>betonová suť z pol. 967158 - VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ BETON S ODVOZEM NA SKLÁDKU</div> <div>přepočet na T=m3*2,4:</div> <div>2*2,4=4,800 [A]</div> <div>Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.</div>									-	
0	Všeobecné konstrukce a práce									

1	Zemní práce									
2	122738	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE výkop zeminy pro nový základ hlásiče náledí v km 9,212 výkop pro základ 1*2*1=2,000 [A]	M3	2,000						
		Technická specifikace: položka zahrnuje:								
		- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem								
		- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené								
		- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření								
		- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění								
		- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.								
		- příplatek za lepivost								
		- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)								
		- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)								
		- potřebné snížení hladiny podzemní vody								
		- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů								

přenos na další stránku [Kč]
carried forward to next page [Kč]

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ / BILL OF QUANTITIES

Stavba: 2023-08-30 II/152 Hrotopovice - Dukovany, II. etapa
Construction:
Objekt: SO 101 Silnice II/152
Object:
Rozpočet: SO 101.6 Hlásič náledí - přesun
Budget:

přeneseno z předchozí stránky [Kč]
brought forward from previous page [Kč]

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena [Kč] Unit cost [Kč]	Celkem Total	DPH [Kč] VAT [Kč]	Celkem s DPH Total incl. VAT
			- vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**						
3	17421		ZÁSYPA JAM A RÝH ZEMINOU BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	2,000				
			Zásyp jámy po vybourání základu hlásiče náledí zeminou z výkopu - pol. 122738. 2=2,000 [A]						
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy						

přenos na další stránku [Kč]
carried forward to next page [Kč]

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ / BILL OF QUANTITIES

Stavba: 2023-08-30 II/152 Hrotopovice - Dukovany, II. etapa
Construction:
Objekt: SO 101 Silnice II/152
Object:
Rozpočet: SO 101.6 Hlásič náledí - přesun
Budget:

přeneseno z předchozí stránky [Kč]
brought forward from previous page [Kč]

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena [Kč] Unit cost [Kč]	Celkem Total	DPH [Kč] VAT [Kč]	Celkem s DPH Total incl. VAT
			- 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.)						
1			Zemní práce						
2			Základy						
4	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30	M3	2,000				
			Beton C25/30 XF1. Základ pro přesunutý hlásič náledí v km 9,212; Hloubka základu min. 0,80 m. nový základ pro hlásič náledí 1*1*2=2,000 [A]						
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. 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,						

přenos na další stránku [Kč]
carried forward to next page [Kč]

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ / BILL OF QUANTITIES

Stavba: 2023-08-30 II/152 Hrotopovice - Dukovany, II. etapa
Construction:
Objekt: SO 101 Silnice II/152
Object:
Rozpočet: SO 101.6 Hlásič náledí - přesun
Budget:

přeneseno z předchozí stránky [Kč]
brought forward from previous page [Kč]

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena [Kč] Unit cost [Kč]	Celkem Total	DPH [Kč] VAT [Kč]	Celkem s DPH Total incl. VAT
			- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,						
2			Základy						
9			Ostatní konstrukce a práce						
5	914122	hn	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM Hlásič náledí v km 9,212 - přesun a montáž dle PD - D.101.1 Příloha (hlásič náledí se skládá z: sloupu, el. stanice, dopr. značky, antény, jímáče blesku, výstražného světla, kabeláže, solárního panelu, čidla ve vozovce) Hlásič náledí v km 9,212 - přesun a montáž dle PD l=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky	KUS	1,000			-	
6	914123	hn	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ Hlásič náledí v km 9,212 - demontáž Hlásič náledí v km 9,212 - demontáž l=1,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	1,000			-	

přenos na další stránku [Kč]
carried forward to next page [Kč]

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ / BILL OF QUANTITIES

Stavba: 2023-08-30 II/152 Hrotovice - Dukovany, II. etapa
Construction:
Objekt: SO 101 Silnice II/152
Object:
Rozpočet: SO 101.6 Hlásič náledí - přesun
Budget:

přeneseno z předchozí stránky [Kč]
brought forward from previous page [Kč]

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena [Kč] Unit cost [Kč]	Celkem Total	DPH [Kč] VAT [Kč]	Celkem s DPH Total incl. VAT
7	967158		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ BETON S ODVOZEM NA SKLÁDKU DODAVATELE vybourání betonového základu hlásiče náledí v km 9,212 a odvoz na skládku betonový základ hlásiče náledí v km 9,212 2=2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M3	2,000			-	
9	Ostatní konstrukce a práce								

Celkem za rozpočet/Total: [Kč]

přenos na další stránku [Kč]
carried forward to next page [Kč]

SOUPIS PRACÍ / BILL OF QUANTITIES

Stavba: 2023-08-30 II/152 Hrotovice - Dukovany, II. etapa
Construction:

Objekt: SO 101 Silnice II/152
Object:

Rozpočet: SO 101.7 Vsakovací a zpevněné příkopy
Budget:

Objednavatel / Investor:

Zhotovitel dokumentace / Designer:

Zhotovitel / Contractor: DIK - Dopravně inženýrská kancelář

Základní cena / Basic price: _____ Kč

Cena celková / Price total: _____ Kč

DPH / VAT: _____ Kč

Cena s daní / Price with tax: _____ Kč

Měrné jednotky / Unit of measurement:

Počet měrných jednotek / Quantity of units: _____ 1,00

Náklad na měrnou jednotku / Unit cost: _____ Kč

Zatřídění CZ-CPA:

Vypracoval zadání /
Prepared by:

Datum zadání /
Date of briefing:

Vypracoval nabídku /
Prepared completion by:

Datum vypracování nabídky /
Date of completion:

Stavba:	2023-08-30	II/152 Hrotovice - Dukovany, II. etapa
Objekt:	SO 101	Silnice II/152
Object:		
Rozpočet:	SO 101.7	Vsakovací a zpevněné příkopy
Budget:		

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena [Kč]	Celkem	DPH [Kč]	Celkem s DPH
Ord.	Item	Type	Text	Unit	No. of units	Unit cost [Kč]	Total	VAT [Kč]	Total incl. VAT
0	Všeobecné konstrukce a práce								
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	11 232,000				
			Zemina a kamení (17 05 04). K fakturaci této položky je třeba doložit vážní listky ze skládky. z pol. 132738 (přep. m3*1,8) 6240*1,8=11 232,000 [A]						
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.						
0	Všeobecné konstrukce a práce								
1	Zemní práce								
2	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE	M3	6 240,000				
			hloubení rýh pro vsakovací silniční příkopy - dle výkresů PD zejména příčných řezů, situace stavby a podélného profilu, max. hloubka rýhy 1,5 m, odvoz výkopku na skládku výpočet objemu výkopu - viz příloha tech. zprávy D.101.1-Příloha č.7 6240=6 240,000 [A]						
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek						

přenos na další stránku [Kč]
carried forward to next page [Kč]

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ / BILL OF QUANTITIES

Stavba: 2023-08-30 II/152 Hrotopovice - Dukovany, II. etapa
Construction:
Objekt: SO 101 Silnice II/152
Object:
Rozpočet: SO 101.7 Vsakovací a zpevněné příkopy
Budget:

přeneseno z předchozí stránky [Kč]
brought forward from previous page [Kč]

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena [Kč] Unit cost [Kč]	Celkem Total	DPH [Kč] VAT [Kč]	Celkem s DPH Total incl. VAT
			- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**						
4	17481	2	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ šterkopisek fr. 0-16 - krycí vrstva do vsakovacích příkopů dle Vzor. příč. řezů - podsyp příkopových žlabů š. 0,6 m výpočet - viz D.101.1. Technická zpráva, Příloha č.9 1623=1 623,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí	M3	1 623,000				

přenos na další stránku [Kč]
carried forward to next page [Kč]

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ / BILL OF QUANTITIES

Stavba: 2023-08-30 II/152 Hrotopice - Dukovany, II. etapa
Construction:
Objekt: SO 101 Silnice II/152
Object:
Rozpočet: SO 101.7 Vsakovací a zpevněné příkopy
Budget:

přeneseno z předchozí stránky [Kč]
brought forward from previous page [Kč]

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena [Kč] Unit cost [Kč]	Celkem Total	DPH [Kč] VAT [Kč]	Celkem s DPH Total incl. VAT
			a pod.)						
3	17481	1	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ šterkodrt' fr. 32/63 do vsakovacích příkopů dle Vzor. příč. řezů výpočet - viz D.101.1. Technická zpráva, Příloha č.8 4682=4 682,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	4 682,000			-	
1	Zemní práce								
2	Základy								
5	28997C		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE DO 300G/M2	M2	20 710,000			-	
									přenos na další stránku [Kč] carried forward to next page [Kč]

Stavba:	2023-08-30	II/152 Hrotovice - Dukovany, II. etapa
Objekt:	SO 101	Silnice II/152
Object:		
Rozpočet:	SO 101.7	Vsakovací a zpevněné příkopy
Budget:		

přenos na další stránku [Kč]
carried forward to next page [Kč]

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena [Kč]	Celkem	DPH [Kč]	Celkem s DPH
Ord.	Item	Type	Text	Unit	No. of units	Unit cost [Kč]	Total	VAT [Kč]	Total incl. VAT
			netkaná vodopropustná separační geotextilie - 300g/m2, velikost ok od 0,1 do 0,3 mm opláštění ŠD vrstvy vsakovacích příkopů včetně překryvu na délku 1 strany - použití dle Vzor. příč. řezů výpočet - viz D.101.1. Technické zpráva. Příloha č.10 20710=20 710,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu						
2			Základy						
9			Ostatní konstrukce a práce						
6	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM Příkopové tvárnice šířky 0,6 m včetně betonového lože - C20/25n XF3 tl. 100 mm. Uložení do příkopu II/152 v km 10,750 - 10,925 vpravo. Umístění žlabů - viz Situace poz. kom. a Podélný profil. km 10,750 - 10,925... délka 175 m 175=175,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárníc předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování	M	175,000				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ / BILL OF QUANTITIES

Stavba:

Construction:

Objekt:

Object:

Rozpočet:

Budget:

2023-08-30

SO 101

SO 101.7

II/152 Hrotovice - Dukovany, II. etapa

Silnice II/152

Vsakovací a zpevněné příkopy

přeneseno z předchozí stránky [Kč]

brought forward from previous page [Kč]

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena [Kč]	Celkem	DPH [Kč]	Celkem s DPH
Ord.	Item	Type	Text	Unit	No. of units	Unit cost [Kč]	Total	VAT [Kč]	Total incl. VAT
			- měří se v metrech běžných délky osy žlabu						
9			Ostatní konstrukce a práce						

Celkem za rozpočet/Total: [Kč]

přenos na další stránku [Kč]

carried forward to next page [Kč]

SOUPIS PRACÍ / BILL OF QUANTITIES

Stavba: 2023-08-30 II/152 Hrotovice - Dukovany, II. etapa
Construction:

Objekt: SO 101 Silnice II/152
Object:

Rozpočet: SO 101.8.1 Kanalizace
Budget:

Objednavatel / Investor:

Zhotovitel dokumentace / Designer:

Zhotovitel / Contractor: DIK - Dopravně inženýrská kancelář

Základní cena / Basic price: _____ Kč

Cena celková / Price total: _____ Kč

DPH / VAT: _____ Kč

Cena s daní / Price with tax: _____ Kč

Měrné jednotky / Unit of measurement:

Počet měrných jednotek / Quantity of units: _____ 1,00

Náklad na měrnou jednotku / Unit cost: _____ Kč

Zatřídění CZ-CPA:

Vypracoval zadání /
Prepared by:

Datum zadání /
Date of briefing:

Vypracoval nabídku /
Prepared completion by:

Datum vypracování nabídky /
Date of completion:

Stavba:	2023-08-30	II/152 Hrotovice - Dukovany, II. etapa
Objekt:	SO 101	Silnice II/152
Object:		
Rozpočet:	SO 101.8.1	Kanalizace
Budget:		

Poř.č. Ord.	Položka Item	Type Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena [Kč] Unit cost [Kč]	Celkem Total	DPH [Kč] VAT [Kč]	Celkem s DPH Total incl. VAT
0	Všeobecné konstrukce a práce								
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	24,826				
			Zemina a kamení (17 05 04). K fakturaci této položky je třeba doložit vážní listky ze skládky. Zemina a kamení z pol. 132738 (přep. m3*1,8) 5*1,8=9,000 [A]					-	
			Zemina a kamení z pol. 894146 (přep. m3*1,8) 3,14*1*1*1,8*1,8=10,174 [B]						
			Zemina a kamení z pol. 89712 (přep. m3*1,8) 3,14*1*1*1*1,8=5,652 [C]						
			Celkem: A+B+C=24,826 [D]						
	Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.								
0	Všeobecné konstrukce a práce								
1	Zemní práce								
2	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE	M3	5,000				
			rýha pro potrubí od UV v km 8,861. Šířka výkopu 1 m. odvoz výkopku na skládku dodavatele délka * šířka * hloubka rýhy 5*1*1=5,000 [A]					-	
	Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.								

přenos na další stránku [Kč]
carried forward to next page [Kč]

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ / BILL OF QUANTITIES

Stavba: 2023-08-30

II/152 Hrotopice - Dukovany, II. etapa

Construction:

Objekt: SO 101

Silnice II/152

Object:

Rozpočet: SO 101.8.1

Kanalizace

Budget:

přeneseno z předchozí stránky [Kč]
brought forward from previous page [Kč]

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena [Kč] Unit cost [Kč]	Celkem Total	DPH [Kč] VAT [Kč]	Celkem s DPH Total incl. VAT
			- příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**						
3	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ lomová drť fr. 0-22 - zásyp potrubí v tl. 0,20 m dle Vzor. příčných řezů 5*0,2*1=1,000 [A]	M3	1,000				
		Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu							

přenos na další stránku [Kč]
carried forward to next page [Kč]

Stavba:	2023-08-30	II/152 Hrotovice - Dukovany, II. etapa
Objekt:	SO 101	Silnice II/152
Object:		
Rozpočet:	SO 101.8.1	Kanalizace
Budget:		

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena [Kč]	Celkem	DPH [Kč]	Celkem s DPH
Ord.	Item	Type	Text	Unit	No. of units	Unit cost [Kč]	Total	VAT [Kč]	Total incl. VAT

přenos na další stránku [Kč]
carried forward to next page [Kč]

Stavba:	2023-08-30	II/152 Hrotovice - Dukovany, II. etapa
Objekt:	SO 101	Silnice II/152
Object:		
Rozpočet:	SO 101.8.1	Kanalizace
Budget:		

přenos na další stránku [Kč]
carried forward to next page [Kč]

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena [Kč]	Celkem	DPH [Kč]	Celkem s DPH
Ord.	Item	Type	Text	Unit	No. of units	Unit cost [Kč]	Total	VAT [Kč]	Total incl. VAT
			- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá						
1			Zemní práce						
8			Potrubí						
5	87433		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM dešťová přípojka od UV v km 8,861 do silničního příkopu - provedení dle Situace poz. kom. 5=5,000 [A]	M	5,000				
			Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí						

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ / BILL OF QUANTITIES

Stavba: 2023-08-30 II/152 Hrotovice - Dukovany, II. etapa
Construction:
Objekt: SO 101 Silnice II/152
Object:
Rozpočet: SO 101.8.1 Kanalizace
Budget:

přeneseno z předchozí stránky [Kč]
brought forward from previous page [Kč]

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena [Kč] Unit cost [Kč]	Celkem Total	DPH [Kč] VAT [Kč]	Celkem s DPH Total incl. VAT
			- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapáženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku						
6	894146		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 400MM 1 ks nové šachty v km 7,383 vlevo na p.č. 2/18. Šachta bude umístěná dle Situace poz. kom. na stávající potrubí KG DN 400. součástí položky: - výkop zeminy a odvoz výkopku na skládku dodavatele. - podsyp šachty 1=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku - předepsané podkladní konstrukce	KUS	1,000				

přenos na další stránku [Kč]
carried forward to next page [Kč]

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ / BILL OF QUANTITIES

Stavba: 2023-08-30 II/152 Hrotovice - Dukovany, II. etapa
Construction:
Objekt: SO 101 Silnice II/152
Object:
Rozpočet: SO 101.8.1 Kanalizace
Budget:

přeneseno z předchozí stránky [Kč]
brought forward from previous page [Kč]

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena [Kč] Unit cost [Kč]	Celkem Total	DPH [Kč] VAT [Kč]	Celkem s DPH Total incl. VAT
7	89712		VPUST KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ uliční vpust s kalovým košem - v km 8,861 vlevo u obruby mříž pro zatížení min. D400 součástí položky: - nezbytné odtěžení zemin pro umístění vpusti a odvoz zeminy na skládku l=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce	KUS	1,000			-	
8	Potrubí								
9	Ostatní konstrukce a práce								
8	935822		ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z KOSTEK VELKÝCH DO BETONU TL 100MM Dlážděná výust' potrubí DN 150 v km 8,861 vlevo do silničního příkopu kamennou dlažbou 200x200 do betonu. Dlážděná plocha ve svahu 2x1 m2. Beton. lože C20/25n XF3 tl. 100 mm. Pol. včetně štěrkopískového podsypu. Zákres - viz Situace poz. kom. 2*1=2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a uložení předepsaného dlažebního materiálu v požadované kvalitě do předepsaného tvaru a v předepsané šířce - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané tloušťce a šířce - úpravu napojení a ukončení - vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu	M2	2,000			-	

přenos na další stránku [Kč]
carried forward to next page [Kč]

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ / BILL OF QUANTITIES

Stavba:

Construction:

Objekt:

Object:

Rozpočet:

Budget:

2023-08-30

SO 101

SO 101.8.1

II/152 Hrotovice - Dukovany, II. etapa

Silnice II/152

Kanalizace

přeneseno z předchozí stránky [Kč]

brought forward from previous page [Kč]

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena [Kč]	Celkem	DPH [Kč]	Celkem s DPH
Ord.	Item	Type	Text	Unit	No. of units	Unit cost [Kč]	Total	VAT [Kč]	Total incl. VAT
			- měří se vydlážděná plocha.						
9			Ostatní konstrukce a práce						

Celkem za rozpočet/Total: [Kč]

přenos na další stránku [Kč]

carried forward to next page [Kč]

SOUPIS PRACÍ / BILL OF QUANTITIES

Stavba: 2023-08-30 II/152 Hrotovice - Dukovany, II. etapa
Construction:

Objekt: SO 101 Silnice II/152
Object:

Rozpočet: SO 101.8.2 Chráničky optických kabelů
Budget:

Objednavatel / Investor:

Zhotovitel dokumentace / Designer:

Zhotovitel / Contractor: DIK - Dopravně inženýrská kancelář

Základní cena / Basic price: _____ Kč

Cena celková / Price total: _____ Kč

DPH / VAT: _____ Kč

Cena s daní / Price with tax: _____ Kč

Měrné jednotky / Unit of measurement:

Počet měrných jednotek / Quantity of units: _____ 1,00

Náklad na měrnou jednotku / Unit cost: _____ Kč

Zatřídění CZ-CPA:

Vypracoval zadání /
Prepared by:

Datum zadání /
Date of briefing:

Vypracoval nabídku /
Prepared completion by:

Datum vypracování nabídky /
Date of completion:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ / BILL OF QUANTITIES

Stavba: 2023-08-30 II/152 Hrotovice - Dukovany, II. etapa
Construction:
Objekt: SO 101 Silnice II/152
Object:
Rozpočet: SO 101.8.2 Chráničky optických kabelů
Budget:

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena [Kč] Unit cost [Kč]	Celkem Total	DPH [Kč] VAT [Kč]	Celkem s DPH Total incl. VAT
0	Všeobecné konstrukce a práce								
2	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	1,155				
			Asfaltové směsi (17 03 02) - odvoz a uložení do recyklačního dvora (zařízení s oprávněním recyklovat odpady) - recyklační dvůr si zajistí zhotovitel, k fakturaci této položky zhotovitel doloží vážní listky k uloženému množství objem viz pol. 113338 (přep. na T: m3*2,2) 0,525*2,2=1,155 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.					-	
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	820,890				
			Výkopová zemina - Zemina a kamení (17 05 04). K fakturaci této položky je třeba doložit vážní listky ze skládky. objem zeminy - viz pol. 132738 koeficient přepočtu m3 na tunu = 1,8 455,175*1,8=819,315 [A] objem zeminy - viz pol. 113328 koeficient přepočtu m3 na tunu = 1,8 0,875*1,8=1,575 [B] Celkem: A+B=820,890 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.					-	
3	02510	1	KALIBRAČNÍ ZKOUŠKY	KPL	1,000				
			1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami					-	
4	02510	2	TLAKOVÉ ZKOUŠKY	KPL	1,000				
			1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami					-	
0	Všeobecné konstrukce a práce								

přenos na další stránku [Kč]
carried forward to next page [Kč]

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ / BILL OF QUANTITIES

Stavba: 2023-08-30 II/152 Hrotopovice - Dukovany, II. etapa
Construction:
Objekt: SO 101 Silnice II/152
Object:
Rozpočet: SO 101.8.2 Chráničky optických kabelů
Budget:

přeneseno z předchozí stránky [Kč]
brought forward from previous page [Kč]

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena [Kč] Unit cost [Kč]	Celkem Total	DPH [Kč] VAT [Kč]	Celkem s DPH Total incl. VAT
1			Zemní práce						
5	113328		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE pro překop vozovky II/152 v cca km 7,300 - odstranění podkladu vozovky II/152 délka * šířka* tloušťka 7*0,5*0,25=0,875 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	0,875			-	
6	113338		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ pro překop komunikace v cca km 7,300 Odvoz vybouraného materiálu na určené místo na základě dohody mezi investorem a dodavatelem. Vybouraný materiál bude odvezen do recyklačního dvora pro další využití. délka * šířka* tloušťka 7*0,5*0,15=0,525 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	0,525			-	
7	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE Hloubka rýh bude 0,20 - 0,25 m (pod úrovní parapláně). Do rýh budou uloženy chráničky optických kabelů HDPE včetně podsypu a zásypu. Odvoz vykopané zeminy na skládku do dodavatelem určené vzdálenosti délka * šířka * hloubka rýhy pro uložení chrániček HDPE (5127+18+13+12+12)*0,35*0,25=453,425 [A] délka * šířka * hloubka rýhy v místě překopu vozovky v cca km 7,300	M3	455,175			-	

přenos na další stránku [Kč]
carried forward to next page [Kč]

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ / BILL OF QUANTITIES

Stavba: 2023-08-30 II/152 Hrotovice - Dukovany, II. etapa
Construction:
Objekt: SO 101 Silnice II/152
Object:
Rozpočet: SO 101.8.2 Chráničky optických kabelů
Budget:

přeneseno z předchozí stránky [Kč]
brought forward from previous page [Kč]

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena [Kč] Unit cost [Kč]	Celkem Total	DPH [Kč] VAT [Kč]	Celkem s DPH Total incl. VAT
			7*0,5*0,5=1,750 [B] Celkem: A+B=455,175 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none">- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.- příplatek za lepivost- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytahování a nošení výkopku- svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**						
8	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení výkopu na skládku objem výkopu - viz pol. 132738 455,175=455,175 [A]	M3	455,175				

přenos na další stránku [Kč]
carried forward to next page [Kč]

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ / BILL OF QUANTITIES

Stavba: 2023-08-30 II/152 Hrotovice - Dukovany, II. etapa
Construction:
Objekt: SO 101 Silnice II/152
Object:
Rozpočet: SO 101.8.2 Chráničky optických kabelů
Budget:

přeneseno z předchozí stránky [Kč]
brought forward from previous page [Kč]

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena [Kč] Unit cost [Kč]	Celkem Total	DPH [Kč] VAT [Kč]	Celkem s DPH Total incl. VAT
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)						
9	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPYŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ MATERIÁL DO AKTIVNÍ ZÓNY konstrukce vozovky - zemina vhodná do aktivní zóny dle ČSN 73 6133:2010 - min. ze štěrku dobře zrněného GW tl. 500 mm - pod konstrukci vozovky v místě překopu v cca km 7,300 délka * šířka * tloušťka 7*0,5*0,5=1,750 [A]	M3	1,750				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech						

přenos na další stránku [Kč]
carried forward to next page [Kč]

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ / BILL OF QUANTITIES

Stavba: 2023-08-30

II/152 Hrotopovice - Dukovany, II. etapa

Construction:

Objekt: SO 101

Silnice II/152

Object:

Rozpočet: SO 101.8.2

Chráničky optických kabelů

Budget:

přeneseno z předchozí stránky [Kč]

brought forward from previous page [Kč]

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena [Kč] Unit cost [Kč]	Celkem Total	DPH [Kč] VAT [Kč]	Celkem s DPH Total incl. VAT
			- 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.)						
10	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133. Kompletní provedení včetně případného nákupu a dodávky potřebných materiálů, včetně všech souvisejících prací (např.natěžení, dopravy, uložení, hutnění, atp.). Veškeré práce a použitý materiál musí být odsouhlasen TDI. lože z kam. fr. 4-8: (délka x šířka x výška lože) (5127+18+13+12+12)*0,35*0,05=90,685 [A] zásyp z kam. fr. 4-8: (délka x šířka x výška zásypu) (5127+18+13+12+12)*0,35*0,20=362,740 [B] Celkem: A+B=453,425 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření	M3	453,425				

přenos na další stránku [Kč]

carried forward to next page [Kč]

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ / BILL OF QUANTITIES

Stavba: 2023-08-30 II/152 Hrotopice - Dukovany, II. etapa
Construction:
Objekt: SO 101 Silnice II/152
Object:
Rozpočet: SO 101.8.2 Chráničky optických kabelů
Budget:

přeneseno z předchozí stránky [Kč]
brought forward from previous page [Kč]

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena [Kč] Unit cost [Kč]	Celkem Total	DPH [Kč] VAT [Kč]	Celkem s DPH Total incl. VAT
			- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených 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.)						
1			Zemní práce						
5			Komunikace						
11	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM vrstva ŠD typ A fr. 0/63 v tl. 250 mm dle Konstrukce C - provedení dle Vzor. příč. řezů - do konstrukce vozovky v místě překopu vozovky v km cca 7,300 délka * šířka 7*0,5=3,500 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	3,500			-	
12	574E98		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 100MM vrstva ACP 22S, 50/70 tl. 100 mm z Konstrukce C dle vzorových příč. řezů	M2	3,500			-	

přenos na další stránku [Kč]
carried forward to next page [Kč]

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ / BILL OF QUANTITIES

Stavba: 2023-08-30 II/152 Hrotopovice - Dukovany, II. etapa
Construction:
Objekt: SO 101 Silnice II/152
Object:
Rozpočet: SO 101.8.2 Chráničky optických kabelů
Budget:

přeneseno z předchozí stránky [Kč]
brought forward from previous page [Kč]

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena [Kč] Unit cost [Kč]	Celkem Total	DPH [Kč] VAT [Kč]	Celkem s DPH Total incl. VAT
			- v konstrukci vozovky II/152 v místě překopu v cca km 7,300 délka * šířka 7*0,5=3,500 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.						
5			Komunikace						
7			Přidružená stavební výroba						
13	702312		ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY 33 CM kompletní provedení včetně nákupu a dopravy na stavbu 5127+18+13+12+12=5 182,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku a montáž fólie – přípravu podkladu pro osazení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	M	5 182,000				
14	742J15		OCHRANNÁ TRUBKA OPTICKÉHO KABELU HDPE SVĚTLOST 10-40MM	M	15 546,000				

přenos na další stránku [Kč]
carried forward to next page [Kč]

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ / BILL OF QUANTITIES

Stavba: 2023-08-30

II/152 Hrotovice - Dukovany, II. etapa

Construction:

Objekt: SO 101

Silnice II/152

Object:

Rozpočet: SO 101.8.2

Chráničky optických kabelů

Budget:

přeneseno z předchozí stránky [Kč]

brought forward from previous page [Kč]

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena [Kč]	Celkem	DPH [Kč]	Celkem s DPH
Ord.	Item	Type	Text	Unit	No. of units	Unit cost [Kč]	Total	VAT [Kč]	Total incl. VAT
			3x HDPE 40x33 modrá, oranžová, zelená - uloženy ve společném výkopu v zemním tělese - pod navrženou aktivní zónou - provedení - viz příloha D.101.1 Technická zpráva 3*(5127+18+13+12+12)=15 546,000 [A] Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž trubky včetně podružného montážního materiálu, dopravu na staveniště, oddělení příslušné délky, uložení (položení mezi rozvaděči), upevnění, ukončení příslušnými záslepkami proti prachu před zafouknutím OPTICKÉHO kabelu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů						
7			Přidružená stavební výroba						

8			Potrubí						
15	87633		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM Chráničky HDPE budou uloženy do plastových chrániček DN 110 s mim. přesahem 1,0 m za vozovku. délka - dle pol. 742J15 5127+18+13+12+12=5 182,000 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí	M	5 182,000				

přenos na další stránku [Kč]

carried forward to next page [Kč]

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ / BILL OF QUANTITIES

Stavba: 2023-08-30 II/152 Hrotopovice - Dukovany, II. etapa
Construction:
Objekt: SO 101 Silnice II/152
Object:
Rozpočet: SO 101.8.2 Chráničky optických kabelů
Budget:

přeneseno z předchozí stránky [Kč]
brought forward from previous page [Kč]

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena [Kč] Unit cost [Kč]	Celkem Total	DPH [Kč] VAT [Kč]	Celkem s DPH Total incl. VAT
			včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách						
16	8988C		KABELOVÉ KOMORY Z PLASTICKÝCH HMOT, UŽITNÝ OBJEM DO 0,35M3 kabelové komory s 3M markerem na začátku a konci úseku, u sjezdů do vedlejších silnic a účelových komunikací - dle požadavku objednatele. na začátku a konci úseku 1+1=2,000 [A] u sjezdů na vedlejší komunikaci - v km 7,300; km 8,880; km 9,200; km 10,293 1+1+1+1=4,000 [B] Celkem: A+B=6,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a osazení stupadel a žebříků - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku položka nezahrnuje: - poklopy a mříže, vykazují se samostatně v položkách č. 8991*.	KUS	6,000				

přenos na další stránku [Kč]
carried forward to next page [Kč]

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ / BILL OF QUANTITIES

Stavba:

Construction:

Objekt:

Object:

Rozpočet:

Budget:

2023-08-30

SO 101

SO 101.8.2

II/152 Hrotovice - Dukovany, II. etapa

Silnice II/152

Chráničky optických kabelů

přeneseno z předchozí stránky [Kč]

brought forward from previous page [Kč]

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena [Kč]	Celkem	DPH [Kč]	Celkem s DPH
Ord.	Item	Type	Text	Unit	No. of units	Unit cost [Kč]	Total	VAT [Kč]	Total incl. VAT
			- kompletní vstrojení šachty, zejména kompletní kabelové lávky vč. veškerých podpůrných a uchycovacích prvků						
8		Potrubí							

Celkem za rozpočet/Total: [Kč]

přenos na další stránku [Kč]

carried forward to next page [Kč]

SOUPIS PRACÍ / BILL OF QUANTITIES

Stavba: 2023-08-30 II/152 Hrotovice - Dukovany, II. etapa
Construction:
Objekt: SO 101 Silnice II/152
Object:
Rozpočet: SO 101.9 DIO
Budget:

Objednavatel / Investor:
Zhotovitel dokumentace / Designer:
Zhotovitel / Contractor: DIK - Dopravně inženýrská kancelář

Základní cena / Basic price: _____ Kč

Cena celková / Price total: _____ Kč

DPH / VAT: _____ Kč

Cena s daní / Price with tax: _____ Kč

Měrné jednotky / Unit of measurement:
Počet měrných jednotek / Quantity of units: 1,00
Náklad na měrnou jednotku / Unit cost: _____ Kč
Zatřídění CZ-CPA:

Vypracoval zadání /
Prepared by:
Datum zadání /
Date of briefing:

Vypracoval nabídku /
Prepared completion by:
Datum vypracování nabídky /
Date of completion:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ / BILL OF QUANTITIES

Stavba: 2023-08-30 II/152 Hrotopovice - Dukovany, II. etapa
Construction:
Objekt: SO 101 Silnice II/152
Object:
Rozpočet: SO 101.9 DIO
Budget:

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena [Kč] Unit cost [Kč]	Celkem Total	DPH [Kč] VAT [Kč]	Celkem s DPH Total incl. VAT
0	Všeobecné konstrukce a práce								
1	02710		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OBJÍŽĎKY A PŘÍSTUP CESTY náklady spojené s vyznačením objízdných tras, dočasných zastávek BUS, zajištění prostoru pro otáčení autobusů ve Slaveticích - viz PD, DIO zajištění kvalifikovaných osob na řízení provozu - seřízení světelné signalizace během III.et. výstavby l=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000				
0	Všeobecné konstrukce a práce								
9	Ostatní konstrukce a práce								
2	91400		DOČASNÉ ZAKRYTÍ NEBO OTOČENÍ STÁVAJÍCÍCH DOPRAVNÍCH ZNAČEK Zrušení platnosti stáv. dopr. značek během realizace I. a II. etapy výstavby. Viz E.1 Dopravně inženýrské opatření zrušení platnosti při I. + II.etapě: IS 3c "směr Slavětice" na II/392 l=1=2,000 [A] IS 3d "směr Dukovany" na II/399 l=1,000 [B] IS 3c "směr Dukovany" v obci Slavětice l=1,000 [C] zrušení platnosti při II.etapě IS 3c "směr Brno" na účel. kom. u EDU l=1,000 [D] Celkem: A+B+C+D=5,000 [E] Technická specifikace: zahrnuje zakrytí dočasně neplatných svislých dopravních značek (nebo jejich částí) bez ohledu na způsob a na jejich velikost (zakrytí neprůhledným materiálem nebo otočení značky) a jeho následné odstranění	KUS	5,000				
3	914132		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM Montáž dopr. značek pro objízdné trasy a řízení dopravy včetně dopravy značek z místa skladu vlastníka. Umístění značek viz PD - Dopravně inženýrské opatření. při I. a II. etapě výstavby: 19ks IS 1 lb	KUS	43,000				

přenos na další stránku [Kč]
carried forward to next page [Kč]

Stavba:	2023-08-30	II/152 Hrotovice - Dukovany, II. etapa
Objekt:	SO 101	Silnice II/152
Object:		
Rozpočet:	SO 101.9	DIO
Budget:		

přeneseno z předchozí stránky [Kč]
 brought forward from previous page [Kč]

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena [Kč] Unit cost [Kč]	Celkem Total	DPH [Kč] VAT [Kč]	Celkem s DPH Total incl. VAT
			9 ks B 1 5 ks E 3a 4ks E 12 19+9+5+4=37,000 [A] při III. etapě výstavby 2ks A 10 2ks A 15 1k sC 4a 1ks C 4b 2+2+1+1=6,000 [B] Celkem: A+B=43,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky						
4	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ Demontáž dočasných dopr. značek pro vyznačení objížďky. Pol. zahrnuje odvoz zpět na místo vlastníka značek. Počet značek - viz pol. 914132 43=43,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	43,000				
5	914139		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ 2 - NÁJEMNÉ nájemné za dočasné dopr. značení dle PD - Dopravně inženýrské opatření počet značek viz pol. 914132	KSDEN	15 695,000				

přenos na další stránku [Kč]
carried forward to next page [Kč]

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ / BILL OF QUANTITIES

Stavba: 2023-08-30 II/152 Hrotopovice - Dukovany, II. etapa
Construction:
Objekt: SO 101 Silnice II/152
Object:
Rozpočet: SO 101.9 DIO
Budget:

přeneseno z předchozí stránky [Kč]
brought forward from previous page [Kč]

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena [Kč] Unit cost [Kč]	Celkem Total	DPH [Kč] VAT [Kč]	Celkem s DPH Total incl. VAT
			předpoklad délky realizace 365 dní 43*365=15 695,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití						
6	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA Dočasné vodorovné značení oranžovou barvou - příčná čára souvislá V5 během III.etapy výstavby - umístění dle PD, Dopravně inženýrské opatření. počet zn. V5*délka*šířka 2*3,5*0,5=3,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	3,500			-	
7	915112		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - ODSTRANĚNÍ odstranění dočasného vodorov. zn. V5 dle pol. 915111 plocha dle pol. 915111 3,5=3,500 [A] Technická specifikace: zahrnuje odstranění značení bez ohledu na způsob provedení (zatření, zbroušení) a odklizení vzniklé suti	M2	3,500			-	
8	916112		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - MONTÁŽ S PŘESUNEM Dopravní světlo ke zn. A15 během III. etapy výstavby. Umístění na II/152 dle PD, Dopravně inženýrské opatření. Pol. zahrnuje montáž a přesun ze skladu majitele. 2=2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie	KUS	2,000			-	

přenos na další stránku [Kč]
carried forward to next page [Kč]

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ / BILL OF QUANTITIES

Stavba: 2023-08-30 II/152 Hrotovice - Dukovany, II. etapa
Construction:
Objekt: SO 101 Silnice II/152
Object:
Rozpočet: SO 101.9 DIO
Budget:

přeneseno z předchozí stránky [Kč]
brought forward from previous page [Kč]

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena [Kč] Unit cost [Kč]	Celkem Total	DPH [Kč] VAT [Kč]	Celkem s DPH Total incl. VAT
9	916113		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - DEMONTÁŽ Demontáž výstraž. světla ke zn. A 15 během III. etapy výstavby. Pol. zahrnuje demontáž a odvoz do skladu vlastníka světla. 2=2,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	2,000			-	
10	916119		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - NÁJEMNÉ Dopravní světlo ke zn. A 15 během III. etapy výstavby dle PD, Dopravně inženýrské opatření. počet světel*počet předpokládaných dní 2*60=120,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.	KSDEN	120,000			-	
11	916132		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 5KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM Světla u příčné uzávěry na II/152 - vždy na začátku a konci uzavírky (I. a II. etapa) nebo částečné uzavírky (III.etapa) Pol. zahrnuje montáž a dopravu ze skladu vlastníka 2=2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie	KUS	2,000			-	
12	916133		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 5KS - DEMONTÁŽ světla u příčné uzávěry na II/152 během výstavby Pol. zahrnuje demontáž a přesun světel zpět na místo určené vlastníkem světel 2=2,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	2,000			-	

přenos na další stránku [Kč]
carried forward to next page [Kč]

Stavba:	2023-08-30	II/152 Hrotovice - Dukovany, II. etapa
Objekt:	SO 101	Silnice II/152
Object:		
Rozpočet:	SO 101.9	DIO
Budget:		

přenos na další stránku [Kč]
carried forward to next page [Kč]

Poř.č.	Položka	Type	Název	MJ	Počet MJ	J.cena [Kč]	Celkem	DPH [Kč]	Celkem s DPH
Ord.	Item	Type	Text	Unit	No. of units	Unit cost [Kč]	Total	VAT [Kč]	Total incl. VAT
13	916139		DOPRAVNÍ SVĚTLO VÝSTRAŽNÉ SOUPRAVA 5 KUSŮ - NÁJEMNÉ dopravní světla k příčné uzávěře na II/152 během výstavby počet světelných souprav*předpokládaný počet dní 2*365=730,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.	KSDEN	730,000				
14	916152		SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - MONTÁŽ S PŘESUNEM semafony pro řízení provozu na II/152 a výjezdu z EDU během III.etapy výstavby - viz PD, Dopravně inženýrské posouzení Pol. zahrnuje montáž a přesun soupravy ze skladu majitele umístění na II/152 1+1=2,000 [A] umístění na výjezd z EDU 1=1,000 [B] Celkem: A+B=3,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie	KUS	3,000				
15	916153		SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - DEMONTÁŽ Demontáž a odvoz semaforů po dokončení III.etapy výstavby. Odvoz zpět do skladu vlastníka semaforů. počet semaforů dle pol. 916152 3=3,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	3,000				
16	916159		SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - NÁJEMNÉ semafony pro řízení provozu během III.etapy výstavby - viz PD, Dopravně inženýrské opatření	KSDEN	180,000				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ / BILL OF QUANTITIES

Stavba: 2023-08-30 II/152 Hrotopice - Dukovany, II. etapa
Construction:
Objekt: SO 101 Silnice II/152
Object:
Rozpočet: SO 101.9 DIO
Budget:

přeneseno z předchozí stránky [Kč]
brought forward from previous page [Kč]

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena [Kč] Unit cost [Kč]	Celkem Total	DPH [Kč] VAT [Kč]	Celkem s DPH Total incl. VAT
			počet semaforů*počet předpokládaných dní 3*60=180,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.						
17	916322		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM Dočasné dopravní zábrany Z2 během realizace I., II. a III. etapy výstavby. Pol. zahrnuje dopravu z místa pronájmu zábran Z2. Umístění a počet zábran Z2 - viz PD, Dopr. inž. opatření 4=4,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	4,000			-	
18	916323		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - DEMONTÁŽ Demontáž zábran Z2 z pol. 916322. Pol. zahrnuje odvoz zpět na místo vlastníka dopr. zábran. počet zn. z pol. 916322 4=4,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	4,000			-	
19	916329		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - NÁJEMNÉ Pronájem dopravních zábran dle PD - Dopravně inž. opatření (DIO) Počet Z2 - viz PD, DIO 4=4,000 [A] Předpokládaná doba (počet dní) realizace 365=365,000 [B] A*B=1 460,000 [C]	KSDEN	1 460,000			-	

přenos na další stránku [Kč]
carried forward to next page [Kč]

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ / BILL OF QUANTITIES

Stavba: 2023-08-30 II/152 Hrotopovice - Dukovany, II. etapa
Construction:
Objekt: SO 101 Silnice II/152
Object:
Rozpočet: SO 101.9 DIO
Budget:

přeneseno z předchozí stránky [Kč]
brought forward from previous page [Kč]

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena [Kč] Unit cost [Kč]	Celkem Total	DPH [Kč] VAT [Kč]	Celkem s DPH Total incl. VAT
Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.									
20	916362		SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM Směrovací desky pro usměrnění dopravy během III.etapy výstavby - umístění de PD, Dopravně inženýrské opatření Pol. zahrnuje montáž a dopravu z místa skladu vlastníka desek. délka III.et. výstavby cca 400 m umístění desek po 10-ti metrech 400/10=40,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	40,000			-	
21	916363		SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 2 - DEMONTÁŽ Demontáž a odvoz směrovacích desek, použitých při III.et. výstavby, zpět do skladu vlastníka desek. počet dle pol. 916362 40=40,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	40,000			-	
22	916369		SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 2 - NÁJEMNÉ Směrové desky použité při III.et. výstavby - dle PD, Dopravně inž. opatření Pol. zahrnuje náhradu za poničené kusy desek. počet použitých desek*počet předpokládaných dní 40*60=2 400,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.	KSDEN	2 400,000			-	
9	Ostatní konstrukce a práce								

přenos na další stránku [Kč]
carried forward to next page [Kč]

Stavba:	2023-08-30	II/152 Hrotovice - Dukovany, II. etapa
Objekt:	SO 101	Silnice II/152
Object:		
Rozpočet:	SO 101.9	DIO
Budget:		

přeneseno z předchozí stránky [Kč]
brought forward from previous page [Kč]

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena [Kč]	Celkem	DPH [Kč]	Celkem s DPH
Ord.	Item	Type	Text	Unit	No. of units	Unit cost [Kč]	Total	VAT [Kč]	Total incl. VAT

Celkem za rozpočet/Total: [Kč]

přenos na další stránku [Kč]
carried forward to next page [Kč]

SOUPIS PRACÍ / BILL OF QUANTITIES

Stavba: 2023-08-30 II/152 Hrotovice - Dukovany, II. etapa
Construction:

Objekt: SO 121 Nástupiště a chodníky u BUS zálivů v km 8,810
Object:

Rozpočet: SO 121 Nástupiště a chodníky u BUS zálivů v km 8,810
Budget:

Objednavatel / Investor:

Zhotovitel dokumentace / Designer:

Zhotovitel / Contractor: DIK - Dopravně inženýrská kancelář

Základní cena / Basic price: _____ Kč

Cena celková / Price total: _____ Kč

DPH / VAT: _____ Kč

Cena s daní / Price with tax: _____ Kč

Měrné jednotky / Unit of measurement:

Počet měrných jednotek / Quantity of units: _____ 1,00

Náklad na měrnou jednotku / Unit cost: _____ Kč

Zatřídění CZ-CPA:

Vypracoval zadání /
Prepared by:

Datum zadání /
Date of briefing:

Vypracoval nabídku /
Prepared completion by:

Datum vypracování nabídky /
Date of completion:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ / BILL OF QUANTITIES

Stavba: 2023-08-30 II/152 Hrotovice - Dukovany, II. etapa
Construction:
Objekt: SO 121 Nástupiště a chodníky u BUS zálivů v km 8,810
Object:
Rozpočet: SO 121 Nástupiště a chodníky u BUS zálivů v km 8,810
Budget:

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena [Kč] Unit cost [Kč]	Celkem Total	DPH [Kč] VAT [Kč]	Celkem s DPH Total incl. VAT
1			Zemní práce						
1	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I Úprava zemní pláň pod konstrukci chodníku - viz Konstrukce E, Vzor. příč. řezy Předepsané únosnost zem. pláň - 30 MPa Levý chodník 15*2,7+54*1,8=137,700 [A] Pravý chodník 15*2,7+78*1,8=180,900 [B] Celkem: A+B=318,600 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláň včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	318,600				
1			Zemní práce						
5			Komunikace						
2	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM vrstva ŠD typ A fr. 0-32 v tl. 0,15 m - Konstrukce E dle Vzor. příč. řezů chodník po levé straně šířka vrstvy ŠD * délka chodníku 2,2*15+1,7*54=121,800 [A] chodník po pravé straně plocha průřezu vrstvy ŠD * délka chodníku 2,2*15+1,7*78=165,600 [B] Celkem: A+B=287,400 [C] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	287,400				

přenos na další stránku [Kč]
carried forward to next page [Kč]

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ / BILL OF QUANTITIES

Stavba: 2023-08-30 II/152 Hrotovice - Dukovany, II. etapa
Construction:
Objekt: SO 121 Nástupiště a chodníky u BUS zálivů v km 8,810
Object:
Rozpočet: SO 121 Nástupiště a chodníky u BUS zálivů v km 8,810
Budget:

přeneseno z předchozí stránky [Kč]
brought forward from previous page [Kč]

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena [Kč] Unit cost [Kč]	Celkem Total	DPH [Kč] VAT [Kč]	Celkem s DPH Total incl. VAT
3	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM Dlažba na chodníky a nástupiště BUS zastávek v km 8,810 - viz výkres Situace poz. kom. a Autobusové zastávky Lože z kam. drtě fr. 4-8 v tl. 30 mm - viz Konstrukce E Levý chodník 2,2*15+1,5*54=114,000 [A] Pravý chodník 2,2*15+1,5*78=150,000 [B] Celkem: A+B=264,000 [C] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	264,000				
4	582614		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 60MM DO LOŽE Z KAM Kontrastní pás podél nástupních hran BUS zastávek v km 8,810. Provedení viz výkres Autobusové zastávky. Lože z kam. drtě fr. 4-8 v tl. 30 mm - viz Konstrukce E 2x nástupní hrana * šířka kontrast. pásu * délka nástupní hrany 2*0,3*15=9,000 [A] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách	M2	9,000				

přenos na další stránku [Kč]
carried forward to next page [Kč]

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ / BILL OF QUANTITIES

Stavba: 2023-08-30 II/152 Hrotopovice - Dukovany, II. etapa
Construction:
Objekt: SO 121 Nástupiště a chodníky u BUS zálivů v km 8,810
Object:
Rozpočet: SO 121 Nástupiště a chodníky u BUS zálivů v km 8,810
Budget:

přeneseno z předchozí stránky [Kč]
brought forward from previous page [Kč]

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena [Kč] Unit cost [Kč]	Celkem Total	DPH [Kč] VAT [Kč]	Celkem s DPH Total incl. VAT
			- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.						
5	58261A		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM Signální pásy na BUS zastávkách a varovné pásy v místě sníženého chodníku - provedení dle výkresů Situace poz. kom. a Autobusové zastávky Lože z kam. drtě fr. 4-8 v tl. 30 mm - viz Konstrukce E signální pásy šířky 0,8 m 0,8*1,7+0,8*1,7=2,720 [A] varovné pásy šířky 0,4 m 0,4*5+0,4*5,5+0,4*5=6,200 [B] Celkem: A+B=8,920 [C] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	8,920				
5	Komunikace								
9	Ostatní konstrukce a práce								

přenos na další stránku [Kč]
carried forward to next page [Kč]

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ / BILL OF QUANTITIES

Stavba: 2023-08-30 II/152 Hrotovice - Dukovany, II. etapa
Construction:
Objekt: SO 121 Nástupiště a chodníky u BUS zálivů v km 8,810
Object:
Rozpočet: SO 121 Nástupiště a chodníky u BUS zálivů v km 8,810
Budget:

přeneseno z předchozí stránky [Kč]
brought forward from previous page [Kč]

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena [Kč] Unit cost [Kč]	Celkem Total	DPH [Kč] VAT [Kč]	Celkem s DPH Total incl. VAT
6	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM Obrubník chodníkový 100x250x1000 do bet. lože C61/20n XF1 Obrubník zvýšen +0,06 m nad dlažbu chodníku - přirozená vodící linie. Provedení dle Vzor. příč. řezů. chodník podél levého BUS zálivu 75=75,000 [A] chodník podél pravého BUS zálivu + podél sjezdu 95=95,000 [B] Celkem: A+B=170,000 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	170,000			-	
7	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Obrubník silniční 150x250x1000 do CB lože C20/25n XF3. Obrubník zvýšený nad vozovku + 0,15 m, v místě sníženého chodníku +0,02 m nad vozovku. Levý BUS záliv 54=54,000 [A] Pravý BUS záliv+ chodník do sjezdu 78=78,000 [B] Celkem: A+B=132,000 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	132,000			-	

přenos na další stránku [Kč]
carried forward to next page [Kč]

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ / BILL OF QUANTITIES

Stavba: 2023-08-30 II/152 Hrotovice - Dukovany, II. etapa
Construction:
Objekt: SO 121 Nástupiště a chodníky u BUS zálivů v km 8,810
Object:
Rozpočet: SO 121 Nástupiště a chodníky u BUS zálivů v km 8,810
Budget:

přeneseno z předchozí stránky [Kč]
brought forward from previous page [Kč]

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena [Kč] Unit cost [Kč]	Celkem Total	DPH [Kč] VAT [Kč]	Celkem s DPH Total incl. VAT
8	91725		NÁSTUPIŠTNÍ OBRUBNÍKY BETONOVÉ	M	34,000				
			Kasselský obrubník do nástupní hrany zastávek. Rozměr obrubníku 290 x 400 x 1006 mm. Výška nástupní hrany bude 160 mm. CB lože - C20/25n XF3 tl. min. 100 mm Provedení dle Vzor. příč. řezů 2 x BUS záliv * (délka nástupní hrany + 2 m přechodový obrubník) 2*(15+2)=34,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.						
9	Ostatní konstrukce a práce								

Celkem za rozpočet/Total: [Kč]

přenos na další stránku [Kč]
carried forward to next page [Kč]

SOUPIS PRACÍ / BILL OF QUANTITIES

Stavba: 2023-08-30 II/152 Hrotovice - Dukovany, II. etapa
Construction:

Objekt: SO 331 Úprava meliorací
Object:

Rozpočet: SO 331 Úprava meliorací
Budget:

Objednavatel / Investor:

Zhotovitel dokumentace / Designer:

Zhotovitel / Contractor: DIK - Dopravně inženýrská kancelář

Základní cena / Basic price: _____ Kč

Cena celková / Price total: _____ Kč

DPH / VAT: _____ Kč

Cena s daní / Price with tax: _____ Kč

Měrné jednotky / Unit of measurement:

Počet měrných jednotek / Quantity of units: _____ 1,00

Náklad na měrnou jednotku / Unit cost: _____ Kč

Zatřídění CZ-CPA:

Vypracoval zadání /
Prepared by:

Datum zadání /
Date of briefing:

Vypracoval nabídku /
Prepared completion by:

Datum vypracování nabídky /
Date of completion:

Stavba:	2023-08-30	II/152 Hrotovice - Dukovany, II. etapa
Construction:		
Objekt:	SO 331	Úprava meliorací
Object:		
Rozpočet:	SO 331	Úprava meliorací
Budget:		

1 Zemní práce

přenos na další stránku [Kč]
carried forward to next page [Kč]

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ / BILL OF QUANTITIES

Stavba: 2023-08-30 II/152 Hrotopovice - Dukovany, II. etapa
Construction:
Objekt: SO 331 Úprava meliorací
Object:
Rozpočet: SO 331 Úprava meliorací
Budget:

přeneseno z předchozí stránky [Kč]
brought forward from previous page [Kč]

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena [Kč] Unit cost [Kč]	Celkem Total	DPH [Kč] VAT [Kč]	Celkem s DPH Total incl. VAT
			meliorace B 194*1,15=223,100 [A] meliorace C 100*1,15=115,000 [B] Celkem: A+B=338,100 [C] D.331.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA D.331.2 SITUACE Technická specifikace: včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku						
4	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY meliorace B 194*1,15*0,15=33,465 [A] meliorace C 100*1,15*0,15=17,250 [B] Celkem: A+B=50,715 [C] D.331.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA D.331.2 SITUACE Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	50,715			-	
5	132738	1	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE meliorace B 194*1,15*1,45=323,495 [A] meliorace C 100*1,15*1,45=166,750 [B] Celkem: A+B=490,245 [C]	M3	490,245			-	

přenos na další stránku [Kč]
carried forward to next page [Kč]

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ / BILL OF QUANTITIES

Stavba: 2023-08-30 II/152 Hrotopovice - Dukovany, II. etapa
Construction:
Objekt: SO 331 Úprava meliorací
Object:
Rozpočet: SO 331 Úprava meliorací
Budget:

přeneseno z předchozí stránky [Kč]
brought forward from previous page [Kč]

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena [Kč] Unit cost [Kč]	Celkem Total	DPH [Kč] VAT [Kč]	Celkem s DPH Total incl. VAT
			D.331.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA D.331.2 SITUACE Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none">- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.- příplatek za lepivost- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytahování a nošení výkopku- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**						
6	132738	2	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE BUDE REALIZOVÁNO POUZE PŘI NALEZENÍ SBĚRNÉHO DRÉNU 2*20*1,3*1,6=83,200 [A]	M3	83,200				

přenos na další stránku [Kč]
carried forward to next page [Kč]

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ / BILL OF QUANTITIES

Stavba: 2023-08-30 II/152 Hrotopovice - Dukovany, II. etapa
Construction:
Objekt: SO 331 Úprava meliorací
Object:
Rozpočet: SO 331 Úprava meliorací
Budget:

přeneseno z předchozí stránky [Kč]
brought forward from previous page [Kč]

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena [Kč] Unit cost [Kč]	Celkem Total	DPH [Kč] VAT [Kč]	Celkem s DPH Total incl. VAT
Technická specifikace: položka zahrnuje:									
- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem									
- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené									
- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření									
- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění									
- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.									
- příplatek za lepivost									
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)									
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)									
- potřebné snížení hladiny podzemní vody									
- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů									
- vytahování a nošení výkopku									
- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy									
- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek									
- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)									
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů									
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti									
- třídění výkopku									
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)									
- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**									
8	133738	2	HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE BUDE REALIZOVÁNO POUZE PŘI NALEZENÍ SBĚRNÉHO DRÉNU 4*2*2*1,6=25,600 [A]	M3	25,600				
Technická specifikace: položka zahrnuje:									
- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem									

přenos na další stránku [Kč]
carried forward to next page [Kč]

přenos na další stránku [Kč]
carried forward to next page [Kč]

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ / BILL OF QUANTITIES

Stavba: 2023-08-30 II/152 Hrotopovice - Dukovany, II. etapa
Construction:
Objekt: SO 331 Úprava meliorací
Object:
Rozpočet: SO 331 Úprava meliorací
Budget:

přeneseno z předchozí stránky [Kč]
brought forward from previous page [Kč]

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena [Kč] Unit cost [Kč]	Celkem Total	DPH [Kč] VAT [Kč]	Celkem s DPH Total incl. VAT
			D.331.2 SITUACE Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**						
9	17481	1	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ šterkopisek 0-63 meliorace B 194*1,15*0,75=167,325 [A] 5*1,4*1,4*1,45=14,210 [B]	M3	276,311				

přenos na další stránku [Kč]
carried forward to next page [Kč]

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ / BILL OF QUANTITIES

Stavba: 2023-08-30 II/152 Hrotovice - Dukovany, II. etapa
Construction:
Objekt: SO 331 Úprava meliorací
Object:
Rozpočet: SO 331 Úprava meliorací
Budget:

přeneseno z předchozí stránky [Kč]
brought forward from previous page [Kč]

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena [Kč] Unit cost [Kč]	Celkem Total	DPH [Kč] VAT [Kč]	Celkem s DPH Total incl. VAT
			meliorace C 100*1,15*0,75=86,250 [C] 3*1,4*1,4*1,45=8,526 [D] Celkem: A+B+C+D=276,311 [E] D.331.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA D.331.2 SITUACE Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	42,400				
10	17481	2	ZÁSYPAK JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ BUDE REALIZOVÁNO POUZE PŘI NALEZENÍ SBĚRNÉHO DRÉNU šterkopisek 0-63 2*20*1,3*0,7=36,400 [A] 4*1*1*1,5=6,000 [B]						

přenos na další stránku [Kč]
carried forward to next page [Kč]

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ / BILL OF QUANTITIES

Stavba: 2023-08-30 II/152 Hrotopovice - Dukovany, II. etapa
Construction:
Objekt: SO 331 Úprava meliorací
Object:
Rozpočet: SO 331 Úprava meliorací
Budget:

přeneseno z předchozí stránky [Kč]
brought forward from previous page [Kč]

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena [Kč] Unit cost [Kč]	Celkem Total	DPH [Kč] VAT [Kč]	Celkem s DPH Total incl. VAT
			Celkem: A+B=42,400 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)						
11	17581	1	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ štěrkopísek 0-22 meliorace B 194*1,15*0,45=100,395 [A] meliorace C 100*1,15*0,45=51,750 [B] Celkem: A+B=152,145 [C] D.331.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA D.331.2 SITUACE	M3	152,145				

přenos na další stránku [Kč]
carried forward to next page [Kč]

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ / BILL OF QUANTITIES

Stavba: 2023-08-30 II/152 Hrotopice - Dukovany, II. etapa
Construction:
Objekt: SO 331 Úprava meliorací
Object:
Rozpočet: SO 331 Úprava meliorací
Budget:

přeneseno z předchozí stránky [Kč]
brought forward from previous page [Kč]

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena [Kč]	Celkem	DPH [Kč]	Celkem s DPH
Ord.	Item	Type	Text	Unit	No. of units	Unit cost [Kč]	Total	VAT [Kč]	Total incl. VAT

Technická specifikace: položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace
- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
- hutnění i různé míry hutnění
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech
- ztížené ukládání sypaniny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálu
- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží
- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží
- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů
- zřízení lavic na svazích
- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)
- zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá

12	17581	2	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ BUDE REALIZOVÁNO POUZE PŘI NALEZENÍ SBĚRNÉHO DRÉNU šterkopisek 0-22 2*20*1,3*0,6=31,200 [A]	M3	31,200				
----	-------	---	--	----	--------	--	--	--	--

Technická specifikace: položka zahrnuje:

přenos na další stránku [Kč]
carried forward to next page [Kč]

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ / BILL OF QUANTITIES

Stavba: 2023-08-30 II/152 Hrotopovice - Dukovany, II. etapa
Construction:
Objekt: SO 331 Úprava meliorací
Object:
Rozpočet: SO 331 Úprava meliorací
Budget:

přeneseno z předchozí stránky [Kč]
brought forward from previous page [Kč]

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena [Kč] Unit cost [Kč]	Celkem Total	DPH [Kč] VAT [Kč]	Celkem s DPH Total incl. VAT
			- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá						
13	18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M meliorace B 194*1,15=223,100 [A] meliorace C 100*1,15=115,000 [B] Celkem: A+B=338,100 [C]	M2	338,100				

přenos na další stránku [Kč]
carried forward to next page [Kč]

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ / BILL OF QUANTITIES

Stavba: 2023-08-30 II/152 Hrotovice - Dukovany, II. etapa
Construction:
Objekt: SO 331 Úprava meliorací
Object:
Rozpočet: SO 331 Úprava meliorací
Budget:

přeneseno z předchozí stránky [Kč]
brought forward from previous page [Kč]

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena [Kč] Unit cost [Kč]	Celkem Total	DPH [Kč] VAT [Kč]	Celkem s DPH Total incl. VAT
			D.331.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA D.331.2 SITUACE Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5						
14	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	338,100				
			meliorace B 194*1,15=223,100 [A] meliorace C 100*1,15=115,000 [B] Celkem: A+B=338,100 [C]					-	
			D.331.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA D.331.2 SITUACE Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu						
1			Zemní práce						
4			Vodorovné konstrukce						
15	45157	1	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO šterkopísek 0-16 meliorace B 194*1,15*0,1=22,310 [A] meliorace C 100*1,15*0,1=11,500 [B] Celkem: A+B=33,810 [C]	M3	33,810				

přenos na další stránku [Kč]
carried forward to next page [Kč]

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ / BILL OF QUANTITIES

Stavba: 2023-08-30 II/152 Hrotopovice - Dukovany, II. etapa
Construction:
Objekt: SO 331 Úprava meliorací
Object:
Rozpočet: SO 331 Úprava meliorací
Budget:

přeneseno z předchozí stránky [Kč]
brought forward from previous page [Kč]

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena [Kč] Unit cost [Kč]	Celkem Total	DPH [Kč] VAT [Kč]	Celkem s DPH Total incl. VAT
			D.331.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA D.331.2 SITUACE Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál						
16	45157	2	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO BUDE REALIZOVÁNO POUZE PŘI NALEZENÍ SBĚRNÉHO DRÉNU šterkopisek 0-16 2*20*1,3*0,1=5,200 [A] 4*2*2*0,1=1,600 [B] Celkem: A+B=6,800 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	6,800			-	
4	Vodorovné konstrukce								
8	Potrubí								
17	87433		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM PVC SN12 meliorace B 194=194,000 [A] meliorace C 100=100,000 [B] Celkem: A+B=294,000 [C] D.331.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA	M	294,000			-	

přenos na další stránku [Kč]
carried forward to next page [Kč]

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ / BILL OF QUANTITIES

Stavba: 2023-08-30 II/152 Hrotopice - Dukovany, II. etapa
Construction:
Objekt: SO 331 Úprava meliorací
Object:
Rozpočet: SO 331 Úprava meliorací
Budget:

přeneseno z předchozí stránky [Kč]
brought forward from previous page [Kč]

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena [Kč] Unit cost [Kč]	Celkem Total	DPH [Kč] VAT [Kč]	Celkem s DPH Total incl. VAT
			D.331.2 SITUACE Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku						
18	87445		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM BUDE REALIZOVÁNO POUZE PŘI NALEZENÍ SBĚRNÉHO DRÉNU PVC SN12 2*20=40,000 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a 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	M	40,000				

přenos na další stránku [Kč]
carried forward to next page [Kč]

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ / BILL OF QUANTITIES

Stavba: 2023-08-30 II/152 Hrotopovice - Dukovany, II. etapa
Construction:
Objekt: SO 331 Úprava meliorací
Object:
Rozpočet: SO 331 Úprava meliorací
Budget:

přeneseno z předchozí stránky [Kč]
brought forward from previous page [Kč]

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena [Kč] Unit cost [Kč]	Celkem Total	DPH [Kč] VAT [Kč]	Celkem s DPH Total incl. VAT
			- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku						
19	894145		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM BUDE REALIZOVÁNO POUZE PŘI NALEZENÍ SBĚRNÉHO DRÉNU 2*2=4,000 [A]	KUS	4,000				
	Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku								

přenos na další stránku [Kč]
carried forward to next page [Kč]

Stavba:	2023-08-30	II/152 Hrotopovice - Dukovany, II. etapa
Construction:		
Objekt:	SO 331	Úprava meliorací
Object:		
Rozpočet:	SO 331	Úprava meliorací
Budget:		

přenos na další stránku [Kč]
carried forward to next page [Kč]

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena [Kč] Unit cost [Kč]	Celkem Total	DPH [Kč] VAT [Kč]	Celkem s DPH Total incl. VAT
20	894846		- předepsané podkladní konstrukce	KUS	8,000				
			ŠACHTY KANALIZAČNÍ PLASTOVÉ D 400MM						
			meliorace B 5=5,000 [A] meliorace C 3=3,000 [B] Celkem: A+B=8,000 [C]					-	
			D.331.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA D.331.2 SITUACE						
			Technická specifikace: položka zahrnuje:						
			- poklopy s rámem z předepsaného materiálu a tvaru						
			- předepsané plastové skruže, dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu).						
			- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,						
			- očištění a ošetření úložných ploch,						
			- předepsané podkladní konstrukce						
21	899309		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE	M	294,000				
			meliorace B 194=194,000 [A] meliorace C 100=100,000 [B] Celkem: A+B=294,000 [C]					-	
			D.331.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA D.331.2 SITUACE						
			Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s						

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ / BILL OF QUANTITIES

Stavba: 2023-08-30 II/152 Hrotopice - Dukovany, II. etapa
Construction:
Objekt: SO 331 Úprava meliorací
Object:
Rozpočet: SO 331 Úprava meliorací
Budget:

přeneseno z předchozí stránky [Kč]
 brought forward from previous page [Kč]

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena [Kč] Unit cost [Kč]	Celkem Total	DPH [Kč] VAT [Kč]	Celkem s DPH Total incl. VAT
			uložením.						
22	899632		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 150MM meliorace B 194=194,000 [A] meliorace C 100=100,000 [B] Celkem: A+B=294,000 [C] D.331.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA D.331.2 SITUACE Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.	M	294,000			-	
23	899692	1	ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI ŠACHET meliorace B 5=5,000 [A] meliorace C 3=3,000 [B] Celkem: A+B=8,000 [C] D.331.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA D.331.2 SITUACE Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.	M	8,000			-	
24	899901		PŘEPOJENÍ PŘÍPOJEK meliorace B	KUS	4,000			-	

přenos na další stránku [Kč]
 carried forward to next page [Kč]

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ / BILL OF QUANTITIES

Stavba: 2023-08-30 II/152 Hrotopovice - Dukovany, II. etapa
Construction:
Objekt: SO 331 Úprava meliorací
Object:
Rozpočet: SO 331 Úprava meliorací
Budget:

přeneseno z předchozí stránky [Kč]
brought forward from previous page [Kč]

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena [Kč] Unit cost [Kč]	Celkem Total	DPH [Kč] VAT [Kč]	Celkem s DPH Total incl. VAT
			2=2,000 [A] meliorace C 2=2,000 [B] Celkem: A+B=4,000 [C] D.331.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA D.331.2 SITUACE Technická specifikace: položka zahrnuje řez na potrubí, dodání a osazení příslušných tvarovek a armatur						
8			Potrubí						
9			Ostatní konstrukce a práce						
25	969233		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 150MM KANALIZAČ meliorace B 194=194,000 [A] meliorace C 100=100,000 [B] Celkem: A+B=294,000 [C] D.331.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA D.331.2 SITUACE Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M	294,000			-	
9			Ostatní konstrukce a práce						

přenos na další stránku [Kč]
carried forward to next page [Kč]

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ / BILL OF QUANTITIES

Stavba: 2023-08-30 II/152 Hrotovice - Dukovany, II. etapa
Construction:
Objekt: SO 331 Úprava meliorací
Object:
Rozpočet: SO 331 Úprava meliorací
Budget:

přeneseno z předchozí stránky [Kč]
brought forward from previous page [Kč]

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena [Kč]	Celkem	DPH [Kč]	Celkem s DPH
Ord.	Item	Type	Text	Unit	No. of units	Unit cost [Kč]	Total	VAT [Kč]	Total incl. VAT

Celkem za rozpočet/Total: [Kč]

přenos na další stránku [Kč]
carried forward to next page [Kč]

SOUPIS PRACÍ / BILL OF QUANTITIES

Stavba: 2023-08-30 II/152 Hrotovice - Dukovany, II. etapa
Construction:

Objekt: SO 351 Přeložka vodovodu
Object:

Rozpočet: SO 351 Přeložka vodovodu
Budget:

Objednavatel / Investor:
Zhotovitel dokumentace / Designer:
Zhotovitel / Contractor: DIK - Dopravně inženýrská kancelář

Základní cena / Basic price: _____ Kč

Cena celková / Price total: _____ Kč

DPH / VAT: _____ Kč

Cena s daní / Price with tax: _____ Kč

Měrné jednotky / Unit of measurement:

Počet měrných jednotek / Quantity of units: _____ 1,00

Náklad na měrnou jednotku / Unit cost: _____ Kč

Zatřídění CZ-CPA:

Vypracoval zadání /
Prepared by:
Datum zadání /
Date of briefing:

Vypracoval nabídku /
Prepared completion by:
Datum vypracování nabídky /
Date of completion:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ / BILL OF QUANTITIES

Stavba:

2023-08-30

II/152 Hrotovice - Dukovany, II. etapa

Construction:

Objekt:

SO 351

Přeložka vodovodu

Object:

Rozpočet:

SO 351

Přeložka vodovodu

Budget:

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena [Kč]	Celkem	DPH [Kč]	Celkem s DPH
Ord.	Item	Type	Text	Unit	No. of units	Unit cost [Kč]	Total	VAT [Kč]	Total incl. VAT
0	Všeobecné konstrukce a práce								
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU - ZEMINA A KAMENÍ Zemina a kamení (17 05 04). K fakturaci této položky je třeba doložit vážní listky ze skládky. 1,8t/m3 z položky 132738 366,038=366,038 [A] A*1,8=658,868 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	658,868			-	
0	Všeobecné konstrukce a práce								
1	Zemní práce								
2	11130		SEJMUTÍ DRNU 96,32*1,3=125,216 [A] D.351.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA D.351.2 SITUACE Technická specifikace: včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku	M2	125,216			-	
3	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY 96,32*1,3*0,15=18,782 [A] D.351.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA D.351.2 SITUACE Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	18,782			-	
4	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE	M3	366,038			-	

přenos na další stránku [Kč]
carried forward to next page [Kč]

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ / BILL OF QUANTITIES

Stavba: 2023-08-30 II/152 Hrotovice - Dukovany, II. etapa
Construction:
Objekt: SO 351 Přeložka vodovodu
Object:
Rozpočet: SO 351 Přeložka vodovodu
Budget:

přeneseno z předchozí stránky [Kč]
brought forward from previous page [Kč]

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena [Kč] Unit cost [Kč]	Celkem Total	DPH [Kč] VAT [Kč]	Celkem s DPH Total incl. VAT
			117,32*1,3*2,4=366,038 [A]						
			D.351.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA						
			D.351.2 SITUACE						
			D.351.3 PODÉLNÝ PROFIL						
			D.351.4 VZOROVÉ ULOŽENÍ POTRUBÍ						
			Technická specifikace: položka zahrnuje:						
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem						
			- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené						
			- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření						
			- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění						
			- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.						
			- příplatek za lepivost						
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)						
			- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)						
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody						
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů						
			- vytahování a nošení výkopku						
			- svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy						
			- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek						
			- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)						
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů						
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti						
			- třídění výkopku						
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)						
			- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**						

přenos na další stránku [Kč]
carried forward to next page [Kč]

Stavba:	2023-08-30	II/152 Hrotovice - Dukovany, II. etapa
Construction:		
Objekt:	SO 351	Přeložka vodovodu
Object:		
Rozpočet:	SO 351	Přeložka vodovodu
Budget:		

přenos na další stránku [Kč]
carried forward to next page [Kč]

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena [Kč] Unit cost [Kč]	Celkem Total	DPH [Kč] VAT [Kč]	Celkem s DPH Total incl. VAT
5	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ 117,32*1,3*1,55=236,400 [A] D.351.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA D.351.2 SITUACE D.351.3 PODÉLNÝ PROFIL D.351.4 VZOROVÉ ULOŽENÍ POTRUBÍ Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	236,400			-	
6	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ 117,32*1,3*0,6=91,510 [A]	M3	91,510			-	

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ / BILL OF QUANTITIES

Stavba: 2023-08-30 II/152 Hrotopice - Dukovany, II. etapa
Construction:
Objekt: SO 351 Přeložka vodovodu
Object:
Rozpočet: SO 351 Přeložka vodovodu
Budget:

přeneseno z předchozí stránky [Kč]
brought forward from previous page [Kč]

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena [Kč] Unit cost [Kč]	Celkem Total	DPH [Kč] VAT [Kč]	Celkem s DPH Total incl. VAT
			D.351.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA D.351.2 SITUACE D.351.3 PODÉLNÝ PROFIL D.351.4 VZOROVÉ ULOŽENÍ POTRUBÍ Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá						
7	18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M 96,32*1,3=125,216 [A]	M2	125,216				

přenos na další stránku [Kč]
carried forward to next page [Kč]

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ / BILL OF QUANTITIES

Stavba: 2023-08-30 II/152 Hrotopovice - Dukovany, II. etapa
Construction:
Objekt: SO 351 Přeložka vodovodu
Object:
Rozpočet: SO 351 Přeložka vodovodu
Budget:

přeneseno z předchozí stránky [Kč]
brought forward from previous page [Kč]

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena [Kč] Unit cost [Kč]	Celkem Total	DPH [Kč] VAT [Kč]	Celkem s DPH Total incl. VAT
			D.351.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA D.351.2 SITUACE Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5						
8	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	125,216				
			96,32*1,3=125,216 [A]					-	
			D.351.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA D.351.2 SITUACE Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu						
1			Zemní práce						
4			Vodorovné konstrukce						
9	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO šterkopísek 0-16 117,32*1,3*0,1=15,252 [A]	M3	15,252				
			D.351.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA D.351.2 SITUACE D.351.3 PODÉLNÝ PROFIL D.351.4 VZOROVÉ ULOŽENÍ POTRUBÍ Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál					-	

přenos na další stránku [Kč]
carried forward to next page [Kč]

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ / BILL OF QUANTITIES

Stavba: 2023-08-30 II/152 Hrotovice - Dukovany, II. etapa
Construction:
Objekt: SO 351 Přeložka vodovodu
Object:
Rozpočet: SO 351 Přeložka vodovodu
Budget:

přeneseno z předchozí stránky [Kč]
brought forward from previous page [Kč]

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena [Kč] Unit cost [Kč]	Celkem Total	DPH [Kč] VAT [Kč]	Celkem s DPH Total incl. VAT
4	Vodorovné konstrukce								
7	Přidružená stavební výroba								
10	72221		VODOVODNÍ ARMATURY	KUS	4,000				
			kolena 4=4,000 [A]					-	
			D.351.5 KLADEČSKÉ SCHÉMA						
			Technická specifikace: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)						
			- dodání veškerého instalačního a pomocného materiálu (trouby, trubky, armatury, tvarové kusy, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných, upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav						
			- zednické výpomoci, jako je vysekávání kapes a rýh, jejich vyplnění a začistění						
			- úprava podkladu a osazení podpěr, osazení a očištění podkladu a podpěr						
			- zřízení plně funkční instalace, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu						
			- zřízení instalace i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů						
			- úprava a příprava prostupů, okolí podpěr, zaústění a napojení a upevnění odpadních výustek						
			- ochrana potrubí nátěrem, včetně úpravy povrchu, případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky						
			- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem instalace						
			- provedení požadovaných (i etapových) tlakových zkoušek, proplachu a desinfekce potrubí.						
7	Přidružená stavební výroba								
8	Potrubí								
11	85145		POTRUBÍ Z TRUB LITINOVÝCH TLAKOVÝCH HRDLOVÝCH DN DO 300MM	M	117,320				

přenos na další stránku [Kč]
carried forward to next page [Kč]

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ / BILL OF QUANTITIES

Stavba: 2023-08-30 II/152 Hrotovice - Dukovany, II. etapa
Construction:
Objekt: SO 351 Přeložka vodovodu
Object:
Rozpočet: SO 351 Přeložka vodovodu
Budget:

přeneseno z předchozí stránky [Kč]
brought forward from previous page [Kč]

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena [Kč] Unit cost [Kč]	Celkem Total	DPH [Kč] VAT [Kč]	Celkem s DPH Total incl. VAT
			TLT DN300 117,32=117,320 [A]						
			D.351.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA D.351.2 SITUACE D.351.3 PODÉLNÝ PROFIL D.351.5 KLADEČSKÉ SCHÉMA Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci						
12	86657		CHRÁNIČKY Z TRUB OCELOVÝCH DN DO 500MM 21=21,000 [A]	M	21,000				
			D.351.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA D.351.2 SITUACE D.351.3 PODÉLNÝ PROFIL						

přenos na další stránku [Kč]
carried forward to next page [Kč]

Stavba:	2023-08-30	II/152 Hrotovice - Dukovany, II. etapa
Construction:		
Objekt:	SO 351	Přeložka vodovodu
Object:		
Rozpočet:	SO 351	Přeložka vodovodu
Budget:		

přenos na další stránku [Kč]
carried forward to next page [Kč]

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena [Kč]	Celkem	DPH [Kč]	Celkem s DPH
Ord.	Item	Type	Text	Unit	No. of units	Unit cost [Kč]	Total	VAT [Kč]	Total incl. VAT
			D.351.5 KLADEČSKÉ SCHÉMA						
		Technická specifikace:	<p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon.</p> <p>zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození 						
13	86845		NASUNUTÍ POTRUBNÍ SEKCE DN DO 300MM DO OCELOVÉ CHRÁNIČKY	M	21,000				
			21=21,000 [A]						
			D.351.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA						
			D.351.2 SITUACE						
			D.351.3 PODÉLNÝ PROFIL						
			D.351.5 KLADEČSKÉ SCHÉMA						
		Technická specifikace:	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> pojízdna sedla (objímky) případně předepsané utěsnění konců chráničky nezahrnuje dodávku potrubí 						

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ / BILL OF QUANTITIES

Stavba:
2023-08-30

II/152 Hrotovice - Dukovany, II. etapa

Construction:

Objekt:
SO 351

Object:
SO 351

Rozpočet:
SO 351

Budget:

Přeložka vodovodu

Přeložka vodovodu

přeneseno z předchozí stránky [Kč]

brought forward from previous page [Kč]

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena [Kč] Unit cost [Kč]	Celkem Total	DPH [Kč] VAT [Kč]	Celkem s DPH Total incl. VAT
14	891145		ŠOUPÁTKA DN DO 300MM	KUS	2,000				
			pouze při požadavku správce vodovodu 2=2,000 [A]					-	
			Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.						
15	891945		ZEMNÍ SOUPRAVY DN DO 300MM S POKLOPEM	KUS	2,000				
			pouze při požadavku správce vodovodu 2=2,000 [A]					-	
			Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.						
16	899308		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - SIGNALIZAČ VODIČ	M	117,320				
			CYY 6mm2. 117,32=117,320 [A]					-	
			D.351.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA D.351.2 SITUACE D.351.3 PODÉLNÝ PROFIL D.351.4 VZOROVÉ ULOŽENÍ POTRUBÍ D.351.5 KLADEČSKÉ SCHÉMA						
			Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením. - položka signalizační vodič zahrnuje i kontrolní vývody.						
17	899309		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE	M	117,320				
			fólie bílé barvy s nápisem „VODA“. 117,32=117,320 [A]					-	

přenos na další stránku [Kč]

carried forward to next page [Kč]

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ / BILL OF QUANTITIES

Stavba: 2023-08-30 II/152 Hrotovice - Dukovany, II. etapa
Construction:
Objekt: SO 351 Přeložka vodovodu
Object:
Rozpočet: SO 351 Přeložka vodovodu
Budget:

přeneseno z předchozí stránky [Kč]
brought forward from previous page [Kč]

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena [Kč] Unit cost [Kč]	Celkem Total	DPH [Kč] VAT [Kč]	Celkem s DPH Total incl. VAT
			D.351.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA D.351.4 VZOROVÉ ULOŽENÍ POTRUBÍ Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.						
18	899651		TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 300MM	M	117,320				
			117,32=117,320 [A]					-	
			D.351.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.						
19	899652		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 300MM	M	117,320				
			117,32=117,320 [A]					-	
			D.351.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.						
20	89975		PROPLACH A DEZINFEKCE VODOVODNÍHO POTRUBÍ DN DO 300MM	M	117,320				
			117,32=117,320 [A]					-	
			D.351.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA Technická specifikace: - napuštění a vypuštění vody, dodání vody a dezinfekčního prostředku, bakteriologický rozbor vody.						
8	Potrubí								

přenos na další stránku [Kč]
carried forward to next page [Kč]

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ / BILL OF QUANTITIES

Stavba: 2023-08-30 II/152 Hrotovice - Dukovany, II. etapa
Construction:
Objekt: SO 351 Přeložka vodovodu
Object:
Rozpočet: SO 351 Přeložka vodovodu
Budget:

přeneseno z předchozí stránky [Kč]
 brought forward from previous page [Kč]

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena [Kč] Unit cost [Kč]	Celkem Total	DPH [Kč] VAT [Kč]	Celkem s DPH Total incl. VAT
9	Ostatní konstrukce a práce								
21	969145		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 300MM VODOVODNÍCH 117,32=117,320 [A] D.351.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA D.351.2 SITUACE Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M	117,320				
9	Ostatní konstrukce a práce								

Celkem za rozpočet/Total: [Kč]

přenos na další stránku [Kč]
 carried forward to next page [Kč]

SOUPIS PRACÍ / BILL OF QUANTITIES

Stavba: 2023-08-30 II/152 Hrotovice - Dukovany, II. etapa
Construction:
Objekt: SO 461 Přeložka optického sdělovacího vedení ČEZ EDU
Object:
Rozpočet: SO 461 Přeložka optického sdělovacího vedení ČEZ EDU
Budget:

Objednavatel / Investor:
Zhotovitel dokumentace / Designer:
Zhotovitel / Contractor: DIK - Dopravně inženýrská kancelář

Základní cena / Basic price: _____ Kč

Cena celková / Price total: _____ Kč

DPH / VAT: _____ Kč

Cena s daní / Price with tax: _____ Kč

Měrné jednotky / Unit of measurement:
Počet měrných jednotek / Quantity of units: 1,00
Náklad na měrnou jednotku / Unit cost: _____ Kč
Zatřídění CZ-CPA:

Vypracoval zadání /
Prepared by:
Datum zadání /
Date of briefing:

Vypracoval nabídku /
Prepared completion by:
Datum vypracování nabídky /
Date of completion:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ / BILL OF QUANTITIES

Stavba: 2023-08-30 II/152 Hrotovice - Dukovany, II. etapa
Construction:
Objekt: SO 461 Přeložka optického sdělovacího vedení ČEZ EDU
Object:
Rozpočet: SO 461 Přeložka optického sdělovacího vedení ČEZ EDU
Budget:

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena [Kč] Unit cost [Kč]	Celkem Total	DPH [Kč] VAT [Kč]	Celkem s DPH Total incl. VAT
0	Všeobecné konstrukce a práce								
1	03730		POMOC PRÁCE ZAJIŠTĚ NEBO ZŘÍZ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ SO 461 - Přeložka - podrobnosti viz Seznam položek v Příloze l=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje objednatelem povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele	KPL	1,000			-	
0	Všeobecné konstrukce a práce								

Celkem za rozpočet/Total: [Kč]

SOUPIS PRACÍ / BILL OF QUANTITIES

Stavba: 2023-08-30 II/152 Hrotovice - Dukovany, II. etapa
Construction:
Objekt: SO 462 Přeložka metalického sdělovacího vedení ČEZ ICT
Object:
Rozpočet: SO 462 Přeložka metalického sdělovacího vedení ČEZ ICT
Budget:

Objednavatel / Investor:
Zhotovitel dokumentace / Designer:
Zhotovitel / Contractor: DIK - Dopravně inženýrská kancelář

Základní cena / Basic price: _____ Kč

Cena celková / Price total: _____ Kč

DPH / VAT: _____ Kč

Cena s daní / Price with tax: _____ Kč

Měrné jednotky / Unit of measurement:
Počet měrných jednotek / Quantity of units: 1,00
Náklad na měrnou jednotku / Unit cost: _____ Kč
Zatřídění CZ-CPA:

Vypracoval zadání /
Prepared by:
Datum zadání /
Date of briefing:

Vypracoval nabídku /
Prepared completion by:
Datum vypracování nabídky /
Date of completion:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ / BILL OF QUANTITIES

Stavba:

Construction:

Objekt:

Object:

Rozpočet:

Budget:

2023-08-30

SO 462

SO 462

SO 462

SO 462

II/152 Hrotovice - Dukovany, II. etapa

Přeložka metalického sdělovacího vedení ČEZ ICT

Přeložka metalického sdělovacího vedení ČEZ ICT

Přeložka metalického sdělovacího vedení ČEZ ICT

Přeložka metalického sdělovacího vedení ČEZ ICT

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena [Kč]	Celkem	DPH [Kč]	Celkem s DPH
Ord.	Item	Type	Text	Unit	No. of units	Unit cost [Kč]	Total	VAT [Kč]	Total incl. VAT
0			Všeobecné konstrukce a práce						
1	03730		POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ SO 462 - Přeložka - podrobnosti viz Seznam položek v Příloze l=1,000 [A]	KPL	1,000				
			Technická specifikace: zahrnuje objednatelem povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele						
0			Všeobecné konstrukce a práce						

Celkem za rozpočet/Total: [Kč]

SOUPIS PRACÍ / BILL OF QUANTITIES

Stavba: 2023-08-30 II/152 Hrotovice - Dukovany, II. etapa
Construction:
Objekt: SO 463 Přeložka optického sdělovacího vedení ČEZ ICT
Object:
Rozpočet: SO 463 Přeložka optického sdělovacího vedení ČEZ ICT
Budget:

Objednavatel / Investor:
Zhotovitel dokumentace / Designer:
Zhotovitel / Contractor: DIK - Dopravně inženýrská kancelář

Základní cena / Basic price: _____ Kč

Cena celková / Price total: _____ Kč

DPH / VAT: _____ Kč

Cena s daní / Price with tax: _____ Kč

Měrné jednotky / Unit of measurement:
Počet měrných jednotek / Quantity of units: 1,00
Náklad na měrnou jednotku / Unit cost: _____ Kč
Zatřídění CZ-CPA:

Vypracoval zadání /
Prepared by:
Datum zadání /
Date of briefing:

Vypracoval nabídku /
Prepared completion by:
Datum vypracování nabídky /
Date of completion:

Stavba:	2023-08-30	II/152 Hrotovice - Dukovany, II. etapa
Construction:		
Objekt:	SO 463	Přeložka optického sdělovacího vedení ČEZ ICT
Object:		
Rozpočet:	SO 463	Přeložka optického sdělovacího vedení ČEZ ICT
Budget:		

Celkem za rozpočet/Total: [Kč]

přenos na další stránku [Kč]
carried forward to next page [Kč]

SOUPIS PRACÍ / BILL OF QUANTITIES

Stavba: 2023-08-30 II/152 Hrotovice - Dukovany, II. etapa
Construction:

Objekt: SO 801 Vegetační úpravy
Object:

Rozpočet: SO 801 Vegetační úpravy
Budget:

Objednavatel / Investor:

Zhotovitel dokumentace / Designer:

Zhotovitel / Contractor: DIK - Dopravně inženýrská kancelář

Základní cena / Basic price: _____ Kč

Cena celková / Price total: _____ Kč

DPH / VAT: _____ Kč

Cena s daní / Price with tax: _____ Kč

Měrné jednotky / Unit of measurement:

Počet měrných jednotek / Quantity of units: _____ 1,00

Náklad na měrnou jednotku / Unit cost: _____ Kč

Zatřídění CZ-CPA:

Vypracoval zadání /
Prepared by:

Datum zadání /
Date of briefing:

Vypracoval nabídku /
Prepared completion by:

Datum vypracování nabídky /
Date of completion:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ / BILL OF QUANTITIES

Stavba: 2023-08-30 II/152 Hrotopovice - Dukovany, II. etapa
Construction:
Objekt: SO 801 Vegetační úpravy
Object:
Rozpočet: SO 801 Vegetační úpravy
Budget:

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena [Kč] Unit cost [Kč]	Celkem Total	DPH [Kč] VAT [Kč]	Celkem s DPH Total incl. VAT
1			Zemní práce						
1	111208		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM NA SKLÁDKU DODAVATELE Odstranění náletů a křovin dle Situace vegetačních úprav - kácení a Přílohy č.2 k SO 801 Tech. zpráva Tento odpad bude zpracován štěpkovačem s následným využitím jako surovinové skladby kompostů v kompostárně. Pokud nebude možné tento rostlinný odpad využít v kompostárně, bude využit v zařízení na energetické využívání odpadů. 1900=1 900,000 [A] Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin na předepsanou vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování	M2	1 900,000				
2	112018		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ, ODVOZ kácení stromů do D 0,5 m - viz seznam kácených dřevin viz "Situace vegetačních úprav - kácení" a "Tech. zpráva - SO 801 Vegetační úpravy vč. příloh" Zhotovitel v celkové ceně díla zohlední možnost následného využití dřeva. Odvoz a uložení dřeva zajistí zhotovitel. Osekané větve, pařezy a kořeny budou zpracovány štěpkovačem nebo drtičem s následným využitím jako surovinové skladby kompostů v kompostárně. Pokud nebude možné tento odpad využít v kompostárně, bude využit v zařízení na energetické využívání odpadů. 18=18,000 [A] Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, jejich drcení/štěpkování, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech	KUS	18,000				
3	112028		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ, ODVOZ kácení stromů do D 0,9 m - seznam kácených dřevin viz "Situace vegetačních úprav - kácení" a "Tech. zpráva - SO 801 Vegetační úpravy vč. příloh" Zhotovitel v celkové ceně díla zohlední možnost následného využití dřeva. Odvoz a uložení dřeva zajistí zhotovitel.	KUS	3,000				

přenos na další stránku [Kč]
carried forward to next page [Kč]

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ / BILL OF QUANTITIES

Stavba: 2023-08-30 II/152 Hrotopovice - Dukovany, II. etapa
Construction:
Objekt: SO 801 Vegetační úpravy
Object:
Rozpočet: SO 801 Vegetační úpravy
Budget:

přeneseno z předchozí stránky [Kč]
brought forward from previous page [Kč]

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena [Kč] Unit cost [Kč]	Celkem Total	DPH [Kč] VAT [Kč]	Celkem s DPH Total incl. VAT
			Osekané větve, pařezy a kořeny budou zpracovány štěpkovačem nebo drtičem s následným využitím jako surovinové skladby kompostů v kompostárně. Pokud nebude možné tento odpad využít v kompostárně, bude využit v zařízení na energetické využívání odpadů.						
			Množství položky bylo upraveno na základě zjištění skácení některých stromů v době těsně před zahájením VZ, bude čerpáno dle skutečně pokácených stromů dle souhlasu TD, nacenění provedte dle počtu v soupisu prací, nikoli dle údajů ve výkresové části SO 801, výkresová část nebyla upravována. 3=3,000 [A]						
			Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, jejich štěpkování/drcení, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech						
4	112038		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE PŘES 0,9M S ODSTR PAŘEZŮ, ODVOZ kácení stromů přes D 0,9 m - seznam kácených dřevin viz "Situace vegetačních úprav - kácení" a "Tech. zpráva - SO 801 Vegetační úpravy vč. příloh" Zhotovitel v celkové ceně díla zohlední možnost následného využití dřeva. Odvoz a uložení dřeva zajistí zhotovitel. Osekané větve, pařezy a kořeny budou zpracovány štěpkovačem nebo drtičem s následným využitím jako surovinové skladby kompostů v kompostárně. Pokud nebude možné tento odpad využít v kompostárně, bude využit v zařízení na energetické využívání odpadů. 2=2,000 [A]	KUS	2,000				
			Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména:						

přenos na další stránku [Kč]
carried forward to next page [Kč]

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ / BILL OF QUANTITIES

Stavba: 2023-08-30 II/152 Hrotopice - Dukovany, II. etapa
Construction:
Objekt: SO 801 Vegetační úpravy
Object:
Rozpočet: SO 801 Vegetační úpravy
Budget:

přeneseno z předchozí stránky [Kč]
brought forward from previous page [Kč]

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena [Kč] Unit cost [Kč]	Celkem Total	DPH [Kč] VAT [Kč]	Celkem s DPH Total incl. VAT
			- vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, jejich štěpkování/drcení, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech						
5	112048		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,3M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ, ODVOZ odstranění stromů a keřů do D 0,3 m - seznam kácených dřevin viz "Situace vegetačních úprav - kácení" a "Tech. zpráva - SO 801 Vegetační úpravy vč. příloh" Zhotovitel v celkové ceně díla zohlední možnost následného využití dřeva. Odvoz a uložení dřeva zajistí zhotovitel. Osekané větve, pařezy a kořeny budou zpracovány štěpkovačem nebo drtičem s následným využitím jako surovinové skladby kompostů v kompostárně. Pokud nebude možné tento odpad využít v kompostárně, bude využit v zařízení na energetické využívání odpadů. Množství položky bylo upraveno na základě zjištění skácení některých stromů v době těsně před zahájením VZ, bude čerpáno dle skutečně pokácených stromů dle souhlasu TD, nacenění provedte dle počtu v soupisu prací, nikoli dle údajů ve výkresové části SO 801, výkresová část nebyla upravována. solitérní stromy 127-45=82,000 [A] keře a porosty 96-4=92,000 [B] Celkem: A+B=174,000 [C] Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - porážení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, jejich drcení/štěpkování, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech	KUS	174,000				

přenos na další stránku [Kč]
carried forward to next page [Kč]

Stavba:	2023-08-30	II/152 Hrotovice - Dukovany, II. etapa
Construction:		
Objekt:	SO 801	Vegetační úpravy
Object:		
Rozpočet:	SO 801	Vegetační úpravy
Budget:		

přenos na další stránku [Kč]
carried forward to next page [Kč]

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena [Kč]	Celkem	DPH [Kč]	Celkem s DPH
Ord.	Item	Type	Text	Unit	No. of units	Unit cost [Kč]	Total	VAT [Kč]	Total incl. VAT
6	112218		ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D DO 0,5M, ODVOZ	KUS	2,000				
<div>odstranění pařezů dřive skácených stromů - v km 10,925 vlevo a v km 9,100 vpravo a jejich odvoz viz Situace vegetačních úprav - kácení Pařezy a kořeny budou zpracovány štěpkovačem nebo drtičem s následným využitím jako surovinové skladby kompostů v kompostárně. Pokud nebude možné tento odpad využít v kompostárně, bude využit v zařízení na energetické využívání odpadů. 2=2,000 [A]</div> <div>Technická specifikace: Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů, průměr pařezu je uvažován dle stromu ve výšce 1,3m nad terénem, u stávajícího pařezu se stanoví jako změřený průměr vynásobený koeficientem 1/1,38. Položka zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, jejich štěpkování/drcení, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech.</div>									
7	18214		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M	M2	4 200,000				
<div>srovnání terénu pro novou výsadbu - viz Situace vegetačních úprav - nová výsadba v km 8,300 - 8,440 450+400=850,000 [C] v km 8,790 - 8,825 150+100=250,000 [B] v km 10,800 - 11,00 2000+1100=3 100,000 [A]</div> <div>Celkem: C+B+A=4 200,000 [D]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu</div>									
8	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	43 950,000				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ / BILL OF QUANTITIES

Stavba: 2023-08-30 II/152 Hrotovice - Dukovany, II. etapa
Construction:
Objekt: SO 801 Vegetační úpravy
Object:
Rozpočet: SO 801 Vegetační úpravy
Budget:

přeneseno z předchozí stránky [Kč]
 brought forward from previous page [Kč]

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena [Kč] Unit cost [Kč]	Celkem Total	DPH [Kč] VAT [Kč]	Celkem s DPH Total incl. VAT
			Založení trvaního porostu na upravených a předem ohumusovaných svazích zemního tělesa a příkopu Zalévání během stavby a první pokosení. vpravo od vozovky III/152 21700=21 700,000 [A] vlevo od vozovky II/152 22250=22 250,000 [B] Celkem: A+B=43 950,000 [C] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu						
9	184722		ZDRAVOTNÍ ŘEZ VĚTVÍ STROMŮ KMENE D DO 90CM prořez stromu v km 7,330 vpravo; č. dřeviny 25 - viz Situace vegetačních úprav - kácení a příloha č.1 k SO 801 Tech. zprávě - včetně likvidace větví - provedení pod odborným dohledem l=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje: odstranění větví suchých a odumírajících odstranění větví nevhodných po stránce tvaru a budoucího vývoje koruny odstranění větví napadených patogenními organismy odstranění větví se silně sníženou vitalitou odstranění sekundárních výhonů	KUS	1,000				
10	18481		OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM ochrana stávajících stromů dl.*š.*počet stromů 1,5*1,5*30=67,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	M2	67,500				

přenos na další stránku [Kč]
 carried forward to next page [Kč]

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ / BILL OF QUANTITIES

Stavba: 2023-08-30 II/152 Hrotopovice - Dukovany, II. etapa
Construction:
Objekt: SO 801 Vegetační úpravy
Object:
Rozpočet: SO 801 Vegetační úpravy
Budget:

přeneseno z předchozí stránky [Kč]
brought forward from previous page [Kč]

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena [Kč] Unit cost [Kč]	Celkem Total	DPH [Kč] VAT [Kč]	Celkem s DPH Total incl. VAT	
11	184B15		VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 16CM, PODCHOZÍ VÝŠ MIN 2,4M umístění nových dřevin - viz Situace veg. úprav - nová výsadba seznam dřevin k výsadbě - Příloha č.3 v Tech. zprávě SO 801 Stromy budou sázeny do jam 0,7 x 0,7 m, hloubky 0,8 m. Vysazeny budou mezi tři odkorněné, do země upevněné kůly tl. 0,07m, délky 3 m. Po vysázení budou dřeviny vydatně zality. Mísy stromů budou po výsadbě pokryty mulčovací vrstvou z drčené kůry v tl. 0,1m. lípa malolistá - tilia cordata - 41 ks (výsadba v km 10,800 - 11,000 dle Situace nové výsadby) jírovec maďal - aesculus hippocastanum - 35 ks (výsadba v km 10,800 - 11,000 dle Situace nové výsadby) javor klen - acer pseudoplatanus - 12 ks (výsadba v km 10,800 - 11,000 dle Situace nové výsadby) čimišník stromovitý - caragana arborescens 'walker' - 67 ks (výsadba v km 8,300 - 8,820 dle Situace nové výsadby) 41+35+12+67=155,000 [A] Technická specifikace: Položka vysazování stromů dodávku projektem předepsaných stromů, hloubení jamek (min. rozměry pro stromy min. 1,5 násobek balu výpěstku) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přidavkem organického hnojiva min. 5kg pro stromy, zálivku, kůly, chráničky ke stromům nebo ochrana stromů nátěrem a pod. Obvod kmene se měří ve výšce 1,00m nad zemí. položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	KUS	155,000				-	
12	18600		ZALÉVÁNÍ VODOU Zalévání vysazených stromů během stavby. Pravidelná zálivka stromů ve vegetačním období (jaro až podzim) - min. 1x za 14 dnů a dle počasí (v suchém období při vysokých teplotách 1x za 7 dní). počet stromů 155 ks počet zálivky 3x zálivka 1 stromu - 10 litrů vody 155*3*0,01=4,650 [A]	M3	4,650					

přenos na další stránku [Kč]
carried forward to next page [Kč]

3.6.1.17

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ / BILL OF QUANTITIES

Stavba:

2023-08-30

Construction:

Objekt:

SO 801

Object:

Rozpočet:

SO 801

Budget:

II/152 Hrotovice - Dukovany, II. etapa

Vegetační úpravy

Vegetační úpravy

přeneseno z předchozí stránky [Kč]
brought forward from previous page [Kč]

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena [Kč]	Celkem	DPH [Kč]	Celkem s DPH
Ord.	Item	Type	Text	Unit	No. of units	Unit cost [Kč]	Total	VAT [Kč]	Total incl. VAT
Technická specifikace: položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením									
1	Zemní práce								

Celkem za rozpočet/Total: [Kč]

přenos na další stránku [Kč]
carried forward to next page [Kč]

PŘÍLOHY

Název stavby: **II/152 Hrotovice - Dukovany, 2. etapa, PD**
 Objekt: **SO 461 – Přeložka optického sděl. vedení ČEZ EDU**
 Stupeň: **DPS**

Seznam položek		Množství		Cena za jedn.	Cena celk.
				Kč	Kč
1	ZEMNÍ PRÁCE	Pokládka dělené chráničky	10 m	0,00	0,00
2		Rýha v trávě 90/130 (rozšíření silnice body A-B)	5 m	0,00	0,00
3		Rýha v trávě 100/110 (výkop po stávajícím vedení body C-D)	44 m	0,00	0,00
4		Rýha v trávě 50/110 (výkop po stávajícím vedení body E-F)	124 m	0,00	0,00
5		Rýha v trávě 50/110 vč. uvedení do původního stavu (nový výkop body C-D, E-F)	162 m	0,00	0,00
6		Rýha v trávě 50/110 vč. uvedení do původního stavu (nový výkop pro uložení smyčky na vedení průměr 2m)	6 m	0,00	0,00
7		Zvýšené náklady za výkop po stávajícím vedení bez jeho porušení	168 m	0,00	0,00
8		Vytyčení trasy v zastavěném terénu	335 m	0,00	0,00
9		Zřízení a odstr.přech.lávky z ocel.desky	2 ks	0,00	0,00
10	MONTÁŽ	Překládka metalických kabelů	580 m	0,00	0,00
11		Překládka trubky HDPE	167 m	0,00	0,00
12		Dokumentace skutečného provedení	1 ks	0,00	0,00
13	GEODETICKÉ PRÁCE	Předměření trasy nad 100 m do 1km	1 ks	0,00	0,00
14		Zaměření trasy nad 100 m do 1km	1 ks	0,00	0,00
15	POPLATKY	Správní poplatky	1 JV	0,00	0,00
16	MATERIÁL	Deska krycí plast. 150x1000 mm	168 ks	0,00	0,00
17		Fólie výstražná 220mm PE oranžová	178 m	0,00	0,00
18		Fólie výstražná 80mm PE červenobílá	335 m	0,00	0,00
19		Trubka dělená SYSPRO 160/110	10 m	0,00	0,00
20		Spona trubky SYSPRO	100 ks	0,00	0,00
21		Mini Marker 1401 3M Ball	1 ks	0,00	0,00
22		Pěna montážní Soudal 300ml	1 ks	0,00	0,00
23		Podružný materiál	1 kpl	0,00	0,00
ZEMNÍ PRÁCE CELKEM					0,00
MONTÁŽ CELKEM					0,00
GEODETICKÉ PRÁCE CELKEM					0,00
POPLATKY					0,00
MATERIÁL CELKEM					0,00
DOPRAVNÉ (4,6% z dodávky)					0,00
KOORDINACE S OSTATNÍMI PROFESEMI					0,00
					21 h 0,00
					CELKEM BEZ DPH 0,00
					ROZP. REZERVA 3,5 % 0,00
					CELKEM ZA OBJEKT BEZ DPH 0,00

Název stavby: **II/152 Hrotovice - Dukovany, 2. etapa, PD**
 Objekt: **SO 462 – Přeložka metalického sděl. vedení ČEZ ICT**
 Stupeň: **DPS**

Seznam položek		Množství		Cena za jedn.	Cena celk.	
				Kč	Kč	
1	ZEMNÍ PRÁCE	Pokládka PE nebo vrapované chráničky	21 m	0,00	0,00	
2		Pokládka dělené chráničky	21 m	0,00	0,00	
3		Rýha v trávě 50/110 vč. uvedení do původního stavu	31 m	0,00	0,00	
4		Rýha ve vozovce 90/120 (výkop při sejmutí povrchu 200mm, včetně záhozu)	21 m	0,00	0,00	
5		Zvýšené náklady za výkop po stávajícím vedení bez jeho porušení	52 m	0,00	0,00	
6		Vytyčení trasy v zastavěném terénu	52 m	0,00	0,00	
7		Zřízení a odstr.přech.lávky z ocel.desky	1 ks	0,00	0,00	
8	MONTÁŽ	Překládka metalického kabelu	52 m	0,00	0,00	
9		Dokumentace skutečného provedení	1 ks	0,00	0,00	
10	GEODETICKÉ PRÁCE	Předměření trasy do 100m	1 ks	0,00	0,00	
11		Zaměření trasy do 100m	1 ks	0,00	0,00	
12	POPLATKY	Správní poplatek	1 JV	0,00	0,00	
13	MATERIÁL	Deska krycí plast. 150x1000 mm	31 ks	0,00	0,00	
14		Fólie výstražná 220mm PE oranžová	73 m	0,00	0,00	
15		Fólie výstražná 80mm PE červenobílá	104 m	0,00	0,00	
16		Trubka vrapovaná 110/97 s lankem	21 m	0,00	0,00	
17		Trubka dělená SYSPRO 160/110	21 m	0,00	0,00	
18		Spona trubky SYSPRO	210 ks	0,00	0,00	
19		Mini Marker 1401 3M Ball	2 ks	0,00	0,00	
20		Víčko plastové trubky 110/100 mm	2 ks	0,00	0,00	
21		Pěna montážní Soudal 300ml	1 ks	0,00	0,00	
22		Podružný materiál	1 kpl	0,00	0,00	
ZEMNÍ PRÁCE CELKEM					0,00	
MONTÁŽ CELKEM					0,00	
GEODETICKÉ PRÁCE CELKEM					0,00	
POPLATKY					0,00	
MATERIÁL CELKEM					0,00	
DOPRAVNÉ (4,6% z dodávky)					0,00	
KOORDINACE S OSTATNÍMI PROFESEMI					0,00	
					CELKEM BEZ DPH	0,00
					ROZP. REZERVA 3,5 %	0,00
					CELKEM ZA OBJEKT BEZ DPH	0,00

Název stavby: **II/152 Hrotovice - Dukovany, 2. etapa, PD**
 Objekt: **SO 463 – Přeložka optického sděl. vedení ČEZ ICT**
 Stupeň: **DPS**

Seznam položek		Množství		Cena za jedn.	Cena celk.
				Kč	Kč
1	ZEMNÍ PRÁCE	Pokládka PE nebo vrapované chráničky	22 m	0,00	0,00
2		Pokládka dělené chráničky	22 m	0,00	0,00
3		Rýha v trávě 50/110 vč. uvedení do původního stavu	18 m	0,00	0,00
4		Rýha ve vozovce 90/120 (výkop při sejmutí povrchu 200mm, včetně záhozu)	22 m	0,00	0,00
5		Zvýšené náklady za výkop po stávajícím vedení bez jeho porušení	40 m	0,00	0,00
6		Vytyčení trasy v zastavěném terénu	40 m	0,00	0,00
7		Zřízení a odstr.přech.lávky z ocel.desky	1 ks	0,00	0,00
8	MONTÁŽ	Překládka trubky HDPE	80 m	0,00	0,00
9		Dokumentace skutečného provedení	1 ks	0,00	0,00
10	GEODETICKÉ PRÁCE	Předměření trasy do 100m	1 ks	0,00	0,00
11		Zaměření trasy do 100m	1 ks	0,00	0,00
12	POPLATKY	Správní poplatek	1 JV	0,00	0,00
13	MATERIÁL	Deska krycí plast. 150x1000 mm	18 ks	0,00	0,00
14		Fólie výstražná 220mm PE oranžová	62 m	0,00	0,00
15		Fólie výstražná 80mm PE červenobílá	80 m	0,00	0,00
16		Trubka vrapovaná 110/97 s lankem	22 m	0,00	0,00
17		Trubka dělená SYSPRO 160/110	22 m	0,00	0,00
18		Spona trubky SYSPRO	220 ks	0,00	0,00
19		Mini Marker 1401 3M Ball	2 ks	0,00	0,00
20		Víčko plastové trubky 110/100 mm	2 ks	0,00	0,00
21		Pěna montážní Soudal 300ml	1 ks	0,00	0,00
22		Podružný materiál	1 kpl	0,00	0,00
ZEMNÍ PRÁCE CELKEM					0,00
MONTÁŽ CELKEM					0,00
GEODETICKÉ PRÁCE CELKEM					0,00
POPLATKY					0,00
MATERIÁL CELKEM					0,00
DOPRAVNÉ (4,6% z dodávky)					0,00
KOORDINACE S OSTATNÍMI PROFESEMI					0,00
					CELKEM BEZ DPH
					0,00
					ROZP. REZERVA 3,5 %
					0,00
					CELKEM ZA OBJEKT BEZ DPH
					0,00