

DODATEK č. 2
ke Smlouvě o dílo ze dne 28. 1. 2022 ve znění dodatku č. 1
(dále jen „Dodatek“)

MEZI:

- (1) **Královéhradecký kraj**
Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové
IČO: 708 89 546
DIČ: CZ70889546
zastoupený hejtnanem Mgr. Martinem Červíčkem
bankovní spojení: [REDAKCE]
č. účtu: [REDAKCE]

(dále jen „Objednatel“) na jedné straně

a

- (2) **EUROVIA CS, a.s.**
U Michelského lesa 1581/2, Michle, 140 00 Praha 4
IČO: 452 74 924
DIČ: CZ45274924
zastoupený Ing. Michalem Šumpíkem, ředitelem závodu Čechy východ, dle plné moci
zapsaný v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 1561
Bankovní spojení: [REDAKCE]
Č. účtu: [REDAKCE]

(dále jen „Zhotovitel“) na straně druhé

uzavřené v souladu s ustanovením §2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb. Občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů, (dále jen „občanský zákoník“)

na zhotovení díla „**II/300 Trutnov – Babí – Prkenný Důl, rekonstrukce komunikace,**
I. etapa“.

Na základě vzájemných dohod ve smyslu Evidenčního listu změny stavby č. 2, který je přílohou a nedílnou součástí tohoto dodatku včetně tabulky Změny závazků ze smlouvy, sjednaly smluvní strany následující změny výše uvedené smlouvy o dílo:

1) Ve Smlouvě o dílo v článku **I. Základní ustanovení** odst. 1 zní takto:

1. Objednatel přijímá nabídku Zhotovitele na provedení a dokončení Díla „**II/300 Trutnov – Babí – Prkenný Důl, rekonstrukce komunikace, I. etapa**“, včetně změny č. 1 a č. 2 v dané lokalitě a určené lhůtě, specifikovaných v dokumentech v článku II. této Smlouvy (dále jen „Dílo“) a zároveň se zavazuje za zhotovení Díla zaplatit cenu ve výši **143.145.698,26 Kč vč. DPH** (slovy stočtyřicetřímilionůstočtyřicetpěttisícšestsetdevadesátosm Korun českých dvacetšest haléřů) v souladu se zněním nabídky (bod (c) článek II. Smlouvy).

Číslo stavby: 36527a

2) Cena díla, jak byla původně rozepsána v Dopisu nabídky ve smyslu článku II. Obsah Smlouvy odst. 1 písm. (c), a posléze aktualizována předchozím dodatkem, se tedy tímto dodatkem mění takto:

Cena bez DPH	118.302.229,97 korun českých
DPH (21%)	24.843.468,29 korun českých
Cena celkem	143.145.698,26 korun českých

3) Oceněný výkaz výměr SO.101.1 Vozovka – km 4,500 – km 7,890 – KHK, SO 103.1 Zpevnění svahu – ÚSEK 1, SO 103.2 Zpevnění svahu – ÚSEK 2, SO 103.3 Zpevnění svahu – ÚSEK 3, SO 103.4 Zpevnění svahu – ÚSEK 4 a SO 103.5 Zpevnění svahu – ÚSEK 5 ve smyslu článku II. Obsah Smlouvy odst. 1 písm. (k) Formuláře a další dokumenty se nahrazuje novým výkazem dle sjednané změny včetně tabulky rekapitulace nabídkové ceny. Tabulka rekapitulace nabídkové ceny a nový oceněný výkaz výměr SO.101.1 Vozovka – km 4,500 – km 7,890 – KHK, SO 103.1 Zpevnění svahu – ÚSEK 1, SO 103.2 Zpevnění svahu – ÚSEK 2, SO 103.3 Zpevnění svahu – ÚSEK 3, SO 103.4 Zpevnění svahu – ÚSEK 4 a SO 103.5 Zpevnění svahu – ÚSEK 5 je přílohou a nedílnou součástí tohoto dodatku.

4) Ve formuláři Příloha k nabídce, který je součástí Smlouvy o dílo dle čl. II. Obsah Smlouvy odst. 1 písm. (c) Dopis nabídky vč. Přílohy k nabídce, se mění následující termíny takto:

Název Pod-článku	Číslo Pod-článku	Příslušné údaje
Datum zahájení prací	1.1.3.2 1.1.3.3	V termínu určeném zadavatelem (04.04.2022)
Doba pro dokončení Stavby (= prací)		28 týdnů od termínu určeného zadavatelem (16.10.2022)
Doba pro dokončení Díla (6 týdnů po termínu dokončení Stavby)		6 týdnů po termínu dokončení Stavby (27.11.2022)
Doba realizace Díla		28 týdnů + 6 týdnů

5) Harmonogram ve smyslu článku II. Obsah Smlouvy odst. 1 písm. (k) Formuláře a další dokumenty se nahrazuje novým harmonogramem dle sjednaných změn. Aktualizovaný harmonogram je přílohou a nedílnou součástí tohoto dodatku.

Ostatní ustanovení smlouvy, nedotčená tímto dodatkem, zůstávají v platnosti beze změny.

Dodatek je vyhotoven v 6 stejnopisech, z nichž Objednatel obdrží 4 vyhotovení a Zhotovitel obdrží 2 vyhotovení.

Tento dodatek nabývá platnosti dnem podpisu smluvních stran. Účinnosti tento dodatek nabývá dnem uveřejnění v registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů. Předmětná Smlouva se mění dnem účinnosti tohoto dodatku.

Číslo stavby: 36527a

Uzavření tohoto dodatku bylo schváleno usnesením Rady Královéhradeckého kraje
č. RK/26/1142/2022 ze dne
22-08-2022

V Hradci Králové dne 05. 09. 2022

.....
Objednatel
Mgr. Martin Červíček
hejtman

.....
Zhotovitel
Ing. Michal Šumpík
ředitel závodu Čechy východ,
dle plné moci

EVIDENČNÍ LIST ZMĚNY STAVBY

Číslo stavby	36527a	Číslo změny	2
Registrační číslo projektu	CZ.06.1.42/0.0/0.0/20_1/18/001/59/1		
Symbol a číslo uzavírací listy	28.01.2022		
Název stavby	„II/300 Trutnov – Babi – Prkenný Důl, rekonstrukce komunikace I. etapa“		
Název objektu	SÚ 101.1 Vozovka - Km 4,500 - km 7,890 - KHK		
SÚ 101.1 Vozovka - Km 4,500 - km 7,890 - KHK			
SÚ 103.2 Zpevnění svahu, úsek 1 - 5 - KHK			
Objednatel	Královéhradecký kraj, Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové, IČ 70889546		
Správce stavby	UDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s., Kumburská 59, 500 04 Hradec Králové, IČ 27502988		
Projektant stavby (autorský dozor)	DiK Janák s.r.o., Nábřeží Václava Havla 207, Trutnov - Ing. Janák		
Zhotovitel	EUROVIA CS, a.s., Národní 1387/0, Nové Město, 110 00 Praha		
Příčina a zdůvodnění změny	Návrh změn vyvolaných zjištěným skutečným stavem na stavbě „II/300 Trutnov – Babi – Prkenný Důl, rekonstrukce komunikace I. etapa“		
5 SO 103 Zpevnění svahu - ÚSEKY 1 - 5	Změna vychází z provedeného geologického průzkumu v době provádění zemních prací (viz příloha) a po odhalení základové spáry v místech uvažovaných svahu. Stavební technické řešení zůstává stejné v souladu s návrhem v PDPS, mění se počet řad armovaného svahu a šířka jeho založení, právě s ohledem na aktuální stav základové spáry. Vzhledem ke skutečnosti, že v průběhu provádění zemních prací byly zastiženy značné přísady ze skalního podloží, které nebylo možné předpokládat, bylo geologem stavby (autorizovaný specialista pro zakládání staveb, který zpracoval PDPS a RDS navržené provedení drenážního komínu z kameniv frakce 32/63, za účelem svedení těchto vod k nové realizované drenáži HDPE, která je v návrhu PD. Dále z důvodu zvýšené vlhkosti základové spáry v místech svahu, geolog stavby předepsal použití separační vrstvy z netkané geotextilie JUTA 400g/m ² GEONETEX M07, včetně rozšiřujícího polštáře z dřevěného kameniva. V průběhu provádění zemních prací byla zastižena hornina třídy II – dle geologického doplňkového průzkumu. Vzhledem ke skutečnosti, že nebylo možné tyto skutečnosti předpokládat a jejich zjištění je patrné až v momentě provádění zemních prací v daném konkrétním místě, jedná se o změny, které nebylo možné s náležitou péčí předvídat a tato změna nemění celkovou povahu zakázky. Měněpráce 2 726 483,67 Kč; Vícepráce 2 832 692,78 Kč; Rozdíl 1 06 209 11 Kč bez DPH		
6 SO 101.1, Vozovka - Km 4,500 - km 7,890 - KHK	Změna způsobu odvodnění silnice je vyvolána zastužením skalnatého podloží při levé straně silnice ve směru staničení. V těchto místech nebyl proveden geologický průzkum, podloží má jiné složení, než předpokládal projekt (viz příloha). V původním rozpočtu bylo uvažováno s dlážděným odvodňovacím rigolem, jehož realizace by ve skalnatém podloží přinesla nepředpokládané zvýšené vícenáklady na vyčištění objemu horniny pro rigol. Autorským dozorem byl vzhledem ke zjištěným okolnostem navržen pododrubníkový rigol, kterým bude povrchová voda z komunikace odvedena k propustku 19 v km 7,7556. Zároveň nebude provedeno odláždění přilehlého levého svahu v uvažovaném rozsahu z důvodu ochrany kořenového systému trvalých porostů. Těmito úpravami dojde k úspoře. Tyto popsané vícepráce a méněpráce nebylo možné z dřívě zjištěných podkladů předvídat. Jedná se o dodatečné stavební práce, které nebyly zahrnuty v původním závazku ze smlouvy na zakázku, jejich potřeba vznikla v důsledku okolností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat, a tato změna nemění celkovou povahu zakázky. Měněpráce 981 309,97 Kč; Vícepráce 757 301,92 Kč; Rozdíl - 224 568,05 Kč bez DPH		
7 SO 101.1, Vozovka - Km 4,500 - km 7,890 - KHK	ZBV spočívá v doplnění asfaltových vrstev na nosné konstrukci silnice. Z důvodu nezbytné změny odvodnění (ZBV č. 6) bylo nutné požádat stavební úřad o změnu stavby před jejím dokončením. V rámci této změny stavby jsme dostali požadavek od DOSS (policie) na rozšíření silnice, viz příloha. Šířkově uspořádání v km 7,500 - 7,890 (skutečný stav po odstranění vozovkových vrstev a přesné zaměření) umožní provést komunikaci v šíři 6 m pro požadovaný parametr silnice S 6.5. Možnost rozšíření vozovky na normovou šířku oproti předchozímu stavu je z pohledu bezpečnosti provozu na silnici II. třídy s ohledem na horský terén, velký podélný sklon vozovky i příčný svah, ve kterém je silnice v poloze, intenzitě provozu a především bezpečnosti zimní údržby velkým přínosem. Konstrukce vozovky bude doplněna ve vrchlech asfaltobetonových vrstev včetně spojovacích postřiků. Změna v provedení je vyvolána skutečností záměny odvodňovacího rigolu za pododrubníkový na levé straně komunikace a skutečnou šířkou podkladních vrstev v dotčeném úseku. Tyto vícepráce nebylo možné z dřívě zjištěných podkladů předvídat. Jedná se o dodatečné stavební práce, které nebyly zahrnuty v původním závazku ze smlouvy na zakázku, jejich potřeba vznikla v důsledku okolností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat, a tato změna nemění celkovou povahu zakázky. Měněpráce 0 Kč; Vícepráce 114 414,19 Kč; Rozdíl 114 414,19 Kč bez DPH		
8 SO 101.1, Vozovka - Km 4,500 - km 7,890 - KHK	Jedná se o změnu v zatřídění horniny v úseku km 6,188 - 7,89, pro odvodnění v místě horských vpusťí HV 2, HV 4, HV 5, HV 6, propustek 17 a 19 a pro drenáž (viz příloha). Změna v provedení je vyvolána skutečností zastužení skalnatého podloží v místech kde nebyl proveden geologický průzkum. Tyto vícepráce nebylo možné z dřívě zjištěných podkladů předvídat. Jedná se o dodatečné stavební práce, které nebyly zahrnuty v původním závazku ze smlouvy na zakázku, jejich potřeba vznikla v důsledku okolností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat, a tato změna nemění celkovou povahu zakázky. Měněpráce 147 544,59 Kč; Vícepráce 1 068 180,75 Kč; Rozdíl 1 249 811,68 Kč bez DPH		
Na základě výše uvedených změn, požádal zhotovitel stavby o prodloužení termínu pro dokončení stavby a díla o dva týdny, dle aktualizovaného harmonogramu			

Příloha evidenčního listu

1	Rekapitulace cen po změně č. 2 Soupis objektů s DPH po změně č. 2
2	č. 5 ZBV SO 103 úsek 1 - 5
3	č. 6 ZBV SO 101.1 Vozovka - Úprava odvodnění
4	č. 7 ZBV SO 101.1 Vozovka - Rozšíření parametru vozovky
5	č. 8 ZBV SO 101.1 Vozovka - Změna zatřídění horniny
6	Srovnávací projektanta, AI, geolog a IČR
7	Harmonogram

Cen uvedených v Kč včetně DPH

Cena dle SML bez dodatků (základní)	Cena dle rozpočtu ze SML o díla a dodatku č. 1 (nezaokrouhlená)	Cena navrhovaných změn č. 2		Nová cena stavby po změně č. 1:	Celková změna +/- oprtní cen nabídky
		měněpráce	vícepráce		
140 937 974,17 Kč	142 036 501,66 Kč	4 665 636,86 Kč	5 774 833,46 Kč	143 145 698,26 Kč	7 707 724,14 Kč
Součet cen změn od počátku stavby včetně změn č. 2:		5 506 376,32 Kč	7 714 100,46 Kč		

Odsouhlasení změn

	Název ústavu	Jméno a příjmení	Datum
Zhotovitel	EUROVIA CS, a.s., Národní 1387/0, Nové Město, 110 00	Marek Buřval	
Projektant (autorský dozor)	DiK Janák s.r.o.	Ing. Stanislav Janák	
Správce stavby	UDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.		
Hlavní inženýr	UDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.	Ing. Pavla Černa	
Technický dozor stavebníka	UDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.	Ing. Daniel Jalowath	

Název stavby:

„II/300 Trutnov – Babí – Prkenný Důl, rekonstrukce komunikace I. etapa“

Rekapitulace ceny po změně č. 1

OBJEKT	NÁZEV	NABÍDKOVÁ CENA BEZ DPH (bez zaokrouhlení)	ZMĚNA Č. 1		ZMĚNA Č. 2		CENA CELKEM BEZ DPH
			vícepráce	méněpráce	vícepráce	méněpráce	
SO.000	VŠEOBECNÉ PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY - KHK	2 783 951,50	0,00	0,00	0,00	0,00	2 783 951,50
SO.101.1.	Vozovka - Km 4,500 - km 7,890 - KHK	74 792 990,87	566 570,00	291 995,00	1 939 896,86	1 129 414,56	75 878 048,17
SO.101.2.	2. ÚSEK - Km 7,890 - km 8,127	654 563,51	0,00	0,00	0,00	0,00	654 563,51
SO.102.1	Dopravně inženýrské opatření	287 600,50	0,00	0,00	0,00	0,00	287 600,50
SO.102.2	Oprava objízdných tras - silnice III/30022 Lampertice - Bernartice	12 807 532,27	173 300,00	0,00	0,00	0,00	12 980 832,27
SO 103.1	Zpevnění svahu - ÚSEK 1	12 459 765,12	324 465,00	163 746,00	1 972 019,72	880 562,09	13 711 941,75
SO 103.2	Zpevnění svahu - ÚSEK 2	1 867 656,63	26 355,00	1 309,00	295 126,53	125 075,28	2 062 753,88
SO 103.3	Zpevnění svahu - ÚSEK 3	1 894 422,73	93 110,00	38 995,00	224 173,08	60 366,30	2 112 344,51
SO 103.4	Zpevnění svahu - ÚSEK 4	4 476 346,20	193 995,00	91 993,00	212 676,75	1 488 165,08	3 302 859,87
SO 103.5	Zpevnění svahu - ÚSEK 5	2 096 627,71	224 905,00	106 788,00	128 696,70	172 314,92	2 171 126,49
SO 501.1	Všeobecné a ostatní náklady	159 500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	159 500,00
SO 501.2	Silniční meteorologická stanice na silnici II/300 - Stachelberg	35 757,52	0,00	0,00	0,00	0,00	35 757,52
SO 501.3	Meteostanice - OST	2 153 800,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2 153 800,00
SO.101.1.n	SO.101.1 Vozovka - Km 4,500 - km 7,890 - KHK	7 150,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7 150,00
CENA CELKEM bez DPH		116 477 664,56	1 602 700,00	694 826,00	4 772 589,64	3 855 898,23	118 302 229,97
DPH 21 %		24 460 309,56	336 567,00	145 913,46	1 002 243,82	809 738,63	24 843 468,29
CENA CELKEM		140 937 974,12	1 939 267,00	840 739,46	5 774 833,46	4 665 636,86	143 145 698,26

7 714 100,46 5 506 376,32 143 145 698,26

VYJÁDŘENÍ AD a GEOLOGA

k drobným úpravám realizované stavby silnice „II/300 Trutnov – Babí – Prkenný Důl – Rekonstrukce komunikace“ - I. etapa

Podle vytyčení stavby a zjištěných geologických poměrů v podloží, po skrytí původní konstrukce vozovky, byla navržena změna technického řešení odvodnění komunikace části úseku levé strany vozovky ve směru staničení. Vychází se z PDPS, kde jsou navrženy oba typy odvodňovacích rigolů (běžný a podobrubníkový). Pro PDPS byl k dispozici geologický průzkum z 10.2015, který obsahuje 12 sond (J1-J6, K1-K6). S ohledem na původní poruchy vozovky byly tyto sondy soustředěny v pravém jízdním pruhu (při násypovém tělese) ve směru staničení. Počet a délka sond byly provedeny v místech, kde byly patrné poruchy stávajícího násypového svahu (tedy vpravo ve směru staničení). Byly podkladem zejména pro návrh armovaného násypového svahu. Levá část původní vozovky (ve směru staničení) nevykazovala poruchy a navazující terén byl tvořen strmým zářezovým svahem, na který bezprostředně navazovala vozovka. V daných úsecích nebylo možné provést sondy vrtnou soupravou a to i z důvodu přítomnosti původní husté zeleně.

V anizotropním a nehomogenním prostředí, které představují deluviální a eluviální zeminy na skalním podloží a jeho zvětralinovém plášti je velmi obtížné definovat přesnou hranici mezi třídami těžitelnosti (dle ČSN 736133, tab. D1). Geologický průzkum byl prováděn před zpracováním PD. Původním záměrem PD bylo nezasahovat do kořenového systému stávající zeleně v chráněném území. Teprve z přípravy PD a z navrhovaného prostorového uspořádání rekonstruované silnice, s přihlédnutím k návrhu armovaných svahů, vyplynul nezbytný zásah do zářezového svahu. V době provádění IGP a následně i PD nebyly patrné výskyty skalního podloží vlevo (ve směru staničení).

Zvýšené skalní podloží na straně svahu bylo zjištěno v geologickém průzkumu ve směrovém oblouku, kde se nenacházela původní vozovka - oblast profilu II - J2-K2). Zde je patrný výstup zelené břidlice. V ostatních částech skalní podloží nevystupovalo a bylo překryto vrstvou deluviálních zemín s kořenovým systémem vzrostlých stromů.

Situaci v daném území komplikuje styk dvou geologických regionů Krkonoško-Jizerského krystalinika vnitrosudetské pánve. Tento styk kopíruje trasa silnice II/300 a proto jsou geologické poměry silně komplikované v rozdílnosti jednotlivých typů podloží a zastižených hornin. Vzhledem k přírodnímu charakteru území nelze stanovit přesný průběh.

Současně bylo, v rámci DGN z 07.2015, provedeno 22 jádrových vývrtů a 7 vrtaných sond. Rekonstrukce vozovky byla provedena dle návrhu opravy vozovky z DGN.

I přesto se v některých úsecích, zjevně mezi realizovanými sondami, vyskytuje skalní podklad ve vyšších úrovních ve vztahu k niveletě silnice. Po dohodě s investorem a se zhotovitelem stavby byly, v rámci realizace, upraveny úseky s projektovanými typy opevněných rigolů (běžný a podobrubníkový) a to i z toho důvodu, aby nebylo zasahováno do kořenového systému zeleně v zářezovém svahu - dle dodatečného požadavku Správy KRMAP.

Byla upravena i poloha trativodů a počet trativodních kontrolních šachet. V některých úsecích bylo nutné provádět zemní práce v pevném skalním podloží tř. R2 - R4 (dle tab. D.1 ČSN 73 6133). Tyto polohy byly zastiženy pouze v kontaktu původní vozovky se zářezovým svahem. Skalní podloží postupuje pod úrovní násypového tělesa ve větších hloubkách.

Princip odvodnění zůstává zachován a vychází z návrhu projektové dokumentace PDPS, pouze se mění jeho rozsah a polohové umístění.

V Trutnově

Dne 09.08.2022

Ing. Stanislav Janák, AD



Ing. Jan Chaloupský, AD a geolog

VYJÁDRĚNÍ KE KAPACITĚ OPEVNĚNÝCH RIGOLŮ

silnice II/300 Trutnov – Babí – Prkenný Důl – Rekonstrukce komunikace“ - I. etapa, v km 5,689 - 7,890

Dle hydrotechnického posouzení (z r. 2015), které je součástí PD zak.č. 019/15, jsou předpokládáné průtoky (Q) podle velikosti jednotlivých dílčích povodí (v k.ú. Prkenný Důl) vůči navrhovaným profilům propustků 10 x menší, než je kapacita navržených propustků.

Pro běžné dešťové srážky (předpoklad menší dešťové srážky než jednoleté až dvouleté - cca Q1 až Q2), jsou kapacity propustků přibližně desetinásobně větší.

Na trase silnice II/300 - I. etapa jsou v PD navrženy opevněné rigoly a podobrubníkové rigoly. Běžný opevněný rigol má průtočnou plochu cca 0,08 m² - 0,09 m² s dostatečnou rezervní kapacitou pro déšť Q1 - Q2, podobrubníkový rigol má průtočnou plochu cca 0,03 m² - 0,04 m² s menší rezervní kapacitou pro déšť Q1 - Q2.

S ohledem na závěr hydrotechnického posouzení z r. 2015 lze konstatovat, že navrhované odvodňovací objekty mají značnou rezervu až desetinásobnou. I při úpravě běžného opevněného rigolu na podobrubníkový lze tedy konstatovat, že pro běžné dešťové srážky budou tyto oba typy rigolů vyhovovat potřebám odvodnění.

V Trutnově

Dne 02.08.2022

Ing. Stanislav Janák, AD

Ing. Jan Čížek

zpracovatel hydrotechnického posouzení



Zápis

KONTROLA STAVBY II/300 TRUTNOV - BABÍ - PRKENNÝ DŮL

29. 4. 2022

Handwritten signature in blue ink.

Popis

Na základě žádosti zhotovitele stavby byla dnešního dne provedena kontrolní prohlídka stavby Hlavním geologem a geotechnikem stavby Ing. J. Chaloupským. Jedná se o kontrolní prohlídku provedených sond na pravé části stavby ve směru staničení, za účelem přetřídění třídy těžitelnosti hornin. Z předmětných sond byla provedena fotodokumentace, bude vypracován Doplňkový IGP.

V rámci kontrolní prohlídky stavby byla provedena kontrola a posouzení základové spáry svahu č.5, č.4, č.1, č.3. Na základě provedeného odběru vzorků zemin byl proveden statický přepočít svahů, za účelem optimalizace. Výsledkem je realizace svahů ve třech řadách o minimální výšce 2,00 m. Z důvodu zvýšené vlhkosti základové spáry geolog stavby požaduje položení separační geotextílie min. 400g/m² a provedení roznášecího polštáře z drceného kameniva pod první vrstvou armovaného svahu v tl. 150 - 200mm. Toto opatření je požadováno, za účelem zlepšení základových poměrů.

Dále v rámci realizace svahů bude proveden drenážní komín v šířce min. 300mm z frakce kameniva 32/63, za účelem svedení spodních vod z pravé části tělesa a podloží komunikace k nově realizované drenáži HDPE. V případě zjištění vývěrů spodních vod bude dále provedeno zahuštění drenážního potrubí, dle skutečnosti.

Tento Zápis bude součástí zápisu v elektronickém stavebním deníku stavby.

Buřval M. – HS Eurovia CS a.s.

Ing. Jan Chaloupský – autorský dozor, Hlavní geolog a geotechnik stavby



Doplňkový geologický průzkum

Na základě objednávky Královehradeckého kraje jsme vypracovali v roce 2015 geologický průzkum pro rekonstrukci komunikace opravu silnice II/300 – Trutnov–Babí – Prkenný Důl. Zkoumaný úsek je mezi sedlem nad Babím a Prkenným Dolem. Na komunikaci komunikace jsou patrné trhliny v náspu dochází k tvorbě lokálních sesuvů lokálních sesuvů. Požadavky na rozsah průzkumu upřesnil Ing. Janák - projektant akce. Průzkumem byly hodnoceny zejména místa poruch , kde docházelo ke ztrátě stability násypů. S ohledem na rozsah a účel průzkumu nebyly provedeny sondy na straně zářezu. Dne 29.4. 2022 byl proveden doplňkový geologický průzkum . Průzkumem byly hodnoceny poměry ve vykopených sondách .

Orograficky náleží ke kontaktu vnitrosudetské pánve a krkonoško -jizerského krystalinika. Skalní podklad je ve vnitrosudetské depresi budován horninami slepenců a pískovců, v oblasti krkonoško -jizerského krystalinika zelenými břidlicemi fylity. Skalní podloží je překryto deluviálními a eluviálními zeminami charakteru štěrku jílovitého a jílu štěrkovitého tuhé a pevné konzistence. Slepence byly zastiženy v okolí sondy J6-K6. Násypové těleso je tvořena převážně zeminami charakteru navážek charakteru štěrku jílovitého tuhé a pevné. Hladina podzemní vody nebyla zastižena. V nově provedených sondách byly zjištěny polohy skalního podloží vystupující v místě zářezu až 0,2m pod povrch. Skála postupuje ve sklonu svahu pod těleso náspu. Jednotlivé výkopy jsou dokumentovány v příloze.

Třídy těžitelnosti byly stanoveny dle zrušené ČSN 733050 / ceníkové položky/ a ČSN 763133.

Ve výkopech byly zastiženy:

- zelené břidlice Tř. R3 –R4 –vz. Diskontinuit 100-200 mm, tř. těž 6b/II
- Zvětralá břidlice Tř. R4 –vz. Diskontinuit 50-200 mm, tř. těž 5c/I
- jíl štěrkovitý - CG -F2 tuhá až pevná k. tř. těž. 3c/I
- štěrk jílovitý - GC -G tuhá až pevná k. tř. těž. 4ba/I

Násyp silničního tělesa je tvořen ze zemin charakteru štěrku jílovitého a jílu štěrkovitého. Násyp a svahové zeminy překrývají skalní podloží a jeho eluvia tvořící zářez překrytý na svém povrchu cca 0,5m mocnou vrstvou diluviálních zemin. Na stabilitu tělesa má zásadní vliv drenování průsakových vod z celé oblasti propustnějšími písčitojílovitými polohami do úrovně erozivní báze. Těleso původního náspu tvoří zeminy málo propustné až nepropustné. Na okraji násypu komunikace došlo ke vzniku nátrhů a k pádu několika stromů. Povrchové odvodnění je v rekonstruovaném úseku nefunkční. Na živičném krytu vozovky jsou patrné značné deformace a trhliny.

Ing. Jan Chaloupský





Pomáhat a chránit

POLICIE ČESKÉ REPUBLIKY
KRAJSKÉ ŘEDITELSTVÍ POLICIE
KRÁLOVÉHRADECKÉHO KRAJE
ÚZEMNÍ ODBOR TRUTNOV



DOPRAVNÍ INSPEKTORÁT

Č.j.: KRPH-88647-2/Čj-2022-051006

Trutnov 16. srpna 2022

Počet listů: 1

Přílohy: 1/1

ÚS Královéhradeckého kraje, a.s.
Kutnohorská 59
500 04 HRADEC KRÁLOVÉ 4

Stanovisko ke změně stavby pozemní komunikace

Dle předložené žádosti se jedná o **změnu** stavby pozemní komunikace v rámci akce: „II/300 Trutnov – Babí – Prkenný Důl, rekonstrukce komunikace I. etapa“. **Změna stavby spočívá** v úseku km 7,5 - 7,7, kde bylo v PD předpokládáno zúžení vozovky z šířky 6,0 m na šířku 5,5m. Skutečnost však umožňuje provedení vozovky v plné šířce. Tato změna a změna odvodnění z dlážděného rigolu na podobrubníkový rigol je navržena z důvodu skalnatého podloží v této části komunikace.

Dopravní inspektorát Policie České republiky při Územním odboru Trutnov vydává stanovisko ke změně projektové dokumentace stavby pozemní komunikace, ve smyslu ust. § 16 odst. 2 písm. b) zákona č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů.

Na podkladě skutečností uvedených v předložené části projektové dokumentace **nemáme námitek** k realizaci stavby pozemní komunikace. Souhlasné stanovisko podmiňujeme dodržením níže uvedených podmínek:

V úseku km 7,5 – 7,7 dochází ke změně způsobu odvodnění silnice oproti původnímu návrhu a nové technické řešení odvodnění umožňuje rozšířit šířku vozovky na 6,00 m. Z důvodu bezpečnosti provozu na silnici II. třídy požadujeme toto rozšíření vozovky, a to i s ohledem na velký podélný sklon silnice (3-4,5%), enormní sklon okolního terénu po obou stranách komunikace, náročnou zimní údržbu silnice a bezpečnost linkové autobusové dopravy.

V rámci realizace návrhu požadujeme splnění technických podmínek a obecných technických požadavků na pozemní komunikace, uvedených v příslušných ustanoveních vyhlášky ministerstva dopravy a spojů č. 104/1997 Sb., kterou se provádí zákon o pozemních komunikacích ve znění pozdějších předpisů.

Vypracoval: prap. Jan Bracháček

npor. Mgr. Jiří Prouza
vedoucí dopravního inspektorátu

Adresa pro korespondenci:

Ing. Václav Musil

16.08.2022 15:22:30

Digitálně podepsal

Ing. Václav Musil
POLICIE ČESKÉ REPUBLIKY

Horská 78
541 11 Trutnov

Datová schránka: urnai6d

HARMONOGRAM - PLÁN BOZP NA STAVENIŠTI

Objekt	Č. položky	Činnost	Zhotovitel / Podzhotovitelé	I. Etapa (4 600-8,127)				II. Etapa (4,600-8,127)				Doba pro dokončení díla 2022	
				1	2	3	4	1	2	3	4		
SO.102	Oprava objízdných tras - silnice III/30022 Lampernice - Bernartice												
	11332	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	EUROVIA CS, a.s.										
	56932	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTÍ TL DO 100MM	CES-EKO s.r.o.										
	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL 40MM	EUROVIA CS, a.s.										
	574E46	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL 50MM	EUROVIA CS, a.s.										
	915211	VODROVNĚ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	EUROVIA CS, a.s.										
SO.101.1	Vozovka km 4,500 - km 7,890												
	11201	KÁČENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ	ENVISTONE										
	11202	KÁČENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ	ENVISTONE										
	11203	KÁČENÍ STROMŮ D KMENE PŘES 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ	ENVISTONE										
	11343	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POKLÍPKEM VČET PODKLADU	EUROVIA CS, a.s.										
	11372	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	EUROVIA CS, a.s.										
	12373	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR 1	CES-EKO s.r.o.										
	17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	CES-EKO s.r.o.										
	18110	ÚPRAVA PLÁNE SE ZHUŤNĚNÍM V HORNINĚ TR 1	CES-EKO s.r.o.										
	212645	TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 200MM, RÝHA TR 1	EUROVIA CS, a.s.										
	21452.b	SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	CES-EKO s.r.o.										
	45131	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	EUROVIA CS, a.s.										
	46221	ROVNANINA Z LOMOVÉHO KAMENE	OLEKSANDR ROMANETS - CES-EKO s.r.o.										
	465512	DLAZBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	OLEKSANDR ROMANETS - CES-EKO s.r.o.										
	467314	STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C20/25	EUROVIA CS, a.s.										
	56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	CES-EKO s.r.o.										
	56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL DO 200MM	CES-EKO s.r.o.										
	567544	VRST PRO OBNOVU A OPR RECYK ZA STUJ CEM A ASF EM TL DO 200MM	EUROVIA CS, a.s.										
	56932	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL DO 100MM	CES-EKO s.r.o.										
	572113	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	EUROVIA CS, a.s.										
	572213	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	EUROVIA CS, a.s.										
	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL 40MM	EUROVIA CS, a.s.										
	574C56	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL 60MM	EUROVIA CS, a.s.										
	574E59	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL 60MM	EUROVIA CS, a.s.										
	9113B1	SVOD/DLO OCEL SILNIC JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ	SVODL A VERBA										
	915211	VODROVNĚ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	EUROVIA CS, a.s.										
	SO.101.2	ČŤK vozovky - 2. ÚSEK - Km 7,890 - km 8,127											
		56932	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL DO 100MM	CES-EKO s.r.o.									
		572213	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	EUROVIA CS, a.s.									
		574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+ 11S TL 40MM	EUROVIA CS, a.s.									
574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL 50MM	EUROVIA CS, a.s.										
SO.103	Zpevnění svahu - úsek 1												
	12373	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR 1	CES-EKO s.r.o.										
	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUŤNĚNÍ	CES-EKO s.r.o.										
	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUŤNĚNÍM	CES-EKO s.r.o.										
	17910	NÁSYPY Z ARMOVANÝCH ZEMIN SE ZHUŤNĚNÍM	CES-EKO s.r.o.										
	21152	SANAČNÍ ŽEBRA Z KAMENIVA DRCENÉHO	CES-EKO s.r.o.										
	212635	TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TR 1	CES-EKO s.r.o.										
	21452	SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	CES-EKO s.r.o.										
	28954	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z OCELOVÝCH SÍTÍ (A MRÍŽOVIN)	EUROVIA CS, a.s.										
	28997	OPLÁŠTĚNÍ Z GEOMRÍŽOVIN	EUROVIA CS, a.s.										
	289971	OPLÁŠTĚNÍ PROTIEROZŇNÍ KOKOSOVOU ROHOŽÍ	EUROVIA CS, a.s.										
SO.103	Zpevnění svahu - úsek 2												
	12373	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR 1	CES-EKO s.r.o.										
	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUŤNĚNÍ	CES-EKO s.r.o.										
	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUŤNĚNÍM	CES-EKO s.r.o.										
	17910	NÁSYPY Z ARMOVANÝCH ZEMIN SE ZHUŤNĚNÍM	CES-EKO s.r.o.										
	21152	SANAČNÍ ŽEBRA Z KAMENIVA DRCENÉHO	EUROVIA CS, a.s.										
	212635	TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TR 1	CES-EKO s.r.o.										
	21452	SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	CES-EKO s.r.o.										
	28954	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z OCELOVÝCH SÍTÍ (A MRÍŽOVIN)	EUROVIA CS, a.s.										
	28997	OPLÁŠTĚNÍ Z GEOMRÍŽOVIN	EUROVIA CS, a.s.										
	289971	OPLÁŠTĚNÍ PROTIEROZŇNÍ KOKOSOVOU ROHOŽÍ	EUROVIA CS, a.s.										
SO.103	Zpevnění svahu - úsek 3												
	12373	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR 1	CES-EKO s.r.o.										
	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUŤNĚNÍ	CES-EKO s.r.o.										
	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUŤNĚNÍM	CES-EKO s.r.o.										
	17910	NÁSYPY Z ARMOVANÝCH ZEMIN SE ZHUŤNĚNÍM	CES-EKO s.r.o.										
	21152	SANAČNÍ ŽEBRA Z KAMENIVA DRCENÉHO	EUROVIA CS, a.s.										
	212635	TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TR 1	CES-EKO s.r.o.										
	21452	SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	CES-EKO s.r.o.										
	28954	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z OCELOVÝCH SÍTÍ (A MRÍŽOVIN)	EUROVIA CS, a.s.										
	28997	OPLÁŠTĚNÍ Z GEOMRÍŽOVIN	EUROVIA CS, a.s.										
	289971	OPLÁŠTĚNÍ PROTIEROZŇNÍ KOKOSOVOU ROHOŽÍ	EUROVIA CS, a.s.										
SO.103	Zpevnění svahu - úsek 4												
	12373	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR 1	CES-EKO s.r.o.										
	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUŤNĚNÍ	CES-EKO s.r.o.										
	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUŤNĚNÍM	CES-EKO s.r.o.										
	17910	NÁSYPY Z ARMOVANÝCH ZEMIN SE ZHUŤNĚNÍM	CES-EKO s.r.o.										
	21152	SANAČNÍ ŽEBRA Z KAMENIVA DRCENÉHO	EUROVIA CS, a.s.										
	212635	TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TR 1	CES-EKO s.r.o.										
	21452	SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	CES-EKO s.r.o.										
	28954	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z OCELOVÝCH SÍTÍ (A MRÍŽOVIN)	EUROVIA CS, a.s.										
	28997	OPLÁŠTĚNÍ Z GEOMRÍŽOVIN	EUROVIA CS, a.s.										
	289971	OPLÁŠTĚNÍ PROTIEROZŇNÍ KOKOSOVOU ROHOŽÍ	EUROVIA CS, a.s.										
SO.103	Zpevnění svahu - úsek 5												
	12373	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR 1	CES-EKO s.r.o.										
	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUŤNĚNÍ	CES-EKO s.r.o.										
	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUŤNĚNÍM	CES-EKO s.r.o.										
	17910	NÁSYPY Z ARMOVANÝCH ZEMIN SE ZHUŤNĚNÍM	CES-EKO s.r.o.										
	21152	SANAČNÍ ŽEBRA Z KAMENIVA DRCENÉHO	EUROVIA CS, a.s.										
	212635	TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TR 1	CES-EKO s.r.o.										
	21452	SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	CES-EKO s.r.o.										
	28954	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z OCELOVÝCH SÍTÍ (A MRÍŽOVIN)	EUROVIA CS, a.s.										
	28997	OPLÁŠTĚNÍ Z GEOMRÍŽOVIN	EUROVIA CS, a.s.										
	289971	OPLÁŠTĚNÍ PROTIEROZŇNÍ KOKOSOVOU ROHOŽÍ	EUROVIA CS, a.s.										
SO.501	Silniční meteorologická stanice na silnici III/300 - Stachelberg												
		Dodávka	MEDIPO ZT s.r.o.										
		Montáž	MEDIPO ZT s.r.o.										
		Uvedení do provozu	MEDIPO ZT s.r.o.										

I. Etapa	Datum zahájení prací: 04.04.2022 Termín pro dokončení Stavby (=prací): 10.07.2022 Termín pro dokončení Díla: 27.11.2022 Doba realizace Díla: 14 týdnů	Další požadavky zadavatele: Před hlavní rekonstrukcí silnice III/300 musí proběhnout oprava objízdné trasy po silnici III/30022 (objekt SO 182)
II. Etapa	Datum zahájení prací: 11.07.2022 Termín pro dokončení Stavby (=prací): 16.10.2022 Termín pro dokončení Díla: 27.11.2022 Doba realizace Díla: 14 týdnů + 6 týdnů Celkem 28 týdnů + 6 týdnů	

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 36527a II/300 Trutnov - Babí - Prkenný Důl, rekonstrukce komunikace, I. etapa (EUROVIA)
Objekt: 90189-1 PODPOROVANÉ AKTIVITY
Rozpočet: 90189z5-1.1 SO.101.1 Vozovka - Km 4,500 - km 7,890 - KHK

Objednavatel: Královéhradecký kraj, Pivovarské nám. 1245, Hradec Králové
Zhotovitel dokumentace: DiK Janák, s.r.o.
Zhotovitel:

Základní cena: 74 792 990,87 Kč

Cena celková: 75 878 048,17 Kč

DPH: 15 934 390,12 Kč

Cena s daní: 91 812 438,29 Kč

Měrné jednotky: M2

Počet měrných jednotek: 22 804,00

Náklad na měrnou jednotku: 3 327,40 Kč

Vypracoval zadání: Bc. P. Syrovátka
Vypracoval nabídku:
Datum zadání: 15.10.2019
Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36527a II/300 Trutnov - Babí - Prkenný Důl, rekonstrukce komunikace, I. etapa (EUROVIA)
Objekt: 90189-1 PODPOROVANÉ AKTIVITY
Rozpočet: 90189z5-1.1 SO.101.1 Vozovka - Km 4,500 - km 7,890 - KHK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
2	014112	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) ornice pol. č. 12110b:3522*1,8=6 339,600 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	6 339,600		
1	014112	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) zemina, nestmelený materiál pol. č. 11332:82,8*1,8=149,040 [A] pol. č. 11343:(15525*0,3+80*0,2)*1,8=8 412,300 [B] pol. č. 11345:(85*0,1)*1,8=15,300 [C] pol. č. 12373b:8908*1,8=16 034,400 [D] pol. č. 12924:(3330*0,2)*1,8=1 198,800 [E] pol. č. 13173:121,5*1,8=218,700 [F] pol. č. 13273:1260,919*1,8=2 269,654 [G] pol. č. 212645:(3394,9*0,22)*1,8=1 344,380 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=29 642,574 [I] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	29 642,574		
	ZBV:	6	Úprava odvodnění - pravá strana ve směru staničení 76,8*1,8=138,240 [A]		138,240		
			aktuální množství		29 780,814		
3	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) beton, kámen, cihly	T	440,181		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36527a II/300 Trutnov - Babí - Prkenný Důl, rekonstrukce komunikace, I. etapa (EUROVIA)
 Objekt: 90189-1 PODPOROVANÉ AKTIVITY
 Rozpočet: 90189z5-1.1 SO.101.1 Vozovka - Km 4,500 - km 7,890 - KHK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pol. č. 11345:85*0,2*2,5=42,500 [A] pol. č. 96611:2,188*2,5=5,470 [B] pol. č. 96612:3,3*2,25=7,425 [C] pol. č. 96613:44,682*2,25=100,535 [D] pol. č. 96614:2*1,8=3,600 [E] pol. č. 96615:55,325*2,5=138,313 [F] pol. č. 966345:10,6*0,125*2,5=3,313 [G] pol. č. 966346:5*0,21*2,5=2,625 [H] pol. č. 966357:17*0,34*2,5=14,450 [I] pol. č. 96636:21,4*0,85*2,5=45,475 [J] pol. č. 966371:23*1,33*2,5=76,475 [K] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K=440,181 [L] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
4	014132		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) asfaltový materiál, dle splnění Vyhl. č. 130/2019 Sb. ohledně PAU pol. č. 11343:(15525*0,16+80*0,1)*2,5=6 230,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	6 230,000		
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
5	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN s likvidací výkres C.1.1.14 STÁVAJÍCÍ KŘOVINY A NÁLETY K ODSTRANĚNÍ: plocha křovin (předpoklad) :63+93=156,000 [A] Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování	M2	156,000		
6	11201		KÁČENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ	KUS	49,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36527a II/300 Trutnov - Babí - Prkenný Důl, rekonstrukce komunikace, I. etapa (EUROVIA)
 Objekt: 90189-1 PODPOROVANÉ AKTIVITY
 Rozpočet: 90189z5-1.1 SO.101.1 Vozovka - Km 4,500 - km 7,890 - KHK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			s odkupem dřevní hmoty zhotovitelem výkres C.1.1.14 ODSTRANĚNÍ STÁV. STROMŮ: D 400 mm:40=40,000 [A] D 500 mm:9=9,000 [B] Celkem: A+B=49,000 [C] 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 vykopených pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopení pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech				
	ZBV:	1	Arboristické práce -49=-49,000 [A]		-49,000		
			aktuální množství		0,000		
7	112014		KÁČENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ, ODVOZ DO SKM dle podmínek KRNAP a LESY ČR Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terémem) 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 vykopených pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopení pařezů	KUS	0,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36527a II/300 Trutnov - Babí - Prkenný Důl, rekonstrukce komunikace, I. etapa (EUROVIA)
 Objekt: 90189-1 PODPOROVANÉ AKTIVITY
 Rozpočet: 90189z5-1.1 SO.101.1 Vozovka - Km 4,500 - km 7,890 - KHK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech				
	ZBV:	1	Arboristické práce 49=49,000 [A]		49,000		
			aktuální množství		49,000		
7	11202		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ s odkupem dřevní hmoty zhotovitelem výkres C.1.1.14 ODSTRANĚNÍ STÁV. STROMŮ: D 600 mm:25=25,000 [A] D 700 mm:3=3,000 [B] D 800 mm:34=34,000 [C] D 900 mm:6=6,000 [D] Celkem: A+B+C+D=68,000 [E] 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, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech	KUS	68,000		
8	11203		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE PŘES 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ s odkupem dřevní hmoty zhotovitelem výkres C.1.1.14	KUS	19,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36527a II/300 Trutnov - Babí - Prkenný Důl, rekonstrukce komunikace, I. etapa (EUROVIA)
 Objekt: 90189-1 PODPOROVANÉ AKTIVITY
 Rozpočet: 90189z5-1.1 SO.101.1 Vozovka - Km 4,500 - km 7,890 - KHK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ODSTRANĚNÍ STÁV. STROMŮ: D 1000 mm:9=9,000 [A] D 1200 mm:5=5,000 [B] D 1500 mm:1=1,000 [C] D 1600 mm:1=1,000 [D] D 1800 mm:1=1,000 [E] D 2000 mm:2=2,000 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=19,000 [G] 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, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech				
	ZBV:	1	Arboristické práce -19=-19,000 [A]		-19,000		
			aktuální množství		0,000		
10	112034		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE PŘES 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ, ODVOZ DO 5KM dle podmínek KRNAP a LESY ČR 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:	KUS	0,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36527a II/300 Trutnov - Babí - Prkenný Důl, rekonstrukce komunikace, I. etapa (EUROVIA)
 Objekt: 90189-1 PODPOROVANÉ AKTIVITY
 Rozpočet: 90189z5-1.1 SO.101.1 Vozovka - Km 4,500 - km 7,890 - KHK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech				
	ZBV:	1	Arboristické práce 19=19,000 [A]		19,000		
			aktuální množství		19,000		
9	11204		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,3M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ s odkupem dřevní hmoty zhotovitelem výkres C.1.1.14 ODSTRANĚNÍ STÁV. STROMŮ: D 200 mm:16=16,000 [A] D 300 mm:72=72,000 [B] Celkem: A+B=88,000 [C] Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terémem) 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, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech	KUS	88,000		
	ZBV:	1	Arboristické práce -88=-88,000 [A]		-88,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36527a II/300 Trutnov - Babí - Prkenný Důl, rekonstrukce komunikace, I. etapa (EUROVIA)
 Objekt: 90189-1 PODPOROVANÉ AKTIVITY
 Rozpočet: 90189z5-1.1 SO.101.1 Vozovka - Km 4,500 - km 7,890 - KHK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		0,000		
12	112044		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,3M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ, ODVOZ DO 5KM dle podmínek KRNAP a LESY ČR Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terémem) 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, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech	KUS	0,000		
	ZBV:	1	Arboristické práce 88=88,000 [A] 150=150,000 [B] Průměr 7-20cm Celkem: A+B=238,000 [C]		238,000		
			aktuální množství		238,000		
10	11221		ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D DO 0,5M vyfrézování pařezů včetně odvozu na skládku zhotovitelem výkres C.1.1.14 ODSTRANĚNÍ STÁV. PAŘEZŮ: D 300 mm:7=7,000 [A] D 500 mm:2=2,000 [B] Celkem: A+B=9,000 [C] Technická specifikace: Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména:	KUS	9,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36527a II/300 Trutnov - Babí - Prkenný Důl, rekonstrukce komunikace, I. etapa (EUROVIA)
 Objekt: 90189-1 PODPOROVANÉ AKTIVITY
 Rozpočet: 90189z5-1.1 SO.101.1 Vozovka - Km 4,500 - km 7,890 - KHK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech				
11	11222		ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D DO 0,9M vyfrézování pařezů včetně odvozu na skládku zhotovitele výkres C.1.1.14 ODSTRANĚNÍ STÁV. PAŘEZŮ: D 600 mm:15=15,000 [A] D 700 mm:1=1,000 [B] D 800 mm:5=5,000 [C] Celkem: A+B+C=21,000 [D] Technická specifikace: Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech	KUS	21,000		
12	11223		ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D PŘES 0,9M vyfrézování pařezů včetně odvozu na skládku zhotovitele výkres C.1.1.14 ODSTRANĚNÍ STÁV. PAŘEZŮ: D 1000 mm:4=4,000 [A] D 1400 mm:1=1,000 [B] D 1500 mm:1=1,000 [C] Celkem: A+B+C=6,000 [D] Technická specifikace: Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech	KUS	6,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36527a II/300 Trutnov - Babí - Prkenný Důl, rekonstrukce komunikace, I. etapa (EUROVIA)
 Objekt: 90189-1 PODPOROVANÉ AKTIVITY
 Rozpočet: 90189z5-1.1 SO.101.1 Vozovka - Km 4,500 - km 7,890 - KHK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO s odvozem na skládku zhotovitele výkres C.1.1.3 STÁVAJÍCÍ ŠD PLOCHY, VJEZDY: plocha vjezdů a ploch x tloušťka: (11+47+82+49+15+3+19+15+35)*0,3=82,800 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje 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	82,800		
14	11343		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU s odvozem na skládku zhotovitele, dle splnění Vyhl. č. 130/2019 Sb. ohledně PAU výkres C.1.1.3 STÁVAJÍCÍ VOZOVKA: plocha stáv. vozovky (sanace) x tloušťka: (21617-(278+1378+1209+1926+851+450))*0,46=7 141,500 [A] STÁVAJÍCÍ AB PLOCHY, VJEZDY, MK: plocha vjezdů a MK x tloušťka: 80*0,3=24,000 [B] Celkem: A+B=7 165,500 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje 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	7 165,500		
15	11345		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU VČET PODKLADU s odvozem na skládku zhotovitele výkres C.1.1.3 STÁVAJÍCÍ BETONOVÉ PLOCHY: plocha x tloušťka: 85*0,3=25,500 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt	M3	25,500		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36527a II/300 Trutnov - Babí - Prkenný Důl, rekonstrukce komunikace, I. etapa (EUROVIA)
 Objekt: 90189-1 PODPOROVANÉ AKTIVITY
 Rozpočet: 90189z5-1.1 SO.101.1 Vozovka - Km 4,500 - km 7,890 - KHK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem	
			musí být uveden v doplňujícím textu k položce).					
16	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH s odvozem na skládku zhotovitele, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití recyklovaného materiálu, dle splnění Vyhl. č. 130/2019 Sb. ohledně PAU výkresy C.1.1.3 a C.1.1.5 CELOPLOŠNÉ FRÉZOVÁNÍ: plocha celoplošného frézování x tloušťka:(21767+30)*0,04=871,880 [A] NAVÍC PRO VYROVNÁVKY: plocha x tloušťka:35*0,04=1,400 [B] Celkem: A+B=873,280 [C] 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	873,280			
17	12110	a	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY s odvozem na staveništní mezideponii pro zpětné ohumusování výkresy C.1.1.3, C.1.1.5, C.1.1.6 a C.1.1.7 PRO ZPĚTNÉ OHUMUSOVÁNÍ: celková kubatura:(2303+7877)*0,1=1 018,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	1 018,000			
18	12110	b	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY s odvozem na skládku zhotovitele výkresy C.1.1.3, C.1.1.5, C.1.1.6 a C.1.1.7 celková plocha sejmutí x tloušťka sejmutí - kubatura pro zpětné ohumusování:(22700*0,2)-(2303+7877)*0,1=3 522,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	3 522,000			
19	12373	a	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I	M3	1 743,000			

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36527a II/300 Trutnov - Babí - Prkenný Důl, rekonstrukce komunikace, I. etapa (EUROVIA)
 Objekt: 90189-1 PODPOROVANÉ AKTIVITY
 Rozpočet: 90189z5-1.1 SO.101.1 Vozovka - Km 4,500 - km 7,890 - KHK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem				
			s odvozem na staveništní mezideponii pro zpětné použití výkresy C.1.1.3, C.1.1.5, C.1.1.7 a C.1.1.16 PRO ZPĚTNÉ POUŽITÍ: celková kubatura:1743=1 743,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopkyvky nezapažené i zapažené - ošetření výkopistiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávkou, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopistiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistiště a ve výkopistišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopkyvky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazuje se v položce č.0141**					M3	1 396,000		
21	12373	R	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I odtěžení kontaminované zeminy dle protokolu, s odvozem na staveništní mezideponii, chemické zlepšení, včetně vodorovného přemístění na stavbu a uložení do ploch výměny podloží se průběžným hutněním, po vrstvách, v aktivní	M3	1 396,000						

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36527a II/300 Trutnov - Babí - Prkenný Důl, rekonstrukce komunikace, I. etapa (EUROVIA)
 Objekt: 90189-1 PODPOROVANÉ AKTIVITY
 Rozpočet: 90189z5-1.1 SO.101.1 Vozovka - Km 4,500 - km 7,890 - KHK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zóně				
			KONTAMINOVANÁ ZEMINA PRO ÚPRAVU - předpoklad 20% odkopávek: kubatura:1396=1 396,000 [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 - svaňování a přesvah. svaňů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svaňů - zhutnění podloží, případně i svaňů vč. svaňování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
20	12373	b	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I s odvozem na skládku zhotovitele výkresy C.1.1.3, C.1.1.5, C.1.1.7 a C.1.1.16	M3	8 908,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36527a II/300 Trutnov - Babí - Prkenný Důl, rekonstrukce komunikace, I. etapa (EUROVIA)
 Objekt: 90189-1 PODPOROVANÉ AKTIVITY
 Rozpočet: 90189z5-1.1 SO.101.1 Vozovka - Km 4,500 - km 7,890 - KHK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			PRO VOZOVKU: celková kubatura odkopávek - kubatura pro zpětné použití:6978-1743-1396=3 839,000 [A]				
			PRO VÝMĚNU PODLOŽÍ - předpoklad 50% z plochy rekonstrukce a krajní sanace vozovky: plocha výměny podloží x tloušťka:10138*0,5=5 069,000 [B]				
		Technická specifikace:	Celkem: A+B=8 908,000 [C] 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 - svaňování a přesvah. svaňů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svaňů - zhutnění podloží, případně i svaňů vč. svaňování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
	ZBV:	6	Úprava odvodnění - pravá strana ve směru staničení		76,800		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36527a II/300 Trutnov - Babi - Prkenný Důl, rekonstrukce komunikace, I. etapa (EUROVIA)
 Objekt: 90189-1 PODPOROVANÉ AKTIVITY
 Rozpočet: 90189z5-1.1 SO.101.1 Vozovka - Km 4,500 - km 7,890 - KHK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			76,8=76,800 [A]				
			aktuální množství		8 984,800		
22	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I natěžení a dovoz ornice a zeminy ze staveništní mezideponie pro zpětné použití	M3	2 761,000		
			ORNICE: celková kubatura pro zpětné ohumusování:(2303+7877)*0,1=1 018,000 [A]				
			ZEMINA: celková kubatura pro zpětné použití:1743=1 743,000 [B]				
			Celkem: A+B=2 761,000 [C]				
		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 - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájzdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36527a II/300 Trutnov - Babi - Prkenný Důl, rekonstrukce komunikace, I. etapa (EUROVIA)
 Objekt: 90189-1 PODPOROVANÉ AKTIVITY
 Rozpočet: 90189z5-1.1 SO.101.1 Vozovka - Km 4,500 - km 7,890 - KHK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
23	12924		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 200MM s odvozem na skládku zhotovitele výkres C.1.1.3 plocha k odstranění krajnic:44+278+400+238+56+715+850+459+21+269=3 330,000 [A]	M2	3 330,000		
		Technická specifikace:	- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
24	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I s odvozem na skládku zhotovitele výkresy C.1.1.3, C.1.1.5, C.1.1.9 a C.1.1.10 PRO HORSKÉ VPUSTI: počet x prům. kubatura/ks:6*10=60,000 [A] PRO KONTROLNÍ TRATIVODNÍ ŠACHTICE: počet x prům. kubatura/ks:41*1,5=61,500 [B] Celkem: A+B=121,500 [C]	M3	121,500		
		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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36527a II/300 Trutnov - Babi - Prkenný Důl, rekonstrukce komunikace, I. etapa (EUROVIA)
 Objekt: 90189-1 PODPOROVANÉ AKTIVITY
 Rozpočet: 90189z5-1.1 SO.101.1 Vozovka - Km 4,500 - km 7,890 - KHK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 výkopistiště a ve výkopistišti - 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**				
25	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I s odvozem na skládku zhotovitele výkresy C.1.1.3, C.1.1.8, C.1.1.9, C.1.1.10, C.1.1.11 a C.1.1.12	M3	1 260,919		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36527a II/300 Trutnov - Babi - Prkenný Důl, rekonstrukce komunikace, I. etapa (EUROVIA)
 Objekt: 90189-1 PODPOROVANÉ AKTIVITY
 Rozpočet: 90189z5-1.1 SO.101.1 Vozovka - Km 4,500 - km 7,890 - KHK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			PRO PŘÍPOJKY HORSKÝCH VPUSTÍ: celková kubatura:76,5=76,500 [A]				
			PRO CHRÁNICÍKY: š. 0,65 m - délka x plocha v řezu:11,5*1,12=12,880 [B]				
			PRO VYÚSTĚNÍ HORSKÝCH VPUSTÍ: HV2:5,4*2=10,800 [C] HV3:5,05*2=10,100 [D] HV4:3,9*2=7,800 [E] HV5:4,55*2=9,100 [F] HV6:6,2*2=12,400 [G] HV7:5*2=10,000 [H]				
			PRO PROPUSTKY: Propustek 12:(6,94*5,4+6,78*5,6+10,1*10,96)-(7,2+18,9)-(2*11,5*1,05)=135,890 [I] Propustek 13:(9,23*3,7+4,65*3,7+6,2*1,71)-(0,7+1,8+1,4)-(10*0,38)=54,258 [J] Propustek 14:(9,18*3,6+5,92*4,2+5,3*1,64)-(0,6+1,3+0,7)-(8,6*0,13)=62,886 [K] Propustek 15:(20,3*7,8+7,2*4,6+3,5*8,1)-(3,75*2,9+2,5*0,3+2*2,6)-(8*5,87)-3,3=152,725 [L] Propustek 16:(11,67*4,3+10,78*4,4*4,07)=109,581 [M] Propustek 17:(10,6*4,3+6,09*3,4*4,07)-(1,3+2,6)-(8*1,44)=65,931 [N] Propustek 18:(9,96*7,1+21,96*7,7+12*11,47)-(8,8+2*2*0,5+2*2*1*0,5)-(21,4*0,85)=346,458 [O] Propustek 19:(9,28*4+9,17*5,8+3*3)-(1,4)-(8,2*1,49)=85,688 [P]				
			PRO ZATRUBENÍ: Zatrubení 1:(11,78*1,87)-(5*0,25)=20,779 [Q] Zatrubení 2:(12,49*1,87)-(6,5*0,35)=21,081 [R] Zatrubení 3:(14,31+2,51)*1,87=31,453 [S] Zatrubení 4:(10,65+2,51)*1,87=24,609 [T]				
			Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R+S+T=1 260,919 [U]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopistiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36527a II/300 Trutnov - Babí - Prkenný Důl, rekonstrukce komunikace, I. etapa (EUROVIA)
 Objekt: 90189-1 PODPOROVANÉ AKTIVITY
 Rozpočet: 90189z5-1.1 SO.101.1 Vozovka - Km 4,500 - km 7,890 - KHK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 rozeptění vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistiště a ve výkopistišti - 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** 				
	ZBV:	8	Změna zařídění hornin -565,175-- 565,175 [A]			-565,175	
			aktuální množství		695,744		
29	138434		DOLAMOVÁNÍ HLOUBENÝCH VYKOPÁVEK TR. II, ODVOZ DO SKM Technická specifikace: - dolamování označuje těžení výkopu bez použití trhavin. položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopistiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - 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)	M3	0,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36527a II/300 Trutnov - Babí - Prkenný Důl, rekonstrukce komunikace, I. etapa (EUROVIA)
 Objekt: 90189-1 PODPOROVANÉ AKTIVITY
 Rozpočet: 90189z5-1.1 SO.101.1 Vozovka - Km 4,500 - km 7,890 - KHK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 rozeptění vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - udržování výkopistiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistiště a ve výkopistišti - 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 				
	ZBV:	8	Změna zařídění hornin HV2, HV 4, HV 5, HV 6, Propustek 17, Propustek 19, Drenáž 9,16+13,68+14,33+19,62+11+11,385+486=565,175 [A]			565,175	
			aktuální množství		565,175		
26	17110		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM z vytěžené zeminy výkresy C.1.1.3, C.1.1.5, C.1.1.7 a C.1.1.16 celková kubatura do násypů:1743=1 743,000 [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 - 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	M3	1 743,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36527a II/300 Trutnov - Babí - Prkenný Důl, rekonstrukce komunikace, I. etapa (EUROVIA)
 Objekt: 90189-1 PODPOROVANÉ AKTIVITY
 Rozpočet: 90189z5-1.1 SO.101.1 Vozovka - Km 4,500 - km 7,890 - KHK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 - svaňování, 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.) 				
27	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ ornice, zemina ORNICE: celková kubatura:22700*0,2=4 540,000 [A] ZEMINA: ODKOPÁVKY:1743+10304=12 047,000 [B] JÁMY:121,5=121,500 [C] RÝHY:1260,919=1 260,919 [D] Celkem: A+B+C+D=17 969,419 [E]	M3	17 969,419		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - 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 				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36527a II/300 Trutnov - Babí - Prkenný Důl, rekonstrukce komunikace, I. etapa (EUROVIA)
 Objekt: 90189-1 PODPOROVANÉ AKTIVITY
 Rozpočet: 90189z5-1.1 SO.101.1 Vozovka - Km 4,500 - km 7,890 - KHK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - svaňování, 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.) 				
28	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ výkresy C.1.1.3, C.1.1.5, C.1.1.6 a C.1.1.7 KOLEM VOZOVKY: kubatura pro zemní krajnice:942*0,09+2284*0,15+377*0,25+1667*0,35=1 105,080 [A]	M3	1 105,080		
			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 - svaňování, 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.) 				
29	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ výkresy C.1.1.3, C.1.1.5, C.1.1.8, C.1.1.9, C.1.1.10, C.1.1.11 a C.1.1.12	M3	826,312		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36527a II/300 Trutnov - Babí - Prkenný Důl, rekonstrukce komunikace, I. etapa (EUROVIA)
 Objekt: 90189-1 PODPOROVANÉ AKTIVITY
 Rozpočet: 90189z5-1.1 SO.101.1 Vozovka - Km 4,500 - km 7,890 - KHK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ZÁSYP HORSKÝCH VPUSTÍ: počet x prům. kubatura/ks:6*7,6=45,600 [A]				
			ZÁSYP PŘÍPOJEK HORSKÝCH VPUSTÍ: celková kubatura:76,5-(62,4*0,96)=16,596 [B]				
			ZÁSYP CHRÁNIČEK: š. 0,65 m - délka x plocha v řezu:11,5*0,82=9,430 [C]				
			ZÁSYP KONTROLNÍCH TRATIVODNÍCH ŠACHTIC: počet x prům. kubatura/ks:41*1,35=55,350 [D]				
			ZÁSYP VÝÚSTNÍCH OBJEKTŮ HORSKÝCH VPUSTÍ: počet x prům. kubatura/ks:2*2,5=5,000 [E]				
			ZÁSYP PROPUSTKŮ: Propustek 12:(0,36+0,55+0,67)*3,3+6,6*2,1+(0,36+0,58+0,83)*3,3+7,09*2,3+10*5,82=99,422 [F] Propustek 13:(0,82+2,79)*1,5+8,59*2,2+(0,62+0,42)*1,5+4,39*2,2=35,531 [G] Propustek 14:(0,82+2,57)*1,5+8,03*2,1+(0,35+0,7)*2+4,62*2,2+4,8*0,32=35,748 [H] Propustek 15:(0,85+4,5+3,34)*1,5+(7,61+3,34)*3,5+21,55*2,8+3*5,9=129,400 [I] Propustek 16:(0,83+1,17+2,24)*1,6+11*2,7+3*1,88=42,124 [J] Propustek 17:(0,81+2,19+1,18)*1,6+10,68*2,7+3,3*1,85=41,629 [K] Propustek 18:(0,75+1,05+2,94)*2,3+(1,05+7,29)*1,7+13,82*3,1+(0,14+1,35+4,15)*2,3+(0,14+9,6)*1,7+15,03*3,7+10,5*5,8=213,963 [L] Propustek 19:(0,76+0,32+1,92)*1,6+8,56*2,4+(1,68+1,32)*1,5+6,21*1,5+8,63*2,8+2,5*0,82=65,373 [M]				
			ZÁSYP ZATRUBENÍ: Zatrubení 1:2*(8,3*0,39)+7,5*0,15=7,599 [N] Zatrubení 2:2*(8,3*0,39)+7,5*0,15=7,599 [O] Zatrubení 3:2*(8,3*0,39)+10*0,15=7,974 [P] Zatrubení 4:2*(8,3*0,39)+10*0,15=7,974 [Q]				
			Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q=826,312 [R]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tředěním, 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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36527a II/300 Trutnov - Babí - Prkenný Důl, rekonstrukce komunikace, I. etapa (EUROVIA)
 Objekt: 90189-1 PODPOROVANÉ AKTIVITY
 Rozpočet: 90189z5-1.1 SO.101.1 Vozovka - Km 4,500 - km 7,890 - KHK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.)				
	ZBV:	6	Úprava odvodnění - pravá strana ve směru staničení 62,4=62,400 [A]		62,400		
			aktuální množství		888,712		
30	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ včetně lože výkresy C.1.1.3, C.1.1.8, C.1.1.9 a C.1.1.10 KOLEM PŘÍPOJEK HORSKÝCH VPUSTÍ: DN 300 - délka x plocha v řezu:62,4*0,87=54,288 [A] KOLEM PROPUSTKŮ: Propustek 13 - délka x plocha v řezu:8,8*1,13=9,944 [B] Propustek 15 - délka x plocha v řezu:9,7*1,82=17,654 [C] Propustek 16 - délka x plocha v řezu:7,8*1,82=14,196 [D] Propustek 17 - délka x plocha v řezu:8,9*1,82=16,198 [E] Propustek 18 - délka x plocha v řezu:16,4*4,16=68,224 [F] Propustek 19 - délka x plocha v řezu:7,2*1,82=13,104 [G]	M3	193,608		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36527a II/300 Trutnov - Babí - Prkenný Důl, rekonstrukce komunikace, I. etapa (EUROVIA)
 Objekt: 90189-1 PODPOROVANÉ AKTIVITY
 Rozpočet: 90189z5-1.1 SO.101.1 Vozovka - Km 4,500 - km 7,890 - KHK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 				
	ZBV:	6	Úprava odvodnění - pravá strana ve směru staničení 14,4=14,400 [A]		14,400		
				aktuální množství	208,008		
31	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I výkresy C.1.1.3 a C.1.1.5	M2	30 754,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36527a II/300 Trutnov - Babí - Prkenný Důl, rekonstrukce komunikace, I. etapa (EUROVIA)
 Objekt: 90189-1 PODPOROVANÉ AKTIVITY
 Rozpočet: 90189z5-1.1 SO.101.1 Vozovka - Km 4,500 - km 7,890 - KHK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			SANACE, REKONSTRUKCE VOZOVKY: plocha:15439=15 439,000 [A] KRAJNÍ SANACE S RECYKLACÍ VOZOVKY: plocha:4836=4 836,000 [B] SJEZDY, MK - AB - REKONSTRUKCE: plocha:67=67,000 [C] SJEZD - RA: plocha:124=124,000 [D] SJEZD - ŠD : plocha:150=150,000 [E] VÝMĚNA PODLOŽÍ - předpoklad 50% z plochy rekonstrukce a krajních sanací: celková plocha pro výměnu podloží:10138=10 138,000 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=30 754,000 [G] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
32	18130		ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ výkresy C.1.1.3 a C.1.1.5 V PLOCHÁCH OHUMUSOVÁNÍ: plochy ohumusování :2303+7877=10 180,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů	M2	10 180,000		
33	18221		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M výkresy C.1.1.3 a C.1.1.5 plocha:7877=7 877,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	7 877,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36527a II/300 Trutnov - Babí - Prkenný Důl, rekonstrukce komunikace, I. etapa (EUROVIA)
 Objekt: 90189-1 PODPOROVANÉ AKTIVITY
 Rozpočet: 90189z5-1.1 SO.101.1 Vozovka - Km 4,500 - km 7,890 - KHK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
34	18231		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,10M výkresy C.1.1.3 a C.1.1.5 plocha:2303=2 303,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M2	2 303,000		
35	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM výkresy C.1.1.3 a C.1.1.5 V PLOCHÁCH OHUMUSOVÁNÍ: plocha:2303+7877=10 180,000 [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	10 180,000		
36	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU výkresy C.1.1.3 a C.1.1.5 V PLOCHÁCH ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU: počet ošetření x plocha:4*(2303+7877)=40 720,000 [A] Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení	M2	40 720,000		
37	18351		CHEMICKÉ ODPLEVENÍ výkresy C.1.1.3 a C.1.1.5 V PLOCHÁCH OHUMUSOVÁNÍ: plocha:2303+7877=10 180,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidace nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném voľném terénu	M2	10 180,000		
1		Zemní práce					10 326 877,78
2		Základy					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36527a II/300 Trutnov - Babí - Prkenný Důl, rekonstrukce komunikace, I. etapa (EUROVIA)
 Objekt: 90189-1 PODPOROVANÉ AKTIVITY
 Rozpočet: 90189z5-1.1 SO.101.1 Vozovka - Km 4,500 - km 7,890 - KHK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
38	21197		OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE netkaná filtrační geotextilie 400 g/m2 výkresy C.1.1.3, C.1.1.5, C.1.1.6 a C.1.1.7 KOLEM TRATIVODŮ: celková délka x rozvinnutá šířka:3394,9*1,6=5 431,840 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají se do výměry)	M2	5 431,840		
ZBV:	6		Úprava odvodnění - pravá strana ve směru staničení 120=120,000 [A]		120,000		
			aktuální množství		5 551,840		
39	212645		TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 200MM, RÝHA TR I PE DN 160 SN4 výkresy C.1.1.3, C.1.1.5, C.1.1.6 a C.1.1.7 celková délka:299,7+116,1+160,8+322,5+62,2+282,7+199,9+133,9+224,6+214,3+142,4+38,9+117,5+161,1+255,1+96,9+285,5+138,8=3 394,900 [A] Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie	M	3 394,900		
ZBV:	6		Úprava odvodnění - pravá strana ve směru staničení 240=240,000 [A]		240,000		66 364,80



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36527a II/300 Trutnov - Babí - Prkenný Důl, rekonstrukce komunikace, I. etapa (EUROVIA)
 Objekt: 90189-1 PODPĚROVANÉ AKTIVITY
 Rozpočet: 90189z5-1.1 SO.101.1 Vozovka - Km 4,500 - km 7,890 - KHK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
					aktuální množství	3 634,900	
40	21452	a	SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRČENÉHO ŠD 0/32 výkresy C.1.1.3 a C.1.1.5 VÝMĚNA PODLOŽÍ - předpoklad 50% z plochy rekonstrukce a krajních sanací: (plocha výměny podloží - plocha výměny podloží z upravené zeminy) x tloušťka:(10138-1396*2)*0,2=1 469,200 [A] 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	1 469,200		
41	21452	b	SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRČENÉHO HDK 32/63 výkresy C.1.1.3 a C.1.1.5 VÝMĚNA PODLOŽÍ - předpoklad 50% z plochy rekonstrukce a krajních sanací: (plocha výměny podloží - plocha výměny podloží z upravené zeminy) x tloušťka:(10138-1396*2)*0,3=2 203,800 [A] 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	2 203,800		
42	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30) výkresy C.1.1.3, C.1.1.5 a C.1.1.8	M3	24,052		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36527a II/300 Trutnov - Babí - Prkenný Důl, rekonstrukce komunikace, I. etapa (EUROVIA)
 Objekt: 90189-1 PODPĚROVANÉ AKTIVITY
 Rozpočet: 90189z5-1.1 SO.101.1 Vozovka - Km 4,500 - km 7,890 - KHK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			POD VÝTOK A VÝTOK PROPUSTKU 12: celková kubatura:2*(2*3,3*0,8)=10,560 [A]				
			POD VÝTOK PROPUSTKU 13: celková kubatura:1,5*1,5*0,8=1,800 [B]				
			POD VÝTOK PROPUSTKU 14: celková kubatura:1,5*2*0,8=2,400 [C]				
			POD ČELA ZATRUBENÍ 1: celková kubatura:2*(1,76*1,1*0,6)=2,323 [D]				
			POD ČELA ZATRUBENÍ 2: celková kubatura:2*(1,76*1,1*0,6)=2,323 [E]				
			POD ČELA ZATRUBENÍ 3: celková kubatura:2*(1,76*1,1*0,6)=2,323 [F]				
			POD ČELA ZATRUBENÍ 4: celková kubatura:2*(1,76*1,1*0,6)=2,323 [G]				
			Celkem: A+B+C+D+E+F+G=24,052 [H] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv 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 odskrúzovacích 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,				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36527a II/300 Trutnov - Babí - Prkenný Důl, rekonstrukce komunikace, I. etapa (EUROVIA)
 Objekt: 90189-1 PODPOROVANÉ AKTIVITY
 Rozpočet: 90189z5-1.1 SO.101.1 Vozovka - Km 4,500 - km 7,890 - KHK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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,				
43	289971		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE netkaná separační geotextilie 400 g/m2 výkresy C.1.1.3 a C.1.1.5 VÝMĚNA PODLOŽÍ - předpoklad 50% z plochy rekonstrukce a krajních sanací: plocha výměny podloží:10138=10 138,000 [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	M2	10 138,000		
2		Základy					4 646 970,15
3		Svislé konstrukce					
44	31721		ŘÍMSY Z KAMENE A LOM VÝROBKŮ výkresy C.1.1.3 a C.1.1.8 KAMENNÁ ŘÍMSA VÝTOKOVÉHO ČELA PROPUSTKU 19: celková kubatura:3*0,7*0,15=0,315 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje dodání předepsaného hlavního materiálu, spojovacího materiálu, vyzdění do předepsaného tavru, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy	M3	0,315		
45	327221	R	DOZDĚNÍ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH KVÁDROVÝ A ŘÁDKOVÝ	M3	2,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36527a II/300 Trutnov - Babí - Prkenný Důl, rekonstrukce komunikace, I. etapa (EUROVIA)
 Objekt: 90189-1 PODPOROVANÉ AKTIVITY
 Rozpočet: 90189z5-1.1 SO.101.1 Vozovka - Km 4,500 - km 7,890 - KHK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			výkresy C.1.1.3 a C.1.1.8 DOZDĚNÍ STÁV. KŘÍDEL VÝTOKOVÉHO ČELA PROPUSTKU 19: počet x kubatura/ks (předpoklad):2*1=2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení dvoustranně licovaného kamene, jeho případné kotvení se všemi souvisejícími materiály a pracemi, dodávku předepsané malty, spárování.				
46	327315		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37 (B37) výkresy C.1.1.3, C.1.1.5 a C.1.1.9 VÝÚSTNÍ OBJEKTY HORSKÝCH VPUSTÍ: počet x kubatura/ks:5*(2*0,9)+1*0,68=9,680 [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 odskrúzovacích 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, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	9,680		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36527a II/300 Trutnov - Babí - Prkenný Důl, rekonstrukce komunikace, I. etapa (EUROVIA)
 Objekt: 90189-1 PODPOROVANÉ AKTIVITY
 Rozpočet: 90189z5-1.1 SO.101.1 Vozovka - Km 4,500 - km 7,890 - KHK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
47	327365		VÝZTUŽ ZDI OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B výkresy C.1.1.3, C.1.1.5 a C.1.1.9 VÝZTUŽ VÝÚSTNÍCH OBJEKTŮ HORSKÝCH VPUSTÍ: celková hmotnost 0,474=0,474 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevnic prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	T	0,474		
48	327366		VÝZTUŽ ZDI OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z KARI SÍTÍ výkresy C.1.1.3, C.1.1.5 a C.1.1.9 VÝZTUŽ VÝÚSTNÍCH OBJEKTŮ HORSKÝCH VPUSTÍ: celková hmotnost 0,126=0,126 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,	T	0,126		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36527a II/300 Trutnov - Babí - Prkenný Důl, rekonstrukce komunikace, I. etapa (EUROVIA)
 Objekt: 90189-1 PODPOROVANÉ AKTIVITY
 Rozpočet: 90189z5-1.1 SO.101.1 Vozovka - Km 4,500 - km 7,890 - KHK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevnic prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
49	333215	R	DEMONTÁŽ A ZPĚTNÁ MONTÁŽ KAMENNÉ ŘÍMSY KŘÍDEL PROPUSTKU výkresy C.1.1.3 a C.1.1.8 ŘÍMSA NA STÁV. KŘÍDLECH VÝTOKOVÉHO ČELA PROPUSTKU 19: počet x kubatura: 2*(3,5*0,5*0,1)=0,350 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje rozebrání stávajícího zdíva, nezbytnou manipulaci s rozebráním materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění, odvoz nepoužitelného materiálu a sutí), vyzdění z tohoto materiálu (bez dodávky nového) včetně dodávky předepsaného materiálu pro výplň spar.	M3	0,350		
50	33817A	R	SLOUPKY PLOTOVÉ Z DÍLCŮ KOVŮVÝCH KOTVENÉ DO PATEK NEBO BERANĚNÉ - DEMONTÁŽ A ZPĚTNÁ MONTÁŽ výkresy C.1.1.3 a C.1.1.8 STÁV, SLOUPEK OPLOCENÍ U PROPUSTKU 13: celkový počet: 1=1,000 [A] Technická specifikace: - dodání a osazení předepsaného sloupku včetně PKO - případnou betonovou patku z předepsané třídy betonu - nutné zemní práce	KUS	1,000		
51	33894A		SLOUPKY OHRADNÍ A PLOTOVÉ KOVŮVÝCH KOTVENÉ DO PATEK NEBO BERANĚNÉ	T	0,055		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36527a II/300 Trutnov - Babí - Prkenný Důl, rekonstrukce komunikace, I. etapa (EUROVIA)
 Objekt: 90189-1 PODPOROVANÉ AKTIVITY
 Rozpočet: 90189z5-1.1 SO.101.1 Vozovka - Km 4,500 - km 7,890 - KHK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			včetně bet. patek a zemních prací výkresy C.1.1.3 a C.1.1.5 SLOUPKY PŘELOŽKY DRÁTĚNÉHO OPLCENÍ: počet x délka/ks x úm:7*2,35*0,00333=0,055 [A] Technická specifikace: - dodání a osazení předepsaného sloupku včetně PKO - případnou betonovou patku z předepsané třídy betonu - nutné zemní práce				
3		Svislé konstrukce					
4		Vodorovné konstrukce					
52	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 výkresy C.1.1.3, C.1.1.8, C.1.1.9, C.1.1.10, C.1.1.11 a C.1.1.12	M3	24,604		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36527a II/300 Trutnov - Babí - Prkenný Důl, rekonstrukce komunikace, I. etapa (EUROVIA)
 Objekt: 90189-1 PODPOROVANÉ AKTIVITY
 Rozpočet: 90189z5-1.1 SO.101.1 Vozovka - Km 4,500 - km 7,890 - KHK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			POD HORSKÉ VPUSTI: počet x kubatura/ks:6*0,38=2,280 [A] POD CHRÁNIČKY: š. 0,65 m - délka x plocha v řezu:11,5*0,1=1,150 [B] POD PROPUSTKY: Propustek 12:3,3*4,6*0,1+3,3*4,6*0,1=3,036 [C] Propustek 13:3,2*2,8*0,1+2,8*2,8*0,1=1,680 [D] Propustek 14:3,2*2,8*0,1+2,8*3,3*0,1=1,820 [E] Propustek 15:2,4*6*0,1=2,460 [F] Propustek 16:3,2*2,9*0,1=0,928 [G] Propustek 17:3,2*2,9*0,1=0,928 [H] Propustek 18:3,4*5,3*0,1+2,95*5,3*0,1=3,366 [I] Propustek 19:3,2*2,9*0,1+2,25*4,3*0,1=1,896 [J] POD ZATRUBENÍ: Zatrubení 1:7,1*1,4*0,1=0,994 [K] Zatrubení 2:7,1*1,4*0,1=0,994 [L] Zatrubení 3:9,6*1,6*0,1=1,536 [M] Zatrubení 4:9,6*1,6*0,1=1,536 [N] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N=24,604 [O] 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 odskrúzovacích 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,				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36527a II/300 Trutnov - Babí - Prkenný Důl, rekonstrukce komunikace, I. etapa (EUROVIA)
 Objekt: 90189-1 PODPOROVANÉ AKTIVITY
 Rozpočet: 90189z5-1.1 SO.101.1 Vozovka - Km 4,500 - km 7,890 - KHK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevnic prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu 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 				
53	451313		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20 výkresy C.1.1.3 a C.1.1.8 POD PROPUSTEK 14: celková kubatura:9,4*1,25*0,12=1,410 [A]	M3	1,410		
		Technická specifikace:	<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 odskrúzovacích 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 kotevnic 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 kotevnic 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 				
54	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	8,448		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36527a II/300 Trutnov - Babí - Prkenný Důl, rekonstrukce komunikace, I. etapa (EUROVIA)
 Objekt: 90189-1 PODPOROVANÉ AKTIVITY
 Rozpočet: 90189z5-1.1 SO.101.1 Vozovka - Km 4,500 - km 7,890 - KHK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			výkresy C.1.1.3 a C.1.1.8 ZÁKLADOVÁ DESKA POD PROPUSTEK 12: celková kubatura:12,8*3,3*0,2=8,448 [A]				
		Technická specifikace:	<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 odskrúzovacích 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 kotevnic 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 kotevnic 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 				
55	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 výkresy C.1.1.3, C.1.1.5, C.1.1.6, C.1.1.7, C.1.1.8 a C.1.1.9 POD OPEVNĚNÍ LOMOVÝM KAMENEM DO BET. LOŽE TL. 100 mm: celková plocha x tloušťka lože:(810,3+2712,6)*0,1=352,290 [A] POD OPEVNĚNÍ LOMOVÝM KAMENEM DO BET. LOŽE TL. 200 mm: celková plocha x tloušťka lože:(36,6+200,2)*0,2=47,360 [B] Celkem: A+B=399,650 [C]	M3	399,650		
		Technická specifikace:	<ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci 				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36527a II/300 Trutnov - Babí - Prkenný Důl, rekonstrukce komunikace, I. etapa (EUROVIA)
 Objekt: 90189-1 PODPOROVANÉ AKTIVITY
 Rozpočet: 90189z5-1.1 SO.101.1 Vozovka - Km 4,500 - km 7,890 - KHK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 odskrúzovacích 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 				
56	451366		<p>VÝZTUŽ PODKL VRSTEV Z KARI-SÍTÍ výkresy C.1.1.3 a C.1.1.8</p> <p>VÝZTUŽ PODKLADNÍ DESKY PROPUSTKU 12: celková hmotnost:2*(12,7*3,2)*0,008=0,650 [A]</p> <p>VÝZTUŽ PODKLADNÍ DESKY PROPUSTKU 14: celková hmotnost:9,3*1,15*0,003=0,032 [B]</p> <p>Celkem: A+B=0,682 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 	T	0,682		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36527a II/300 Trutnov - Babí - Prkenný Důl, rekonstrukce komunikace, I. etapa (EUROVIA)
 Objekt: 90189-1 PODPOROVANÉ AKTIVITY
 Rozpočet: 90189z5-1.1 SO.101.1 Vozovka - Km 4,500 - km 7,890 - KHK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů - povrchovou antikorozi úpravu výztuže - separaci výztuže 				
57	45868		<p>VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z NEPROPUSTNÉHO MATERIÁLU výkresy C.1.1.3 a C.1.1.8</p> <p>ZA RUBU ČELA PROPUSTKU 15: celková kubatura:3*1,2=3,600 [A]</p> <p>ZA RUBU ČELA PROPUSTKU 16: celková kubatura:3*0,68=2,040 [B]</p> <p>Celkem: A+B=5,640 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku jílu a zásyp se zhuštěním včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy 	M3	5,640		
58	46251		<p>ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE výkresy C.1.1.3, C.1.1.5, C.1.1.6 a C.1.1.7</p> <p>OPEVNĚNÍ VÝTOKŮ: celková kubatura:3*0,5+3*0,5+2*0,5+2*0,5+11,3*0,5+2*0,5+2*0,5+2*0,5+2*0,5+2*0,5+4,4*0,5=21,450 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál 	M3	21,450		
59	46321		<p>ROVNANINA Z LOMOVÉHO KAMENE výkresy C.1.1.3, C.1.1.5, C.1.1.6 a C.1.1.7</p>	M3	1 701,787		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36527a II/300 Trutnov - Babí - Prkenný Důl, rekonstrukce komunikace, I. etapa (EUROVIA)
 Objekt: 90189-1 PODPOROVANÉ AKTIVITY
 Rozpočet: 90189z5-1.1 SO.101.1 Vozovka - Km 4,500 - km 7,890 - KHK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			KAMENNÁ ROVNANINA - OPEVNĚNÍ SVAHŮ: celková kubatura:45*1,62+47,3*1,59+32,8*0,48+95,9*1,59+59,5*0,48+42,5*0,93+18,7*0,51+72,7*0,93+47,2*1,93+6,9*0,93+17,5*0,68+58,9*0,65+70*1,59+39*0,37+7*0,93+51*1,33+48*0,65+63,8*3,14+41,2*1,91+20,6*0,48+40,2*0,76+73,8*0,65+12,6*0,93+33,2*0,65+15,3*0,37+63,6*0,39+61,3*0,68+37,1*1,3+59,1*1,59+76,8*1,59+133,4*0,93=1 701,787 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a vyrovnání lomového kamene předepsané frakce do předepsaného tvaru včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
60	465511		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA SUCHO výkresy C.1.1.3 a C.1.1.5 VYÚSTĚNÍ TRATIVODŮ DLAŽBOU NA SUCHO: celková kubatura:1,6*0,3+2,9*0,3+5,5*0,3=3,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	3,000		
61	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC výkresy C.1.1.3, C.1.1.5, C.1.1.6, C.1.1.7, C.1.1.8 a C.1.1.9 OPEVNĚNÍ LOMOVÝM KAMENEM DO BET. LOŽE TL. 100 mm: celková plocha x tloušťka kamene:(810,3+2712,6)*0,2=704,580 [A] OPEVNĚNÍ LOMOVÝM KAMENEM DO BET. LOŽE TL. 200 mm: celková plocha x tloušťka kamene:(36,6+200,2)*0,2=47,360 [B] Celkem: A+B=751,940 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru	M3	751,940		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36527a II/300 Trutnov - Babí - Prkenný Důl, rekonstrukce komunikace, I. etapa (EUROVIA)
 Objekt: 90189-1 PODPOROVANÉ AKTIVITY
 Rozpočet: 90189z5-1.1 SO.101.1 Vozovka - Km 4,500 - km 7,890 - KHK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
	ZBV:	6	Úprava odvodnění - pravá strana ve směru staničení 535,4-704,58= -169,180 [A]		-169,180		
			aktuální množství		582,760		
62	467314		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C20/25 výkresy C.1.1.3, C.1.1.5, C.1.1.8 a C.1.1.9 UKONČUJÍCÍ PRAHY OPEVNĚNÍ LOMOVÝM KAMENEM: celková kubatura:0,6+0,6+0,6+0,6+0,6+1,5+1,3+0,4+0,4+0,6+1,2+3,2+2,4+0,6+2,9+2,4+1,5+1,3+1,5+1,3+3,2+2,4+1,6+1,3+0,6+0,8+4,6+4,6+3,8+5,1+1,5+1,3+1,5+1,3+1,6+1,3+0,7+0,3=63,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích 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. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,	M3	63,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36527a II/300 Trutnov - Babí - Prkenný Důl, rekonstrukce komunikace, I. etapa (EUROVIA)
 Objekt: 90189-1 PODPOROVANÉ AKTIVITY
 Rozpočet: 90189z5-1.1 SO.101.1 Vozovka - Km 4,500 - km 7,890 - KHK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
4			Vodorovné konstrukce				5 974 199,58
5			Komunikace				
63	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠD 0/63 výkresy C.1.1.3 a C.1.1.5 SANACE, REKONSTRUKCE VOZOVKY: plocha x tloušťka:15439*0,22=3 396,580 [A] KRAJNÍ SANACE S RECYKLACÍ VOZOVKY: plocha x tloušťka:4836*0,22=1 063,920 [B] Celkem: A+B=4 460,500 [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	M3	4 460,500		
64	56332		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 100MM ŠD 0/32 výkresy C.1.1.3 a C.1.1.5 PLOCHY ZA OBRUBOU RIGOLU PODĚL SKALNÍCH VÝCHOZŮ: plocha:124=124,000 [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	124,000		
65	56334	a	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	14 325,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36527a II/300 Trutnov - Babí - Prkenný Důl, rekonstrukce komunikace, I. etapa (EUROVIA)
 Objekt: 90189-1 PODPOROVANÉ AKTIVITY
 Rozpočet: 90189z5-1.1 SO.101.1 Vozovka - Km 4,500 - km 7,890 - KHK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ŠD 0/32 výkresy C.1.1.3 a C.1.1.5 SANACE, REKONSTRUKCE VOZOVKY: plocha:14262=14 262,000 [A] SJEZDY, MK - AB - REKONSTRUKCE: 1. vrstva - plocha:63=63,000 [B] Celkem: A+B=14 325,000 [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				
66	56334	b	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ŠD 0/63 výkresy C.1.1.3 a C.1.1.5 SJEZDY, MK - AB - REKONSTRUKCE: 2. vrstva - plocha:67=67,000 [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	67,000		
67	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM ŠD 0/32 výkresy C.1.1.3 a C.1.1.5 SJEZD - RA: plocha:124=124,000 [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	124,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36527a II/300 Trutnov - Babi - Prkenný Důl, rekonstrukce komunikace, I. etapa (EUROVIA)
 Objekt: 90189-1 PODPOROVANÉ AKTIVITY
 Rozpočet: 90189z5-1.1 SO.101.1 Vozovka - Km 4,500 - km 7,890 - KHK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
68	56336		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 300MM ŠD 0/32 výkresy C.1.1.3 a C.1.1.5 SJEZD - ŠD : plocha:150=150,000 [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 - nezahmjuje postřiky, nátěry	M2	150,000		
69	56362		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM recyklát asfaltový výkresy C.1.1.3 a C.1.1.5 SJEZD - RA: plocha:113=113,000 [A] 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 - nezahmjuje postřiky, nátěry	M2	113,000		
70	567544		VRST PRO OBNOVU A OPR RECYK ZA STUD CEM A ASF EM TL DO 200MM RS 0/32 CA - recyklovaná směs obalením za studena na místě (s dodáním kameniva a s případným předcmením) výkresy C.1.1.3 a C.1.1.5	M2	10 195,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36527a II/300 Trutnov - Babi - Prkenný Důl, rekonstrukce komunikace, I. etapa (EUROVIA)
 Objekt: 90189-1 PODPOROVANÉ AKTIVITY
 Rozpočet: 90189z5-1.1 SO.101.1 Vozovka - Km 4,500 - km 7,890 - KHK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			RECYKLACE VOZOVKY: plocha:6100=6 100,000 [A] KRAJNÍ SANACE S RECYKLACÍ VOZOVKY: plocha:4095=4 095,000 [B] Celkem: A+B=10 195,000 [C] Technická specifikace: - dodání materiálů předepsaných pro recyklaci za studena - provedení recyklace dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení - nezahmjuje postřiky, nátěry				
71	56932		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 100MM ŠD 0/32 výkres C.1.1.3 a C.1.1.5 celková plocha:174+105+27+19+44+206+93+150+90+38+16+5+12+10+486+349+88+357+229+457+154+190=3 299,000 [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	M2	3 299,000		
72	572113		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 výkresy C.1.1.3 a C.1.1.5 RECYKLACE VOZOVKY: plocha:6100=6 100,000 [A] KRAJNÍ SANACE S RECYKLACÍ VOZOVKY: plocha:4095=4 095,000 [B] Celkem: A+B=10 195,000 [C] 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	10 195,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36527a II/300 Trutnov - Babí - Prkenný Důl, rekonstrukce komunikace, I. etapa (EUROVIA)
 Objekt: 90189-1 PODPOROVANÉ AKTIVITY
 Rozpočet: 90189z5-1.1 SO.101.1 Vozovka - Km 4,500 - km 7,890 - KHK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:						
		7	Rozšíření parametru komunikace na 6m 152,1=152,100 [A]		152,100		
					aktuální množství		10 347,100
74	572213	b	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 0,4 kg/m2 výkresy C.1.1.3 a C.1.1.5 RŽK - OBNOVA OBRUSNÉ VRSTVY: plocha:4=4,000 [A] RŽK - DVOUVRSTVÝ KRYT S VYROVNÁVKOU: plocha:70=70,000 [B] SANACE, REKONSTRUKCE VOZOVKY: plocha:13607=13 607,000 [C] RECYKLACE VOZOVKY: plocha:6100=6 100,000 [D] KRAJNÍ SANACE S RECYKLACÍ VOZOVKY: plocha:3643=3 643,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=23 424,000 [F] 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	23 424,000		
	ZBV:						
		7	Rozšíření parametru komunikace na 6m 152,1=152,100 [A]		152,100		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36527a II/300 Trutnov - Babí - Prkenný Důl, rekonstrukce komunikace, I. etapa (EUROVIA)
 Objekt: 90189-1 PODPOROVANÉ AKTIVITY
 Rozpočet: 90189z5-1.1 SO.101.1 Vozovka - Km 4,500 - km 7,890 - KHK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
					aktuální množství		23 576,100
73	572213	a	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 0,2 kg/m2 výkresy C.1.1.3 a C.1.1.5 RŽK - DVOUVRSTVÝ KRYT S VYROVNÁVKOU: plocha:70=70,000 [A] SANACE, REKONSTRUKCE VOZOVKY: plocha:13346=13 346,000 [B] RECYKLACE VOZOVKY: plocha:6100=6 100,000 [C] KRAJNÍ SANACE S RECYKLACÍ VOZOVKY: plocha:3450=3 450,000 [D] SJEZDY, MK - AB - REKONSTRUKCE: plocha:60=60,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=23 026,000 [F] 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	23 026,000		
	ZBV:						
		7	Rozšíření parametru komunikace na 6m 152,1=152,100 [A]		152,100		
					aktuální množství		23 178,100
75	572411		JEDNOVRSTVÝ ASFALTOVÝ NÁTĚR DO 0,5KG/M2 S PODRCENÍM	M2	113,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36527a II/300 Trutnov - Babí - Prkenný Důl, rekonstrukce komunikace, I. etapa (EUROVIA)
 Objekt: 90189-1 PODPĚROVANÉ AKTIVITY
 Rozpočet: 90189z5-1.1 SO.101.1 Vozovka - Km 4,500 - km 7,890 - KHK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			výkresy C.1.1.3 a C.1.1.5 SJEZD - RA: plocha:113=113,000 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro nátěry v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
76	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11 + výkresy C.1.1.3 a C.1.1.5 RŽK - OBNOVA OBRUSNÉ VRSTVY: plocha:4=4,000 [A] RŽK - DVOUVRSTVÝ KRYT S VYROVNÁVKOU: plocha:70=70,000 [B] SANACE, REKONSTRUKCE VOZOVKY: plocha:13084=13 084,000 [C] RECYKLACE VOZOVKY: plocha:6100=6 100,000 [D] KRAJNÍ SANACE S RECYKLACÍ VOZOVKY: plocha:3224=3 224,000 [E] SJEZDY, MK - AB - REKONSTRUKCE: plocha:59=59,000 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=22 541,000 [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 - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	22 541,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36527a II/300 Trutnov - Babí - Prkenný Důl, rekonstrukce komunikace, I. etapa (EUROVIA)
 Objekt: 90189-1 PODPĚROVANÉ AKTIVITY
 Rozpočet: 90189z5-1.1 SO.101.1 Vozovka - Km 4,500 - km 7,890 - KHK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
	ZBV:	7	Rozšíření parametru komunikace na 6m 152,1=152,100 [A]		152,100		
			aktuální množství		22 693,100		
77	574C06		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S ACL 16 + - vyrovnávka výkresy C.1.1.3 a C.1.1.5 RŽK - DVOUVRSTVÝ KRYT S VYROVNÁVKOU: plocha x prům. tloušťka:70*0,06=4,200 [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.	M3	4,200		
78	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM ACL 16 + výkresy C.1.1.3 a C.1.1.5	M2	22 896,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36527a II/300 Trutnov - Babí - Prkenný Důl, rekonstrukce komunikace, I. etapa (EUROVIA)
 Objekt: 90189-1 PODPĚROVANÉ AKTIVITY
 Rozpočet: 90189z5-1.1 SO.101.1 Vozovka - Km 4,500 - km 7,890 - KHK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			SANACE, REKONSTRUKCE VOZOVKY: plocha:13346=13 346,000 [A] RECYKLACE VOZOVKY: plocha:6100=6 100,000 [B] KRAJNÍ SANACE S RECYKLACÍ VOZOVKY: plocha:3450=3 450,000 [C] Celkem: A+B+C=22 896,000 [D] 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.				
	ZBV:	7	Rozšíření parametru komunikace na 6m 152,1=152,100 [A]		152,100		
			aktuální množství		23 048,100		
79	574E56		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 60MM ACP 16 + výkresy C.1.1.3 a C.1.1.5 SJEZDY, MK - AB - REKONSTRUKCE: plocha:60=60,000 [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	M2	60,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36527a II/300 Trutnov - Babí - Prkenný Důl, rekonstrukce komunikace, I. etapa (EUROVIA)
 Objekt: 90189-1 PODPĚROVANÉ AKTIVITY
 Rozpočet: 90189z5-1.1 SO.101.1 Vozovka - Km 4,500 - km 7,890 - KHK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.				
80	574E58		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 60MM ACP 22 + výkresy C.1.1.3 a C.1.1.5 SANACE, REKONSTRUKCE VOZOVKY: plocha:13607=13 607,000 [A] RECYKLACE VOZOVKY: plocha:6100=6 100,000 [B] KRAJNÍ SANACE S RECYKLACÍ VOZOVKY: plocha:3643=3 643,000 [C] Celkem: A+B+C=23 350,000 [D] 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	23 350,000		
	ZBV:	7	Rozšíření parametru komunikace na 6m 152,1=152,100 [A]		152,100		
			aktuální množství		23 502,100		
81	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM	M	29,300		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36527a II/300 Trutnov - Babí - Prkenný Důl, rekonstrukce komunikace, I. etapa (EUROVIA)
 Objekt: 90189-1 PODPOROVANÉ AKTIVITY
 Rozpočet: 90189z5-1.1 SO.101.1 Vozovka - Km 4,500 - km 7,890 - KHK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			výkresy C.1.1.3 a C.1.1.5 NAPOJENÍ NA STÁV. AB VOZOVKU A PLOCHY: celková délka:6,3+7,3+9,9+5,8=29,300 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem				
5		Komunikace					29 116 000,24
6		Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů					
82	62745		SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA CEMENTOVOU MALTOU výkresy C.1.1.3 a C.1.1.8 PŘESPÁROVÁNÍ STÁV. KŘÍDEL VÝTOKOVÉHO ČELA PROPUSTKU 19: počet x plocha/ks (předpoklad):2*1,6=3,200 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě vyčištění spar (vyškábání), vypláchnutí spar vodou, očištění povrchu spárování odklizení sutí a přebytečného materiálu potřebná lešení	M2	3,200		
6		Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů					
7		Přidružená stavební výroba					
83	76792		OPLOCENÍ Z DRÁTĚNÉHO PLETIVA POTAŽENÉHO PLASTEM výkresy C.1.1.3 a C.1.1.5 PŘELOŽKA DRÁTĚNÉHO OPLOCENÍ: délka x výška:18*1,6=28,800 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje vedle vlastního pletiva i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnicí materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu. - nejsou zahrnuty sloupky, jejich základové konstrukce a zemní práce, které se vykazují v samostatných položkách 338**, 272**, 26A**, 13**, není	M2	28,800		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36527a II/300 Trutnov - Babí - Prkenný Důl, rekonstrukce komunikace, I. etapa (EUROVIA)
 Objekt: 90189-1 PODPOROVANÉ AKTIVITY
 Rozpočet: 90189z5-1.1 SO.101.1 Vozovka - Km 4,500 - km 7,890 - KHK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zahrnuta podezdívka (272**) - součástí položky je případně i ostatný drát, uvažovaná plocha se pak vypočítává po horní hranu drátu.				
7		Přidružená stavební výroba					18 689,76
8		Potrubí					
84	87445		POTRUBÍ Z TRUB PP ODPADNÍCH DN DO 300MM PP korugované, SN 16 výkresy C.1.1.3, C.1.1.9 a C.1.1.10 PŘÍPOJKY HORSKÝCH VPUSTÍ: celková délka:9,6+9,4+11,2+10,8+12,4+9=62,400 [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 těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchoďů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. vyústí - 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	M	62,400		
85	87633		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM PVC DN 150 výkresy C.1.1.3, C.1.1.11 a C.1.1.12 celková délka:23=23,000 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:	M	23,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36527a II/300 Trutnov - Babí - Prkenný Důl, rekonstrukce komunikace, I. etapa (EUROVIA)
 Objekt: 90189-1 PODPOROVANÉ AKTIVITY
 Rozpočet: 90189z5-1.1 SO.101.1 Vozovka - Km 4,500 - km 7,890 - KHK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, 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, průchoďů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. vyústí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách 				
86	894846		ŠACHTY KANALIZAČNÍ PLASTOVÉ D 400MM kontrolní trativodní šachtice s lapačem písku, s poklopem D400 výkresy C.1.1.3 a C.1.1.5 celkový počet:41=41,000 [A]	KUS	41,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - 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 				
87	89722		VPUSŤ KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ Z BETON DÍLCŮ výkresy C.1.1.3, C.1.1.9 a C.1.1.10 HORSKÉ VPUSŤI: celkový počet:6=6,000 [A]	KUS	6,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - 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 				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36527a II/300 Trutnov - Babí - Prkenný Důl, rekonstrukce komunikace, I. etapa (EUROVIA)
 Objekt: 90189-1 PODPOROVANÉ AKTIVITY
 Rozpočet: 90189z5-1.1 SO.101.1 Vozovka - Km 4,500 - km 7,890 - KHK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
88	899523		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C16/20 (B20) výkresy C.1.1.3 a C.1.1.8 KOLEM PROPUSTKU 14: délka x plocha v řezu:8*0,8=6,400 [A]	M3	6,400		
			Technická specifikace: <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 odskrucovacích 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, - 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 				
89	899524		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C20/25 výkresy C.1.1.3, C.1.1.8, C.1.1.11 a C.1.1.12	M3	56,084		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36527a II/300 Trutnov - Babí - Prkenný Důl, rekonstrukce komunikace, I. etapa (EUROVIA)
 Objekt: 90189-1 PODPOROVANÉ AKTIVITY
 Rozpočet: 90189z5-1.1 SO.101.1 Vozovka - Km 4,500 - km 7,890 - KHK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			KOLEM CHRÁNIČEK: š. 0,65 m - délka x plocha v řezu:11,5*0,16=1,840 [A]				
			KOLEM PROPUSTKŮ: Propustek 12 - délka x plocha v řezu:13*2,38=30,940 [B]				
			KOLEM ZATRUBENÍ: Zatrubení 1 - délka x plocha v řezu:7,1*0,6=4,260 [C] Zatrubení 2 - délka x plocha v řezu:7,1*0,6=4,260 [D] Zatrubení 3 - délka x plocha v řezu:9,6*0,77=7,392 [E] Zatrubení 4 - délka x plocha v řezu:9,6*0,77=7,392 [F]				
			Celkem: A+B+C+D+E+F=56,084 [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 odskrúzovacích 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				
8		Potrubi					714 937,28

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36527a II/300 Trutnov - Babí - Prkenný Důl, rekonstrukce komunikace, I. etapa (EUROVIA)
 Objekt: 90189-1 PODPOROVANÉ AKTIVITY
 Rozpočet: 90189z5-1.1 SO.101.1 Vozovka - Km 4,500 - km 7,890 - KHK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				
90	9111A1	b	ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ s osazením na patní desky výkresy C.1.1.3 a C.1.1.8 NA PROPUSTKU 13: celková délka:1,2+1,3+1,3+0,8=4,600 [A] NA PROPUSTKU 14: celková délka:1,2+1,3+1,3+0,8=4,600 [B] NA PROPUSTKU 15: celková délka:2,7=2,700 [C] NA PROPUSTKU 16: celková délka:1,3+1,3+1,3+2,7=6,600 [D] NA PROPUSTKU 17: celková délka:1,3+1,3+1,3+2,7=6,600 [E] NA PROPUSTKU 18: celková délka:3,7+3,7=7,400 [F] NA PROPUSTKU 19: celková délka:1,3+1,3+1,3=3,900 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=36,400 [H] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - osazení sloupků zaberáním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - případné bednění (trubku) betonové patky v gabionové zdi	M	36,400		
91	9111A3		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM výkup zhotovitelem za cenu šrotu výkres C.1.1.3	M	3,500		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36527a II/300 Trutnov - Babí - Prkenný Důl, rekonstrukce komunikace, I. etapa (EUROVIA)
 Objekt: 90189-1 PODPOROVANÉ AKTIVITY
 Rozpočet: 90189z5-1.1 SO.101.1 Vozovka - Km 4,500 - km 7,890 - KHK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			STÁV. ZÁBRADLÍ U PROPUSTKU 12: celková délka:3,5=3,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo				
92	9113B1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ výkresy C.1.1.3 a C.1.1.13 NOVÉ SVODIDLO. celková délka:45,4+65,3+97,4+93,4+57,3+89,4+929,4+7,2+8,2+437,3+77,3+860,2=2 767,800 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie	M	2 767,800		
93	9113B3		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ H1 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM výkup zhotovitelem za cenu šrotu výkresy C.1.1.3 a C.1.1.13 STÁVAJÍCÍ SVODIDLA: celková délka:13+52+55+327+19+129+140+149+13=897,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	897,000		
94	9117C1		SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ výkresy C.1.1.3 a C.1.1.13	M	8,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36527a II/300 Trutnov - Babí - Prkenný Důl, rekonstrukce komunikace, I. etapa (EUROVIA)
 Objekt: 90189-1 PODPOROVANÉ AKTIVITY
 Rozpočet: 90189z5-1.1 SO.101.1 Vozovka - Km 4,500 - km 7,890 - KHK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			NOVÉ SVODIDLO: celková délka:8=8,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a diltačních prvků - montáž a osazení svodidla, kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a závlivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, případně nivelační hmoty pod kotevní desky - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie				
96	91228	b	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU červený výkres C.1.1.15 celkový počet:10=10,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	10,000		
95	91228	a	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU bílý výkresy C.1.1.3 a C.1.1.5 celkový počet:236=236,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	236,000		
97	91238		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU červený výkres C.1.1.15	KUS	2,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36527a II/300 Trutnov - Babí - Prkenný Důl, rekonstrukce komunikace, I. etapa (EUROVIA)
 Objekt: 90189-1 PODPĚROVANÉ AKTIVITY
 Rozpočet: 90189z5-1.1 SO.101.1 Vozovka - Km 4,500 - km 7,890 - KHK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			celkový počet:2=2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie				
98	91267		ODRAZKY NA SVODIDLA výkresy C.1.1.3 a C.1.1.13 celkový počet:173=173,000 [A] Technická specifikace: - kompletní dodávka se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi	KUS	173,000		
99	91344		NIVELAČNÍ ZNAČKY KAMENNÉ nové dodání, osazení včetně vytyčení popis viz C.1.1.1. TZ a výkres C.1.1.3 celkový počet:3=3,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení nivelační značky včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava	KUS	3,000		
100	91344	R	NIVELAČNÍ ZNAČKY - OCHRÁNĚNÍ ochránění stáv. nivelačních bodů popis viz C.1.1.1. TZ a výkres C.1.1.3 celkový počet:7=7,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení nivelační značky včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava	KUS	7,000		
101	914171		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ výkres C.1.1.15	KUS	10,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36527a II/300 Trutnov - Babí - Prkenný Důl, rekonstrukce komunikace, I. etapa (EUROVIA)
 Objekt: 90189-1 PODPĚROVANÉ AKTIVITY
 Rozpočet: 90189z5-1.1 SO.101.1 Vozovka - Km 4,500 - km 7,890 - KHK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			OBNOVOVANÉ SDZ: A 2a:3=3,000 [A] A 2b:1=1,000 [B] A 24:2=2,000 [C] B 20a:1=1,000 [D] IJ 4b:2=2,000 [E] IS 15b:1=1,000 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=10,000 [G] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
102	914173		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ výkup zhotovitelem za cenu šrotu výkres C.1.1.15 ODSTRAŇOVANÉ SDZ: A 7a:1=1,000 [A] A 22:1=1,000 [B] A 28:4=4,000 [C] E 3a:3=3,000 [D] E 4:1=1,000 [E] IJ 4c:2=2,000 [F] OBNOVOVANÉ SDZ: A 2a:3=3,000 [G] A 2b:1=1,000 [H] A 24:2=2,000 [I] B 20a:1=1,000 [J] IJ 4b:2=2,000 [K] IS 15b:1=1,000 [L] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L=22,000 [M] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	22,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36527a II/300 Trutnov - Babí - Prkenný Důl, rekonstrukce komunikace, I. etapa (EUROVIA)
 Objekt: 90189-1 PODPOROVANÉ AKTIVITY
 Rozpočet: 90189z5-1.1 SO.101.1 Vozovka - Km 4,500 - km 7,890 - KHK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
103	914771		STÁLÁ DOPRAV ZAŘÍZ Z3 HLINÍK S FÓLIÍ TŘ 2 DODÁVKA A MONTÁŽ výkres C.1.1.15 OBNOVOVANÉ SDZ: Z 3 - celkový počet:8=8,000 [A] NAVRHOVANÉ SDZ: Z3 - celkový počet:12=12,000 [B] Celkem: A+B=20,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	20,000		
104	914773		STÁLÁ DOPRAV ZAŘÍZ Z3 HLINÍK S FÓLIÍ TŘ 2 DEMONTÁŽ výkup zhotovitelem za cenu šrotu výkres C.1.1.15 OBNOVOVANÉ SDZ: Z 3-celkový počet:8=8,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	8,000		
105	914911		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK SE ZABETONOVÁNÍM - DODÁVKA A MONTÁŽ výkres C.1.1.15 SLOUPKY OBNOVOVANÝCH SDZ: celkový počet:18=18,000 [A] SLOUPKY NAVRHOVANÝCH SDZ: celkový počet:12=12,000 [B] Celkem: A+B=30,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)	KUS	30,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36527a II/300 Trutnov - Babí - Prkenný Důl, rekonstrukce komunikace, I. etapa (EUROVIA)
 Objekt: 90189-1 PODPOROVANÉ AKTIVITY
 Rozpočet: 90189z5-1.1 SO.101.1 Vozovka - Km 4,500 - km 7,890 - KHK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
106	914913		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ výkup zhotovitelem za cenu šrotu výkres C.1.1.15 SLOUPKY ODSTRAŇOVANÝCH SDZ: celkový počet:5=5,000 [A] SLOUPKY OBNOVOVANÝCH SDZ: celkový počet:18=18,000 [B] Celkem: A+B=23,000 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	23,000		
107	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA výkres C.1.1.15 NAVRHOVANÉ VDZ: čáry 8, 0,25 m - celková délka x šířka:(1038+980+10,5+12+6+2366+9+12+8,5+2300)*0,25=1 685,500 [A] V 11a - počet x celková plocha:2*4,3=8,600 [B] Celkem: A+B=1 694,100 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	1 694,100		
108	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA výkres C.1.1.15 NAVRHOVANÉ VDZ: čáry 8, 0,25 m - celková délka x šířka:(1038+980+10,5+12+6+2366+9+12+8,5+2300)*0,25=1 685,500 [A] V 11a - počet x celková plocha:2*4,3=8,600 [B] Celkem: A+B=1 694,100 [C]	M2	1 694,100		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36527a II/300 Trutnov - Babí - Prkenný Důl, rekonstrukce komunikace, I. etapa (EUROVIA)
 Objekt: 90189-1 PODPOROVANÉ AKTIVITY
 Rozpočet: 90189z5-1.1 SO.101.1 Vozovka - Km 4,500 - km 7,890 - KHK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
109	91552		VODOR DOPRAV ZNAČ - PÍSMENA plastem výkres C.1.1.15 NAVRHOVANÉ VDZ: V 11a - počet x počet písmen/ks:2*(2*3)=12,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu - předznačení a reflexní úpravu	KUS	12,000		
110	917224		SILNIČNÍ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM výkresy C.1.1.3, C.1.1.5, C.1.1.6 a C.1.1.7 NOVÉ SILNIČNÍ OBRUBNÍKY - U RIGOLU: celková délka:59+54+64+113+139=429,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	429,000		
	ZBV:	6	Úprava odvodnění - pravá strana ve směru staničení 1089-429=660,000 [A]		660,000		
			aktuální množství		1 089,000		
111	91743		SILNIČNÍ OBRUBY Z KAMENNÝCH KRAJNÍKŮ výkresy C.1.1.3 a C.1.1.5 UKONČENÍ DLAŽEB PODOBRUBNÍKOVÝCH RIGOLŮ Z K10 V NEZPEVNĚNÝCH PLOCHÁCH: celková délka:1,5+0,8+0,8+1+0,8+1+1+1,5+0,8+1=10,200 [A]	M	10,200		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36527a II/300 Trutnov - Babí - Prkenný Důl, rekonstrukce komunikace, I. etapa (EUROVIA)
 Objekt: 90189-1 PODPOROVANÉ AKTIVITY
 Rozpočet: 90189z5-1.1 SO.101.1 Vozovka - Km 4,500 - km 7,890 - KHK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných krajníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
112	9181C	R	ČELA ŠIKMÁ BETONOVÁ PREFABRIKOVANÁ ZATRUBENÍ Z TRUB DN 500MM ČELA ŠIKMÁ BETONOVÁ PREFABRIKOVANÁ ZATRUBENÍ Z TRUB DN 500MM výkresy C.1.1.3 a C.1.1.8 ZATRUBENÍ 1: celkový počet:2=2,000 [A] ZATRUBENÍ 2: celkový počet:2=2,000 [B] Celkem: A+B=4,000 [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 dokumentaci 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 odskrúzovacích 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, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,	KUS	4,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36527a II/300 Trutnov - Babí - Prkenný Důl, rekonstrukce komunikace, I. etapa (EUROVIA)
 Objekt: 90189-1 PODPOROVANÉ AKTIVITY
 Rozpočet: 90189z5-1.1 SO.101.1 Vozovka - Km 4,500 - km 7,890 - KHK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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. Nezahrnuje zábradlí.				
113	9181D		ČELA PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM Z BETONU včetně základu, dříku, římsy a výztuže výkresy C.1.1.3 a C.1.1.8 PROPUSTEK 13: celkový počet:1=1,000 [A] PROPUSTEK 14: celkový počet:1=1,000 [B] PROPUSTEK 15: celkový počet:2=2,000 [C] PROPUSTEK 16: celkový počet:2=2,000 [D] PROPUSTEK 17: celkový počet:2=2,000 [E] PROPUSTEK 19: celkový počet:2=2,000 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=10,000 [G] 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,	KUS	10,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36527a II/300 Trutnov - Babí - Prkenný Důl, rekonstrukce komunikace, I. etapa (EUROVIA)
 Objekt: 90189-1 PODPOROVANÉ AKTIVITY
 Rozpočet: 90189z5-1.1 SO.101.1 Vozovka - Km 4,500 - km 7,890 - KHK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích 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. Nezahrnuje zábradlí.				
114	9181D	R	ČELA ŠIKMÁ BETONOVÁ PREFABRIKOVANÁ ZATRUBENÍ Z TRUB DN 600MM ČELA ŠIKMÁ BETONOVÁ PREFABRIKOVANÁ ZATRUBENÍ Z TRUB DN 600MM výkresy C.1.1.3 a C.1.1.8 ZATRUBENÍ 3: celkový počet:2=2,000 [A] ZATRUBENÍ 4: celkový počet:2=2,000 [B] Celkem: A+B=4,000 [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,	KUS	4,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36527a II/300 Trutnov - Babí - Prkenný Důl, rekonstrukce komunikace, I. etapa (EUROVIA)
 Objekt: 90189-1 PODPOROVANÉ AKTIVITY
 Rozpočet: 90189z5-1.1 SO.101.1 Vozovka - Km 4,500 - km 7,890 - KHK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 odskrúzovacích 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. Nezahrnuje zábradlí.				
115	9181G		ČELA PROPUSTU Z TRUB DN DO 1200MM Z BETONU včetně základu, dříku, římsy a výztuže výkresy C.1.1.3 a C.1.1.8 PROPUSTEK 18: celkový počet:2=2,000 [A]	KUS	2,000		
		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 dokumentaci 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 odskrúzovacích 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,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36527a II/300 Trutnov - Babí - Prkenný Důl, rekonstrukce komunikace, I. etapa (EUROVIA)
 Objekt: 90189-1 PODPOROVANÉ AKTIVITY
 Rozpočet: 90189z5-1.1 SO.101.1 Vozovka - Km 4,500 - km 7,890 - KHK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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. Nezahrnuje zábradlí.				
116	9182D		VTOKOVÉ JÍMKY BETONOVÉ VČETNĚ DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM včetně výztuže výkresy C.1.1.3 a C.1.1.8	KUS	6,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36527a II/300 Trutnov - Babí - Prkenný Důl, rekonstrukce komunikace, I. etapa (EUROVIA)
 Objekt: 90189-1 PODPOROVANÉ AKTIVITY
 Rozpočet: 90189z5-1.1 SO.101.1 Vozovka - Km 4,500 - km 7,890 - KHK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			PROPUSTEK 13: celkový počet:1=1,000 [A]				
			PROPUSTEK 14: celkový počet:1=1,000 [B]				
			PROPUSTEK 15: celkový počet:1=1,000 [C]				
			PROPUSTEK 16: celkový počet:1=1,000 [D]				
			PROPUSTEK 17: celkový počet:1=1,000 [E]				
			PROPUSTEK 19: celkový počet:1=1,000 [F]				
			Celkem: A+B+C+D+E+F=6,000 [G]				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - dodání a osazení výztuže, - dlažbu dna z lomového kamene, případně dokumentací předepsaný kamenný obklad stěn, - 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. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36527a II/300 Trutnov - Babí - Prkenný Důl, rekonstrukce komunikace, I. etapa (EUROVIA)
 Objekt: 90189-1 PODPOROVANÉ AKTIVITY
 Rozpočet: 90189z5-1.1 SO.101.1 Vozovka - Km 4,500 - km 7,890 - KHK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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. Nezahrnuje mříž a zábradlí.				
117	918357		ZATRUBENÍ ZE ŽB TRUB DN 500MM výkresy C.1.1.3 a C.1.1.8 ZATRUBENÍ 1: celková délka trub:7,5=7,500 [A] ZATRUBENÍ 2: celková délka trub:7,5=7,500 [B] Celkem: A+B=15,000 [C]	M	15,000		
		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.				
118	918358	a	PROPUSTY Z TRUB DN 600MM PP korugovaná trouba SN16 výkresy C.1.1.3 a C.1.1.8	M	60,100		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36527a II/300 Trutnov - Babí - Prkenný Důl, rekonstrukce komunikace, I. etapa (EUROVIA)
 Objekt: 90189-1 PODPĚROVANÉ AKTIVITY
 Rozpočet: 90189z5-1.1 SO.101.1 Vozovka - Km 4,500 - km 7,890 - KHK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			PROPUSTEK 13: celková délka:10,9=10,900 [A] PROPUSTEK 14: celková délka:10=10,000 [B] PROPUSTEK 15: celková délka:11,3=11,300 [C] PROPUSTEK 16: celková délka:9,2=9,200 [D] PROPUSTEK 17: celková délka:10,3=10,300 [E] PROPUSTEK 19: celková délka:8,4=8,400 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=60,100 [G] 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.				
119	918358	b	ZATRUBENÍ ZE ŽB TRUB DN 600MM výkresy C.1.1.3 a C.1.1.8 ZATRUBENÍ 3: celková délka trub:10=10,000 [A] ZATRUBENÍ 4: celková délka trub:10=10,000 [B] Celkem: A+B=20,000 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí)	M	20,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36527a II/300 Trutnov - Babí - Prkenný Důl, rekonstrukce komunikace, I. etapa (EUROVIA)
 Objekt: 90189-1 PODPĚROVANÉ AKTIVITY
 Rozpočet: 90189z5-1.1 SO.101.1 Vozovka - Km 4,500 - km 7,890 - KHK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
120	918371		PROPUSTY Z TRUB DN 1000MM PP korugovaná trouba SN16 výkresy C.1.1.3 a C.1.1.8 PROPUSTEK 12: počet x délka:2*16,5=33,000 [A] 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	33,000		
121	918372		PROPUSTY Z TRUB DN 1200MM PP korugovaná trouba SN16 výkresy C.1.1.3 a C.1.1.8 PROPUSTEK 18: celková délka:18=18,000 [A] 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	18,000		
122	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM výkresy C.1.1.3 a C.1.1.5 NAPOJENÍ NA STÁV. AB VOZOVKU A PLOCHY: celková délka:6,3+7,3+9,9+5,8=29,300 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	29,300		
123	935812		ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z KOSTEK DROBNÝCH DO BETONU TL 100MM výkresy C.1.1.3, C.1.1.5, C.1.1.6 a C.1.1.7	M2	357,700		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36527a II/300 Trutnov - Babí - Prkenný Důl, rekonstrukce komunikace, I. etapa (EUROVIA)
 Objekt: 90189-1 PODPOROVANÉ AKTIVITY
 Rozpočet: 90189z5-1.1 SO.101.1 Vozovka - Km 4,500 - km 7,890 - KHK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			PODOBRUBNÍKOVÝ RIGOL Z K10: celková plocha:50,1+43,1+49+76,8+138,7=357,700 [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 - měří se vydlážděná plocha.				
	ZBV:	6	Úprava odvodnění - pravá strana ve směru staničení 600-357,7=242,300 [A]		242,300		
			aktuální množství		600,000		
124	96611		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ s odvozem na skládku zhotovitele výkres C.1.1.3 STÁVAJÍCÍ BET. SLOUPKY (SVODIDLA): celkový počet x kubatura/ks (předpoklad):35*(0,25*0,25*1)=2,188 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použítou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	2,188		
125	96612		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA SUCHO stávající konstrukce z gabionů s odvozem na skládku zhotovitele výkres C.1.1.3	M3	3,300		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36527a II/300 Trutnov - Babí - Prkenný Důl, rekonstrukce komunikace, I. etapa (EUROVIA)
 Objekt: 90189-1 PODPOROVANÉ AKTIVITY
 Rozpočet: 90189z5-1.1 SO.101.1 Vozovka - Km 4,500 - km 7,890 - KHK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			STÁVAJÍCÍ KŘÍDLA PROPUSTKY Z GABIONŮ - PROPUSTEK 15: celková kubatura:(0,9+0,9)*1+1,5=3,300 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použítou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
126	96613		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC s odvozem na skládku zhotovitele výkres C.1.1.3 STÁVAJÍCÍ ČELA A OBJEKTY ZATRUBENÍ A PROPUSTKŮ: celková kubatura:8*1,93+8*1,08+1,3+8,8+8,2*1,11+1,4=44,682 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použítou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	44,682		
127	96614		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z CIHEL A TVÁRNIC s odvozem na skládku zhotovitele výkres C.1.1.3 DOZDĚNÉ ČELO STÁV. PROPUSTKY 18: celková kubatura:2*2*0,5=2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použítou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M3	2,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36527a II/300 Trutnov - Babí - Prkenný Důl, rekonstrukce komunikace, I. etapa (EUROVIA)
 Objekt: 90189-1 PODPOROVANÉ AKTIVITY
 Rozpočet: 90189z5-1.1 SO.101.1 Vozovka - Km 4,500 - km 7,890 - KHK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
128	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU s odvozem na skládku zhotovitele výkres C.1.1.3 STÁVAJÍCÍ ČELA A OBJEKTY ZATRUBENÍ A PROPUSTKŮ: celková kubatura:0,7+0,6+(7,2+18,9)+(0,7+1,8+1,4)+(0,6+1,3+0,7)+(3,75*2,9+2,5*0,3+2*2,6)+2,6+(2*2*1*0,5)=55,325 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použítou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	55,325		
129	966345		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 300MM s odvozem na skládku zhotovitele výkres C.1.1.3 STÁVAJÍCÍ ZATRUBENÍ A PROPUSTKY: DN 300 - celková délka:8,6+(1+1)=10,600 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí	M	10,600		
130	966346		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM s odvozem na skládku zhotovitele výkres C.1.1.3	M	5,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36527a II/300 Trutnov - Babí - Prkenný Důl, rekonstrukce komunikace, I. etapa (EUROVIA)
 Objekt: 90189-1 PODPOROVANÉ AKTIVITY
 Rozpočet: 90189z5-1.1 SO.101.1 Vozovka - Km 4,500 - km 7,890 - KHK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			STÁVAJÍCÍ ZATRUBENÍ: celková délka:5=5,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí				
131	966357		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 500MM s odvozem na skládku zhotovitele výkres C.1.1.3 STÁVAJÍCÍ ZATRUBENÍ A PROPUSTKY: celková délka:7+10=17,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí	M	17,000		
132	96636		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 800MM s odvozem na skládku zhotovitele výkres C.1.1.3 STÁVAJÍCÍ PROPUSTEK: celková délka:21,4=21,400 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)	M	21,400		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36527a II/300 Trutnov - Babí - Prkenný Důl, rekonstrukce komunikace, I. etapa (EUROVIA)
 Objekt: 90189-1 PODPĚROVANÉ AKTIVITY
 Rozpočet: 90189z5-1.1 SO.101.1 Vozovka - Km 4,500 - km 7,890 - KHK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí				
133	966371		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 1000MM s odvozem na skládku zhotovitele výkres C.1.1.3 STÁVAJÍCÍ PROPUSTEK: celková délka:2*11,5=23,000 [A] 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. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí	M	23,000		
134	966842		ODSTRANĚNÍ OPLOCENÍ Z DRÁT PLETIVA s odvozem na skládku zhotovitele výkres C.1.1.3 PŘELOŽKA DRÁTĚNÉHO OPLOCENÍ VČETNĚ VRAT: celková délka:10,4=10,400 [A] 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 , - položka zahrnuje i odstranění sloupků z jiného materiálu, odstranění vrat a vrátek.	M	10,400		
9	Ostatní konstrukce a práce						9 001 392,68



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36527a II/300 Trutnov - Babí - Prkenný Důl, rekonstrukce komunikace, I. etapa (EUROVIA)
 Objekt: 90189-1 PODPĚROVANÉ AKTIVITY
 Rozpočet: 90189z5-1.1 SO.101.1 Vozovka - Km 4,500 - km 7,890 - KHK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:							75 878 048,17



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 36527a II/300 Trutnov - Babí - Prkenný Důl, rekonstrukce komunikace, I. etapa (EUROVIA)
 Objekt: 90189-1 PODPOROVANÉ AKTIVITY
 Rozpočet: 90189z5-3-1 Zpevnění svahu - ÚSEK 1

Objednavatel: Královéhradecký kraj, Pivovarské nám. 1245, Hradec Králové
 Zhotovitel dokumentace: Ing. Jan Chaloupský
 Zhotovitel:

Základní cena: 12 459 765,12 Kč

Cena celková: 13 711 941,75 Kč

DPH: 2 879 507,77 Kč

Cena s daní: 16 591 449,52 Kč

Měrné jednotky: M

Počet měrných jednotek: 752,00

Náklad na měrnou jednotku: 18 233,97 Kč

Vypracoval zadání: Bc. P. Syrovátka Vypracoval nabídku:
 Datum zadání: 15.10.2019 Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36527a II/300 Trutnov - Babí - Prkenný Důl, rekonstrukce komunikace, I. etapa (EUROVIA)
 Objekt: 90189-1 PODPOROVANÉ AKTIVITY
 Rozpočet: 90189z5-3-1 Zpevnění svahu - ÚSEK 1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) zemina pol. č. 12373b:3200*1,8=5 760,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	5 760,000		
	ZBV:	5	Úprava stavebního řešení svahů 84*1,8=151,200 [A] 1010*1,8=1 818,000 [B] Celkem: A+B=1 969,200 [C]		1 969,200		
			aktuální množství		7 729,200		
2	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) beton pol. č. 96611:1,296*2,5=3,240 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	3,240		
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
3	11201		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ s odkupem dřevní hmoty zhotovitelem výkres C.3/1-2	KUS	108,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36527a II/300 Trutnov - Babí - Prkenný Důl, rekonstrukce komunikace, I. etapa (EUROVIA)
 Objekt: 90189-1 PODPOROVANÉ AKTIVITY
 Rozpočet: 90189z5-3-1 Zpevnění svahu - ÚSEK 1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			STÁVAJÍCÍ STROMY: D 0,2 m:32=32,000 [A] D 0,3 m:25=25,000 [B] D 0,4 m:24=24,000 [C] D 0,5 m:26+1=27,000 [D] Celkem: A+B+C+D=108,000 [E] 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, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech				
	ZBV:	1	Arboristické práce -108= 108,000 [A]			-108,000	
			aktuální množství		0,000		
4	112014		KÁČENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ, ODVOZ DO 5KM dle podmínek KRNAP a LESY ČR 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	KUS	0,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36527a II/300 Trutnov - Babí - Prkenný Důl, rekonstrukce komunikace, I. etapa (EUROVIA)
 Objekt: 90189-1 PODPOROVANÉ AKTIVITY
 Rozpočet: 90189z5-3-1 Zpevnění svahu - ÚSEK 1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech				
	ZBV:	1	Arboristické práce 108=108,000 [A]			108,000	
			aktuální množství		108,000		
4	11202		KÁČENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ s odkupem dřevní hmoty zhotovitelem výkres C.3/1-2 STÁVAJÍCÍ STROMY: D 0,6 m:44+2=46,000 [A] D 0,8 m:13=13,000 [B] D 0,9 m:2=2,000 [C] Celkem: A+B+C=61,000 [D] 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, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech	KUS	61,000		
5	11203		KÁČENÍ STROMŮ D KMENE PŘES 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ s odkupem dřevní hmoty zhotovitelem výkres C.3/1-2 STÁVAJÍCÍ STROMY: D 1,0 m:3=3,000 [A]	KUS	3,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36527a II/300 Trutnov - Babí - Prkenný Důl, rekonstrukce komunikace, I. etapa (EUROVIA)
 Objekt: 90189-1 PODPĚROVANÉ AKTIVITY
 Rozpočet: 90189z5-3-1 Zpevnění svahu - ÚSEK 1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech				
	ZBV:	1	Arboristické práce -3=3,000 [A]		-3,000		
			aktuální množství		0,000		
7	112034		KÁČENÍ STROMŮ D KMENE PŘES 0,9M S ODSTR PAŘEZŮ, ODVOZ DO 5KM dle podmínek KRNPAP a LESY ČR	KUS	0,000		
			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: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech				
	ZBV:	1	Arboristické práce 3=3,000 [A]		3,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36527a II/300 Trutnov - Babí - Prkenný Důl, rekonstrukce komunikace, I. etapa (EUROVIA)
 Objekt: 90189-1 PODPĚROVANÉ AKTIVITY
 Rozpočet: 90189z5-3-1 Zpevnění svahu - ÚSEK 1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		3,000		
8	112044		KÁČENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,3M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ, ODVOZ DO 5KM dle podmínek KRNPAP a LESY ČR	KUS	0,000		
			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: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech				
	ZBV:	1	Arboristické práce 75=75,000 [A] Průměr 7 - 20cm		75,000		
			aktuální množství		75,000		
6	11221		ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D DO 0,5M vyfrézování pařezů včetně odvozu na skládku zhotovitele výkres C.3/1-2 STÁVAJÍCÍ PAŘEZY: D 0,2 m:2=2,000 [A]	KUS	2,000		
			Technická specifikace: Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36527a II/300 Trutnov - Babí - Prkenný Důl, rekonstrukce komunikace, I. etapa (EUROVIA)
 Objekt: 90189-1 PODPĚROVANÉ AKTIVITY
 Rozpočet: 90189z5-3-1 Zpevnění svahu - ÚSEK 1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zásyp jam po pařezech				
7	11222		ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D DO 0,9M vyfrézování pařezů včetně odvozu na skládku zhotovitele výkres C.3/1-2 STÁVAJÍCÍ PAŘEZY: D 0,6 m:1=1,000 [A] D 0,8 m:6=6,000 [B] Celkem: A+B=7,000 [C] Technická specifikace: Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopených pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech	KUS	7,000		
8	12373	a	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I s odvozem na staveništní mezideponii pro zpětné použití výkresy C.3/1-2 - C.3/1-65 POUŽITÍ ZPĚTNÉ DO ARMOVANÉHO TĚLESA: celková kubatura:1010=1 010,000 [A] POUŽITÍ ZPĚTNÉ PRO PŘÍSYPY, BOKY: celková kubatura:840=840,000 [B] Celkem: A+B=1 850,000 [C] 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 stisněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)	M3	1 850,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36527a II/300 Trutnov - Babí - Prkenný Důl, rekonstrukce komunikace, I. etapa (EUROVIA)
 Objekt: 90189-1 PODPĚROVANÉ AKTIVITY
 Rozpočet: 90189z5-3-1 Zpevnění svahu - ÚSEK 1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 - svaňování 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 rozeptření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svaňování - 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**				
9	12373	b	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I s odvozem na skládku zhotovitele výkresy C.3/1-2 - C.3/1-65 celková kubatura - kubatura zeminy pro zpětné použití:5050-(1010+840)=3 200,000 [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 stisněných 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	M3	3 200,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36527a II/300 Trutnov - Babí - Prkenný Důl, rekonstrukce komunikace, I. etapa (EUROVIA)
 Objekt: 90189-1 PODPĚROVANÉ AKTIVITY
 Rozpočet: 90189z5-3-1 Zpevnění svahu - ÚSEK 1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzeprání a rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (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**				
	ZBV:	5	Úprava stavebního řešení svahů (3,3+3,5)*2*755=5 134,000 [A] -1850=-1 850,000 [B] -3200=-3 200,000 [C] Celkem: A+B+C=84,000 [D]		84,000		
					aktuální množství		3 284,000
10	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I natěžení a dovoz ornice a zeminy ze staveništní mezideponie pro zpětné použití	M3	2 462,750		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36527a II/300 Trutnov - Babí - Prkenný Důl, rekonstrukce komunikace, I. etapa (EUROVIA)
 Objekt: 90189-1 PODPĚROVANÉ AKTIVITY
 Rozpočet: 90189z5-3-1 Zpevnění svahu - ÚSEK 1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ORNICE: celková kubatura:(749+3336)*0,15=612,750 [A] ZEMINA: PRO ARMOVANÉ ZEMNÍ TĚLESO: celková kubatura:1010=1 010,000 [B] PRO PŘÍSPY, BOKY: celková kubatura:840=840,000 [C] Celkem: A+B+C=2 462,750 [D]				
			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 - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzeprání a rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
11	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	5 050,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36527a II/300 Trutnov - Babí - Prkenný Důl, rekonstrukce komunikace, I. etapa (EUROVIA)
 Objekt: 90189-1 PODPOROVANÉ AKTIVITY
 Rozpočet: 90189z5-3-1 Zpevnění svahu - ÚSEK 1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zemina				
			ODKOPÁVKY: celková kubatura:5050=5 050,000 [A]				
			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.)				
	ZBV:	5	Úprava stavebního řešení svahů 84=84,000 [A]		84,000		
					aktuální množství	5 134,000	
12	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM z vytěžené zeminy výkresy C.3/1-2 - C.3/1-65 PRÍSYPY, BOKY: celková kubatura:840=840,000 [A]	M3	840,000		
			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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36527a II/300 Trutnov - Babí - Prkenný Důl, rekonstrukce komunikace, I. etapa (EUROVIA)
 Objekt: 90189-1 PODPOROVANÉ AKTIVITY
 Rozpočet: 90189z5-3-1 Zpevnění svahu - ÚSEK 1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
13	17910		NÁSYPY Z ARMOVANÝCH ZEMIN SE ZHUTNĚNÍM z vytěžené zeminy výkresy C.3/1-2 - C.3/1-65 STÁVAJÍCÍ ZEMINA DO ARMOVANÉHO TĚLESA: celková kubatura:1010=1 010,000 [A]	M3	1 010,000		
			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 a výplň jam a prohlubní podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36527a II/300 Trutnov - Babí - Prkenný Důl, rekonstrukce komunikace, I. etapa (EUROVIA)
 Objekt: 90189-1 PODPĚROVANÉ AKTIVITY
 Rozpočet: 90189z5-3-1 Zpevnění svahu - ÚSEK 1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.) - nezahrnuje armovací sítě, ty se vykazují v ploše v položce č.28995				
	ZBV:	5	Úprava stavebního řešení svahů -1010=-1 010,000 [A]		-1 010,000		
					aktuální množství	0,000	
14	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I výkresy C.3/1-2 - C.3/1-10 celková plocha:4385=4 385,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	4 385,000		
15	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M výkresy C.3/1-2 - C.3/1-65 celková plocha:3336=3 336,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	3 336,000		
16	18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M výkresy C.3/1-2 - C.3/1-65 celková plocha:749=749,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m	M2	749,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36527a II/300 Trutnov - Babí - Prkenný Důl, rekonstrukce komunikace, I. etapa (EUROVIA)
 Objekt: 90189-1 PODPĚROVANÉ AKTIVITY
 Rozpočet: 90189z5-3-1 Zpevnění svahu - ÚSEK 1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5				
17	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM výkresy C.3/1-2 - C.3/1-65 V PLOCHÁCH OHUMUSOVÁNÍ: celková plocha:749+3336=4 085,000 [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	4 085,000		
1		Zemní práce					
2		Základy					
21	21150		SANAČNÍ ŽEBRA Z KAMENIVA Drenážní komín z frakce 32/63 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	0,000		
	ZBV:	5	Úprava stavebního řešení svahů 0,3*2*755=453,000 [A]		453,000		
					aktuální množství	453,000	
18	21152		SANAČNÍ ŽEBRA Z KAMENIVA DRČENÉHO štěrkodrt fr. 13-32 bez prachových částic výkresy C.3/1-2 - C.3/1-10 DRENÁŽNÍ ŽEBRA: celková kubatura:210=210,000 [A] 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	210,000		
19	21197		OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXILIE	M2	1 837,700		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36527a II/300 Trutnov - Babí - Prkenný Důl, rekonstrukce komunikace, I. etapa (EUROVIA)
 Objekt: 90189-1 PODPOROVANÉ AKTIVITY
 Rozpočet: 90189z5-3-1 Zpevnění svahu - ÚSEK 1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			separační a filtrační netkaná geotextilie 200 - 300 g/m2 výkresy C.3/1-2 - C.3/1-10 KOLEM TRATIVODU: celková délka x rozvinutá šířka:800*1,15=920,000 [A] KOLEM DRENÁŽNÍCH ŽEBER: počet x prům. délka x rozvinutá šířka:21*9,5*4,6=917,700 [B] Celkem: A+B=1 837,700 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají se do výměry)				
20	212635		TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TR I HDPE výkresy C.3/1-2 - C.3/1-10 celková délka:800=800,000 [A] Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie	M	800,000		
21	21452		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRČENÉHO šterkodtr fr. 0/63 a 32/63 výkresy C.3/1-2 - C.3/1-65 ARMOVANÉ ZEMNÍ TĚLESO ZE ŠTĚRKOVÉHO MATERIÁLU: celková kubatura:3920=3 920,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení	M3	3 920,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36527a II/300 Trutnov - Babí - Prkenný Důl, rekonstrukce komunikace, I. etapa (EUROVIA)
 Objekt: 90189-1 PODPOROVANÉ AKTIVITY
 Rozpočet: 90189z5-3-1 Zpevnění svahu - ÚSEK 1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
	ZBV:						
	5		Úprava stavebního řešení svahů (3+3,2)*2*755=4 681,000 [A] -3920=-3 920,000 [B] Celkem: A+B=761,000 [C]		761,000		
			aktuální množství		4 681,000		
26	21461D		SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 400G/M2 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	M2	0,000		
	ZBV:						
	5		Úprava stavebního řešení svahů 3*755=2 265,000 [A]		2 265,000		
			aktuální množství		2 265,000		
27	27152		POLŠTÁŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA DRČENÉHO Vyrovnávací polštář pod armované těleso 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	0,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36527a II/300 Trutnov - Babí - Prkenný Důl, rekonstrukce komunikace, I. etapa (EUROVIA)
 Objekt: 90189-1 PODPOROVANÉ AKTIVITY
 Rozpočet: 90189z5-3-1 Zpevnění svahu - ÚSEK 1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:						
		5	Úprava stavebního řešení svahů 3*0,15*755=339,750 [A]		339,750		
					aktuální množství		339,750
22	272362		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10216 ocelové kotvy výkresy C.3/1-2 - C.3/1-10 OCELOVÉ KOTVY: celková hmotnost:1,7=1,700 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevnic prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	T	1,700		
23	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505 ocelové kotvy	T	4,650		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36527a II/300 Trutnov - Babí - Prkenný Důl, rekonstrukce komunikace, I. etapa (EUROVIA)
 Objekt: 90189-1 PODPOROVANÉ AKTIVITY
 Rozpočet: 90189z5-3-1 Zpevnění svahu - ÚSEK 1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			výkresy C.3/1-2 - C.3/1-10 OCELOVÉ KOTVY: celková hmotnost:4,65=4,650 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevnic prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
24	28994		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z OCELOVÝCH SÍTÍ (A MŘÍŽOVIN) sítě KY 50 výkresy C.3/1-2 - C.3/1-10 celkový počet sítí x rozměr 1 síť:1060*2*3=6 360,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsaných sítí - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2	6 360,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36527a II/300 Trutnov - Babi - Prkenný Důl, rekonstrukce komunikace, I. etapa (EUROVIA)
 Objekt: 90189-1 PODPĚROVANÉ AKTIVITY
 Rozpočet: 90189z5-3-1 Zpevnění svahu - ÚSEK 1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:	5	Úprava stavebního řešení svahů 3755=3 755,000 [A] -6360=-6 360,000 [B] Celkem: A+B=-2 605,000 [C]		-2 605,000		
					aktuální množství	3 755,000	
25	28997		OPLÁŠTĚNÍ Z GEOMŘÍŽOVIN trojrozměrná protierozní geomříž kotvená ocelovou kotvou (včetně započítané rezervy na přesahy a prostřihy) výkresy C.3/1-2 - C.3/1-10 PROTIEROZNÍ OCHRANA SVAHU: celková plocha:3000=3 000,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie nebo geomřížoviny - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2	3 000,000		
26	289971	R	OPLÁŠTĚNÍ PROTIEROZNÍ KOKOSOVOU ROHOŽÍ kokosová rohož výkresy C.3/1-2 - C.3/1-10 celková plocha:2300=2 300,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení	M2	2 300,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36527a II/300 Trutnov - Babi - Prkenný Důl, rekonstrukce komunikace, I. etapa (EUROVIA)
 Objekt: 90189-1 PODPĚROVANÉ AKTIVITY
 Rozpočet: 90189z5-3-1 Zpevnění svahu - ÚSEK 1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
	ZBV:	5	Úprava stavebního řešení svahů 1963=1 963,000 [A] -2300=-2 300,000 [B] Celkem: A+B=- 337,000 [C]		-337,000		
					aktuální množství	1 963,000	
27	289972		ZPEVNĚNÍ Z GEOMŘÍŽOVIN jednoosá monolitická geomříž pro vyztužování zemních prací z HDPE (včetně spojovacího materiálu a započítané rezervy na přesahy a prostřihy) výkresy C.3/1-2 - C.3/1-10 VYZTUŽENÍ ARMOVANÉHO TĚLESA: celková plocha:13870=13 870,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geomřížoviny - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2	13 870,000		
	ZBV:	5	Úprava stavebního řešení svahů 13590=13 590,000 [A] -13870=-13 870,000 [B] Celkem: A+B=- 280,000 [C]		-280,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36527a II/300 Trutnov - Babi - Prkenný Důl, rekonstrukce komunikace, I. etapa (EUROVIA)
 Objekt: 90189-1 PODPĚROVANÉ AKTIVITY
 Rozpočet: 90189z5-3-1 Zpevnění svahu - ÚSEK 1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
					aktuální množství	13 590,000	
2		Základy					
4		Vodorovné konstrukce					
28	46251		ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE výkresy C.3/1-2 - C.3/1-10 ZÁHOZY KONCŮ DRENÁŽNÍCH ŽEBER: počet žeber x šířka x prům. plocha v řezu:21*2*0,5=21,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dobývku a zához lomového kamene předepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	21,000		
4		Vodorovné konstrukce					
9		Ostatní konstrukce a práce					
29	96611		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ s odvozem na skládku zhotovitele výkres C.3/1-2 STÁVAJÍCÍ BET. PATNÍKY PODÉL SILNICE: počet x rozměr/ks (předpoklad):12*(0,3*0,3*1,2)=1,296 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	1,296		
9		Ostatní konstrukce a práce					



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36527a II/300 Trutnov - Babi - Prkenný Důl, rekonstrukce komunikace, I. etapa (EUROVIA)
 Objekt: 90189-1 PODPĚROVANÉ AKTIVITY
 Rozpočet: 90189z5-3-1 Zpevnění svahu - ÚSEK 1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:							13 711 941,75

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 36527a II/300 Trutnov - Babí - Prkenný Důl, rekonstrukce komunikace, I. etapa (EUROVIA)
Objekt: 90189-1 PODPOROVANÉ AKTIVITY
Rozpočet: 90189z5-3-2 Zpevnění svahu - ÚSEK 2

Objednavatel: Královéhradecký kraj, Pivovarské nám. 1245, Hradec Králové
Zhotovitel dokumentace: Ing. Jan Chaloupský
Zhotovitel:

Základní cena: 1 867 656,63 Kč

Cena celková: 2 062 753,88 Kč

DPH: 433 178,31 Kč

Cena s daní: 2 495 932,19 Kč

Měrné jednotky: M

Počet měrných jednotek: 111,00

Náklad na měrnou jednotku: 18 583,37 Kč

Vypracoval zadání: Bc. P. Syrovátka
Datum zadání: 15.10.2019
Vypracoval nabídku:
Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36527a II/300 Trutnov - Babí - Prkenný Důl, rekonstrukce komunikace, I. etapa (EUROVIA)
Objekt: 90189-1 PODPOROVANÉ AKTIVITY
Rozpočet: 90189z5-3-2 Zpevnění svahu - ÚSEK 2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) zemina pol. č. 12373b:426*1,8=766,800 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	766,800		
	ZBV:	5	Úprava stavebního řešení svahů 374,84*1,8=674,712 [A]		674,712		
			aktuální množství		1 441,512		

0 Všeobecné konstrukce a práce

1 Zemní práce

2	11201		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ s odkupem dřevní hmoty zhotovitelem výkres C.3/2-2 STÁVAJÍCÍ STROMY: D 0,4 m:1=1,000 [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, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech	KUS	1,000		
---	-------	--	---	-----	-------	--	--



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36527a II/300 Trutnov - Babí - Prkenný Důl, rekonstrukce komunikace, I. etapa (EUROVIA)
 Objekt: 90189-1 PODPĚROVANÉ AKTIVITY
 Rozpočet: 90189z5-3-2 Zpevnění svahu - ÚSEK 2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:	1	Arboristické práce -1=1,000 [A]		-1,000		
					aktuální množství	0,000	
3	112014		KÁČENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ, ODVOZ DO 5KM dle podmínek KRMAP a LESY ČR 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, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech	KUS	0,000		
	ZBV:	1	Arboristické práce 1=1,000 [A]		1,000		
					aktuální množství	1,000	
4	112044		KÁČENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,3M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ, ODVOZ DO 5KM dle podmínek KRMAP a LESY ČR 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	KUS	0,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36527a II/300 Trutnov - Babí - Prkenný Důl, rekonstrukce komunikace, I. etapa (EUROVIA)
 Objekt: 90189-1 PODPĚROVANÉ AKTIVITY
 Rozpočet: 90189z5-3-2 Zpevnění svahu - ÚSEK 2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech				
	ZBV:	1	Arboristické práce 25=25,000 [A] Průměr 7-20cm		25,000		
					aktuální množství	25,000	
3	11221		ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D DO 0,5M vyfrézování pařezů včetně odvozu na skládku zhotovitele výkres C.3/2-2 STÁVAJÍCÍ PAŘEZY: D 0,4 m:12=12,000 [A] Technická specifikace: Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech	KUS	12,000		
4	11222		ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D DO 0,9M vyfrézování pařezů včetně odvozu na skládku zhotovitele výkres C.3/2-2 STÁVAJÍCÍ PAŘEZY: D 0,6 m:23=23,000 [A] D 0,8 m:17=17,000 [B] Celkem: A+B=40,000 [C]	KUS	40,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36527a II/300 Trutnov - Babí - Prkenný Důl, rekonstrukce komunikace, I. etapa (EUROVIA)
 Objekt: 90189-1 PODPOROVANÉ AKTIVITY
 Rozpočet: 90189z5-3-2 Zpevnění svahu - ÚSEK 2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech				
5	11223		ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D PŘES 0,9M vytrhávání pařezů včetně odvozu na skládku zhotovitele výkres C.3/2-2 STÁVAJÍCÍ PAŘEZY: D 1,0 m:2=2,000 [A]	KUS	2,000		
			Technická specifikace: Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech				
6	12373	a	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I s odvozem na staveništní mezideponii pro zpětné použití výkresy C.3/2-2 - C.3/2-16 a C.3/2-18 POUŽITÍ ZPĚTNÉ DO ARMOVANÉHO TĚLESA: celková kubatura:150=150,000 [A] POUŽITÍ ZPĚTNÉ PRO PŘÍSYPY, BOKY: celková kubatura:139=139,000 [B] Celkem: A+B=289,000 [C]	M3	289,000		
			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				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36527a II/300 Trutnov - Babí - Prkenný Důl, rekonstrukce komunikace, I. etapa (EUROVIA)
 Objekt: 90189-1 PODPOROVANÉ AKTIVITY
 Rozpočet: 90189z5-3-2 Zpevnění svahu - ÚSEK 2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 - svaňování 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 rozeprání vč. přeřezávání (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svaňování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
7	12373	b	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I s odvozem na skládku zhotovitele výkresy C.3/2-2 - C.3/2-16 a C.3/2-18 celková kubatura - kubatura zeminy pro zpětné použití:715-(150+139)=426,000 [A]	M3	426,000		
			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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36527a II/300 Trutnov - Babí - Prkenný Důl, rekonstrukce komunikace, I. etapa (EUROVIA)
 Objekt: 90189-1 PODPOROVANÉ AKTIVITY
 Rozpočet: 90189z5-3-2 Zpevnění svahu - ÚSEK 2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 rozeptění vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svažování - 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**				
	ZBV:	5	Úprava stavebního řešení svahů (3,3+3,5)*2*114=775,200 [A] -289=- 289,000 [B] -426=- 426,000 [C] Celkem: A+B+C=60,200 [D]		60,200		
			aktuální množství		486,200		
8	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I natěžení a dovoz ornice a zeminy ze staveništní mezideponie pro zpětné použití	M3	376,750		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36527a II/300 Trutnov - Babí - Prkenný Důl, rekonstrukce komunikace, I. etapa (EUROVIA)
 Objekt: 90189-1 PODPOROVANÉ AKTIVITY
 Rozpočet: 90189z5-3-2 Zpevnění svahu - ÚSEK 2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ORNICE: celková kubatura:(108+477)*0,15=87,750 [A] ZEMINA: PRO ARMOVANÉ ZEMNÍ TĚLESO: celková kubatura:150=150,000 [B] PRO PŘÍSPY, BOKY: celková kubatura:139=139,000 [C] Celkem: A+B+C=376,750 [D]				
			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 - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
	ZBV:						

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36527a II/300 Trutnov - Babí - Prkenný Důl, rekonstrukce komunikace, I. etapa (EUROVIA)
 Objekt: 90189-1 PODPOROVANÉ AKTIVITY
 Rozpočet: 90189z5-3-2 Zpevnění svahu - ÚSEK 2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	5		Úprava stavebního řešení svahů 60,2=60,200 [A]		60,200		
			aktuální množství		436,950		
9	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮP A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ zemina	M3	715,000		
		Technická specifikace:	ODKOPÁVKY: celková kubatura:715=715,000 [A] 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.)				
	ZBV:	5	Úprava stavebního řešení svahů 60,2=60,200 [A]		60,200		
			aktuální množství		775,200		
10	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	139,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36527a II/300 Trutnov - Babí - Prkenný Důl, rekonstrukce komunikace, I. etapa (EUROVIA)
 Objekt: 90189-1 PODPOROVANÉ AKTIVITY
 Rozpočet: 90189z5-3-2 Zpevnění svahu - ÚSEK 2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			z vytěžené zeminy výkresy C.3/2-2 - C.3/2-16 a C.3/2-18				
		Technická specifikace:	PŘÍŠYPY, BOKY: celková kubatura:139=139,000 [A] položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
11	17910		NÁSPYPY Z ARMOVANÝCH ZEMIN SE ZHUTNĚNÍM	M3	150,000		
		Technická specifikace:	z vytěžené zeminy výkresy C.3/2-2 - C.3/2-16 a C.3/2-18 STÁVAJÍCÍ ZEMINA DO ARMOVANÉHO TĚLESA: celková kubatura:150=150,000 [A] položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36527a II/300 Trutnov - Babí - Prkenný Důl, rekonstrukce komunikace, I. etapa (EUROVIA)
 Objekt: 90189-1 PODPĚROVANÉ AKTIVITY
 Rozpočet: 90189z5-3-2 Zpevnění svahu - ÚSEK 2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.) - nezahrnuje armovací sítě, ty se vykazují v ploše v položce č.28995				
12	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I výkresy C.3/2-2 - C.3/2-5 celková plocha:597=597,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	597,000		
13	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M výkresy C.3/2-2 - C.3/2-16 a C.3/2-18 celková plocha:477=477,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	477,000		
14	18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M výkresy C.3/2-2 - C.3/2-16 a C.3/2-18 celková plocha:108=108,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M2	108,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36527a II/300 Trutnov - Babí - Prkenný Důl, rekonstrukce komunikace, I. etapa (EUROVIA)
 Objekt: 90189-1 PODPĚROVANÉ AKTIVITY
 Rozpočet: 90189z5-3-2 Zpevnění svahu - ÚSEK 2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5				
15	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM výkresy C.3/2-2 - C.3/2-16 a C.3/2-18 V PLOCHÁCH OHUMUSOVÁNÍ: celková plocha:108+477=585,000 [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	585,000		
1		Zemní práce					
2		Základy					
18	21150		SANAČNÍ ŽEBRA Z KAMENIVA Drenážní komín z frakce 32/63 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	0,000		
	ZBV:	5	Úprava stavebního řešení svahů 0,3*2*114=68,400 [A]		68,400		
			aktuální množství		68,400		
16	21152		SANAČNÍ ŽEBRA Z KAMENIVA DRCENÉHO šterkodr fr. 13-32 bez prachových částic výkresy C.3/2-2 - C.3/2-5 DRENÁŽNÍ ŽEBRA: celková kubatura:40=40,000 [A] 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	40,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36527a II/300 Trutnov - Babí - Prkenný Důl, rekonstrukce komunikace, I. etapa (EUROVIA)
 Objekt: 90189-1 PODPOROVANÉ AKTIVITY
 Rozpočet: 90189z5-3-2 Zpevnění svahu - ÚSEK 2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
17	21197		OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXILIE separační a filtrační netkaná geotextilie 200 - 300 g/m2 výkresy C.3/2-2 - C.3/2-5 KOLEM TRATIVODU: celková délka x rozvinutá šířka:126*1,15=144,900 [A] KOLEM DRENÁŽNÍCH ŽEBER: počet x prům. délka x rozvinutá šířka:4*6,5*4,6=119,600 [B] Celkem: A+B=264,500 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají se do výměry)	M2	264,500		
18	212635		TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TR I HDPE výkresy C.3/2-2 - C.3/2-5 celková délka:126=126,000 [A] Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie	M	126,000		
19	21452		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO šterkodrt fr. 0/63 a 32/63 výkresy C.3/2-2 - C.3/2-16 a C.3/2-18 ARMOVANÉ ZEMNÍ TĚLESO ZE ŠTĚRKOVÉHO MATERIÁLU: celková kubatura:582=582,000 [A]	M3	582,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36527a II/300 Trutnov - Babí - Prkenný Důl, rekonstrukce komunikace, I. etapa (EUROVIA)
 Objekt: 90189-1 PODPOROVANÉ AKTIVITY
 Rozpočet: 90189z5-3-2 Zpevnění svahu - ÚSEK 2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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				
	ZBV:	5	Úprava stavebního řešení svahů (3+3,2)*2*2*114=706,800 [A] -150=- 150,000 [B] -582=- 582,000 [C] Celkem: A+B+C=-25,200 [D]		-25,200		
			aktuální množství		556,800		
23	21461D		SEPARAČNÍ GEOTEXILIE DO 400G/M2 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	M2	0,000		
	ZBV:	5	Úprava stavebního řešení svahů 3*114=342,000 [A]		342,000		
			aktuální množství		342,000		
24	27152		POLŠTÁŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA DRCENÉHO Vyrovnávací polštář pod armované těleso Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení	M3	0,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36527a II/300 Trutnov - Babí - Prkenný Důl, rekonstrukce komunikace, I. etapa (EUROVIA)
 Objekt: 90189-1 PODPOROVANÉ AKTIVITY
 Rozpočet: 90189z5-3-2 Zpevnění svahu - ÚSEK 2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
	ZBV:						
	5		Úprava stavebního řešení svahů 3*0,15*114=51,300 [A]		51,300		
					aktuální množství	51,300	
20	272362		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10216 ocelové kotvy výkresy C.3/2-2 - C.3/2-5 OCELOVÉ KOTVY: celková hmotnost:0,32=0,320 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uloženími - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevnic prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	T	0,320		
21	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505	T	0,520		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36527a II/300 Trutnov - Babí - Prkenný Důl, rekonstrukce komunikace, I. etapa (EUROVIA)
 Objekt: 90189-1 PODPOROVANÉ AKTIVITY
 Rozpočet: 90189z5-3-2 Zpevnění svahu - ÚSEK 2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ocelové kotvy výkresy C.3/2-2 - C.3/2-5 OCELOVÉ KOTVY: celková hmotnost:0,52=0,520 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uloženími - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevnic prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
22	28994		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z OCELOVÝCH SÍTÍ (A MŘÍŽOVIN) sítě KY 50 výkresy C.3/2-2 - C.3/2-5 celkový počet sítí x rozměr 1 síť:148*2*3=888,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsaných sítí - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy	M2	888,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36527a II/300 Trutnov - Babí - Prkenný Důl, rekonstrukce komunikace, I. etapa (EUROVIA)
 Objekt: 90189-1 PODPĚROVANÉ AKTIVITY
 Rozpočet: 90189z5-3-2 Zpevnění svahu - ÚSEK 2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- mimostaveništní a vnitrostaveništní doprava				
	ZBV:	5	Úprava stavebního řešení svahů 570=570,000 [A] -888= 888,000 [B] Celkem: A+B= 318,000 [C]		-318,000		
			aktuální množství		570,000		
23	28997		OPLÁŠTĚNÍ Z GEOMŘÍŽOVIN trojrozměrná protierozní geomříž kotvená ocelovou kotvou (včetně započítané rezervy na přesahy a prostřihy) výkresy C.3/2-2 - C.3/2-5 PROTIEROZNÍ OCHRANA SVAHU: celková plocha:375=375,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie nebo geomřížoviny - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní doprava	M2	375,000		
24	289971	R	OPLÁŠTĚNÍ PROTIEROZNÍ KOKOSOVOU ROHOŽÍ kokosová rohož výkresy C.3/2-2 - C.3/2-5 celková plocha:500=500,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu	M2	500,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36527a II/300 Trutnov - Babí - Prkenný Důl, rekonstrukce komunikace, I. etapa (EUROVIA)
 Objekt: 90189-1 PODPĚROVANÉ AKTIVITY
 Rozpočet: 90189z5-3-2 Zpevnění svahu - ÚSEK 2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní doprava				
	ZBV:	5	Úprava stavebního řešení svahů 296,4=296,400 [A] -500= 500,000 [B] Celkem: A+B= 203,600 [C]		-203,600		
			aktuální množství		296,400		
25	289972		ZPEVNĚNÍ Z GEOMŘÍŽOVIN jednoosá monolitická geomříž pro vyztužování zemních prací z HDPE (včetně spojovacího materiálu a započítané rezervy na přesahy a prostřihy) výkresy C.3/2-2 - C.3/2-5 VYZTUŽENÍ ARMOVANÉHO TĚLESA: celková plocha:2150=2 150,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geomřížoviny - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní doprava	M2	2 150,000		
	ZBV:	5	Úprava stavebního řešení svahů		-98,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36527a II/300 Trutnov - Babí - Prkenný Důl, rekonstrukce komunikace, I. etapa (EUROVIA)
 Objekt: 90189-1 PODPOROVANÉ AKTIVITY
 Rozpočet: 90189z5-3-2 Zpevnění svahu - ÚSEK 2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2052=2 052,000 [A] -2150=-2 150,000 [B] Celkem: A+B=-98,000 [C]				
			aktuální množství		2 052,000		
2		Základy					
4		Vodorovné konstrukce					
26	46251		ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE výkresy C.3/2-2 - C.3/2-5 ZÁHOZY KONCŮ DRENÁŽNÍCH ŽEBER: počet žebor x šířka x prům. plocha v řezu:4*2*0,5=4,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	4,000		
4		Vodorovné konstrukce					4 284,24
Celkem:							2 062 753,88



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 36527a II/300 Trutnov - Babí - Prkenný Důl, rekonstrukce komunikace, I. etapa (EUROVIA)
 Objekt: 90189-1 PODPOROVANÉ AKTIVITY
 Rozpočet: 90189z5-3-3 Zpevnění svahu - ÚSEK 3

Objednavatel: Královéhradecký kraj, Pivovarské nám. 1245, Hradec Králové
 Zhotovitel dokumentace: Ing. Jan Chaloupský
 Zhotovitel:

Základní cena: 1 894 422,73 Kč

Cena celková: 2 112 344,51 Kč

DPH: 443 592,35 Kč

Cena s daní: 2 555 936,86 Kč

Měrné jednotky: M

Počet měrných jednotek: 123,00

Náklad na měrnou jednotku: 17 173,53 Kč

Vypracoval zadání: Bc. P. Syrovátka Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 15.10.2019 Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36527a II/300 Trutnov - Babí - Prkenný Důl, rekonstrukce komunikace, I. etapa (EUROVIA)
 Objekt: 90189-1 PODPĚROVANÉ AKTIVITY
 Rozpočet: 90189z5-3-3 Zpevnění svahu - ÚSEK 3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) zemina pol. č. 12373b:465,5*1,8=837,900 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	837,900		
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
2	11201		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ s odkupem dřevní hmoty zhotovitelem výkres C.3/3-2 STÁVAJÍCÍ STROMY: D 0,4 m:6=6,000 [A] D 0,5 m:1=1,000 [B] Celkem: A+B=7,000 [C] 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, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech	KUS	7,000		
	ZBV:	1	Arboristické práce -7=-7,000 [A]		-7,000		-9 163,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36527a II/300 Trutnov - Babí - Prkenný Důl, rekonstrukce komunikace, I. etapa (EUROVIA)
 Objekt: 90189-1 PODPĚROVANÉ AKTIVITY
 Rozpočet: 90189z5-3-3 Zpevnění svahu - ÚSEK 3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		0,000		
3	112014		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ, ODVOZ DO 5KM dle podmínek KRNAP a LESY ČR 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, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech	KUS	0,000		
	ZBV:	1	Arboristické práce 7=7,000 [A]		7,000		
			aktuální množství		7,000		
3	11202		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ s odkupem dřevní hmoty zhotovitelem výkres C.3/3-2 STÁVAJÍCÍ STROMY: D 0,6 m:5=5,000 [A] D 0,8 m:2=2,000 [B] Celkem: A+B=7,000 [C] 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	KUS	7,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36527a II/300 Trutnov - Babí - Prkenný Důl, rekonstrukce komunikace, I. etapa (EUROVIA)
 Objekt: 90189-1 PODPĚROVANÉ AKTIVITY
 Rozpočet: 90189z5-3-3 Zpevnění svahu - ÚSEK 3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech				
4	11203		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE PŘES 0,9M S ODSTRAN PAŘEZŮ s odkupem dřevní hmoty zhotovitelem výkres C.3/3-2 STÁVAJÍCÍ STROMY: D 1,0 m:2=2,000 [A] D 1,2 m:2=2,000 [B] Celkem: A+B=4,000 [C] 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, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech	KUS	4,000		
	ZBV:	1	Arboristické práce -4=4,000 [A]				-4,000
			aktuální množství		0,000		
6	112034		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE PŘES 0,9M S ODSTR PAŘEZŮ, ODVOZ DO 5KM	KUS	0,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36527a II/300 Trutnov - Babí - Prkenný Důl, rekonstrukce komunikace, I. etapa (EUROVIA)
 Objekt: 90189-1 PODPĚROVANÉ AKTIVITY
 Rozpočet: 90189z5-3-3 Zpevnění svahu - ÚSEK 3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle podmínek KRNP a LESY ČR Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terémem) 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, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech				
	ZBV:	1	Arboristické práce 4=4,000 [A]				4,000
			aktuální množství		4,000		
7	112044		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,3M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ, ODVOZ DO 5KM dle podmínek KRNP a LESY ČR Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terémem) 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, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech	KUS	0,000		
	ZBV:						



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36527a II/300 Trutnov - Babí - Prkenný Důl, rekonstrukce komunikace, I. etapa (EUROVIA)
 Objekt: 90189-1 PODPĚROVANÉ AKTIVITY
 Rozpočet: 90189z5-3-3 Zpevnění svahu - ÚSEK 3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	1		Arboristické práce 30=30,000 [A] Průměr 7-20cm		30,000		
			aktuální množství		30,000		
5	11221		ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D DO 0,5M vyfrézování pařezů včetně odvozu na skládku zhotovitele výkres C.3/3-2 STÁVAJÍCÍ PAŘEZY: D 0,4 m:13=13,000 [A] Technická specifikace: Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech	KUS	13,000		
6	11222		ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D DO 0,9M vyfrézování pařezů včetně odvozu na skládku zhotovitele výkres C.3/3-2 STÁVAJÍCÍ PAŘEZY: D 0,6 m:8=8,000 [A] D 0,8 m:11=11,000 [B] Celkem: A+B=19,000 [C] Technická specifikace: Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech	KUS	19,000		
7	11223		ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D PŘES 0,9M vyfrézování pařezů včetně odvozu na skládku zhotovitele výkres C.3/3-2	KUS	3,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36527a II/300 Trutnov - Babí - Prkenný Důl, rekonstrukce komunikace, I. etapa (EUROVIA)
 Objekt: 90189-1 PODPĚROVANÉ AKTIVITY
 Rozpočet: 90189z5-3-3 Zpevnění svahu - ÚSEK 3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			STÁVAJÍCÍ PAŘEZY: D 1,0 m:2=2,000 [A] D 2,6 m:1=1,000 [B] Celkem: A+B=3,000 [C] Technická specifikace: Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech				
8	12373	a	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I s odvozem na staveništní mezideponii pro zpětné použití výkresy C.3/3-2 - C.3/3-16 POUŽITÍ ZPĚTNÉ DO ARMOVANÉHO TĚLESA: celková kubatura:140=140,000 [A] POUŽITÍ ZPĚTNÉ PRO PŘÍSYPY, BOKY: celková kubatura:180,5=180,500 [B] Celkem: A+B=320,500 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávkou nezapažené i zapažené - ošetření výkopistiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení 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	M3	320,500		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36527a II/300 Trutnov - Babí - Prkenný Důl, rekonstrukce komunikace, I. etapa (EUROVIA)
 Objekt: 90189-1 PODPOROVANÉ AKTIVITY
 Rozpočet: 90189z5-3-3 Zpevnění svahu - ÚSEK 3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (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	12373	b	<p>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I</p> <p>s odvozem na skládku zhotovitele výkresy C.3/3-2 - C.3/3-16 celková kubatura - kubatura zeminy pro zpětné použití:786-(140+180,5)=465,500 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <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, konstrukci a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlo - 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 rozeptění vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování 	M3	465,500		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36527a II/300 Trutnov - Babí - Prkenný Důl, rekonstrukce komunikace, I. etapa (EUROVIA)
 Objekt: 90189-1 PODPOROVANÉ AKTIVITY
 Rozpočet: 90189z5-3-3 Zpevnění svahu - ÚSEK 3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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** 				
	ZBV:	5	<p>Úprava stavebního řešení svahů</p> <p>(3,3+3,5)*2*120=816,000 [A] -320,5=- 320,500 [C] -465,5=- 465,500 [B] Celkem: A+C+B=30,000 [D]</p>		30,000		
			aktuální množství		495,500		
10	12573		<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I</p> <p>natěžení a dovoz ornice a zeminy ze staveništní mezideponie pro zpětné použití</p> <p>ORNICE: celková kubatura:(123+540)*0,15=99,450 [A]</p> <p>ZEMINA: PRO ARMOVANÉ ZEMNÍ TĚLESO: celková kubatura:140=140,000 [B]</p> <p>PRO PŘÍŠYPY, BOKY: celková kubatura:180,5=180,500 [C]</p> <p>Celkem: A+B+C=419,950 [D]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <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 	M3	419,950		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36527a II/300 Trutnov - Babí - Prkenný Důl, rekonstrukce komunikace, I. etapa (EUROVIA)
 Objekt: 90189-1 PODPOROVANÉ AKTIVITY
 Rozpočet: 90189z5-3-3 Zpevnění svahu - ÚSEK 3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 - vytažování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku 				
	ZBV:	5	Úprava stavebního řešení svahů 30=30,000 [A]		30,000		
				aktuální množství	449,950		
11	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ zemina	M3	786,000		
			ODKOPÁVKY: celková kubatura:786=786,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36527a II/300 Trutnov - Babí - Prkenný Důl, rekonstrukce komunikace, I. etapa (EUROVIA)
 Objekt: 90189-1 PODPOROVANÉ AKTIVITY
 Rozpočet: 90189z5-3-3 Zpevnění svahu - ÚSEK 3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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.) 				
	ZBV:	5	Úprava stavebního řešení svahů 30=30,000 [A]		30,000		
				aktuální množství	816,000		
12	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM z vytěžené zeminy výkresy C.3/3-2 - C.3/3-16	M3	180,500		
			PŘÍSYPY, BOKY: celková kubatura:180,5=180,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36527a II/300 Trutnov - Babí - Prkenný Důl, rekonstrukce komunikace, I. etapa (EUROVIA)
 Objekt: 90189-1 PODPĚROVANÉ AKTIVITY
 Rozpočet: 90189z5-3-3 Zpevnění svahu - ÚSEK 3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
13	17910		NÁSYPY Z ARMOVANÝCH ZEMIN SE ZHUTNĚNÍM z vytěžené zeminy výkresy C.3/3-2 - C.3/3-16 STÁVAJÍCÍ ZEMINA DO ARMOVANÉHO TĚLESA: celková kubatura:140=140,000 [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 - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypání pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. 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.) - nezahrnuje armovací sítě, ty se vykazují v ploše v položce č.28995	M3	140,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36527a II/300 Trutnov - Babí - Prkenný Důl, rekonstrukce komunikace, I. etapa (EUROVIA)
 Objekt: 90189-1 PODPĚROVANÉ AKTIVITY
 Rozpočet: 90189z5-3-3 Zpevnění svahu - ÚSEK 3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:						
	5		Úprava stavebního řešení svahů 30=30,000 [A] aktuální množství		30,000 170,000		
14	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I výkresy C.3/3-2 - C.3/3-5 celková plocha:585=585,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	585,000		
15	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M výkresy C.3/3-2 - C.3/3-16 celková plocha:540=540,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	540,000		
16	18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M výkresy C.3/3-2 - C.3/3-16 celková plocha:123=123,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M2	123,000		
17	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM výkresy C.3/3-2 - C.3/3-16	M2	663,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36527a II/300 Trutnov - Babí - Prkenný Důl, rekonstrukce komunikace, I. etapa (EUROVIA)
 Objekt: 90189-1 PODPOROVANÉ AKTIVITY
 Rozpočet: 90189z5-3-3 Zpevnění svahu - ÚSEK 3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			V PLOCHÁCH OHUMUSOVÁNÍ: celková plocha:123+540=663,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
1		Zemní práce					629 762,66
2		Základy					
21	21150		SANAČNÍ ŽEBRA Z KAMENIVA Drenážní komín z frakce 32/63 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	0,000		
	ZBV:	5	Úprava stavebního řešení svahů 0,3*2*120=72,000 [A]		72,000		
			aktuální množství		72,000		
18	21152		SANAČNÍ ŽEBRA Z KAMENIVA DRČENÉHO šterkodtr fr. 13-32 bez prachových částic výkresy C.3/3-2 - C.3/3-5 DRENÁŽNÍ ŽEBRA: celková kubatura:50=50,000 [A] 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	50,000		
19	21197		OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXILIE separační a filtrační netkaná geotextilie 200 - 300 g/m2 výkresy C.3/3-2 - C.3/3-5	M2	313,950		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36527a II/300 Trutnov - Babí - Prkenný Důl, rekonstrukce komunikace, I. etapa (EUROVIA)
 Objekt: 90189-1 PODPOROVANÉ AKTIVITY
 Rozpočet: 90189z5-3-3 Zpevnění svahu - ÚSEK 3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			KOLEM TRATIVODU: celková délka x rozvinutá šířka:143*1,15=164,450 [A] KOLEM DRENÁŽNÍCH ŽEBER: počet x prům. délka x rozvinutá šířka:5*6,5*4,6=149,500 [B] Celkem: A+B=313,950 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají se do výměry)				
20	212635		TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TR I HDPE výkresy C.3/3-2 - C.3/3-5 celková délka:143=143,000 [A] Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie	M	143,000		
21	21452		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRČENÉHO šterkodtr fr. 0/63 a 32/63 výkresy C.3/3-2 - C.3/3-16 ARMOVANÉ ZEMNÍ TĚLESO ZE ŠTERKOVÉHO MATERIÁLU: celková kubatura:500=500,000 [A] 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	500,000		
	ZBV:						

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36527a II/300 Trutnov - Babí - Prkenný Důl, rekonstrukce komunikace, I. etapa (EUROVIA)
 Objekt: 90189-1 PODPĚROVANÉ AKTIVITY
 Rozpočet: 90189z5-3-3 Zpevnění svahu - ÚSEK 3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	5		Úprava stavebního řešení svahů (3+3,2)*2*120=744,000 [A] -170=- 170,000 [B] -500=- 500,000 [C] Celkem: A+B+C=74,000 [D]		74,000		
			aktuální množství		574,000		
26	21461D		SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 400G/M2 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	M2	0,000		
	ZBV:	5	Úprava stavebního řešení svahů 3*120=360,000 [A]		360,000		
			aktuální množství		360,000		
27	27152		POLŠTÁŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA DRCENÉHO Vyrovnávací polštář pod armované těleso 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	0,000		
	ZBV:	5	Úprava stavebního řešení svahů		54,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36527a II/300 Trutnov - Babí - Prkenný Důl, rekonstrukce komunikace, I. etapa (EUROVIA)
 Objekt: 90189-1 PODPĚROVANÉ AKTIVITY
 Rozpočet: 90189z5-3-3 Zpevnění svahu - ÚSEK 3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Vyrovnávací polštář pod Armované těleso 3*0,15*120=54,000 [A]				
			aktuální množství		54,000		
22	272362		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10216 ocelové kotvy výkresy C.3/3-2 - C.3/3-5 Technická specifikace: OCELOVÉ KOTVY: celková hmotnost 0,37=0,370 [A] Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevnic prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	T	0,370		
23	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505 ocelové kotvy výkresy C.3/3-2 - C.3/3-5 Technická specifikace: OCELOVÉ KOTVY: celková hmotnost 0,54=0,540 [A]	T	0,540		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36527a II/300 Trutnov - Babí - Prkenný Důl, rekonstrukce komunikace, I. etapa (EUROVIA)
 Objekt: 90189-1 PODPĚROVANÉ AKTIVITY
 Rozpočet: 90189z5-3-3 Zpevnění svahu - ÚSEK 3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevnic prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
24	28994		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z OCELOVÝCH SÍTÍ (A MRŽÍZOVIN) sítě KY 50 výkresy C.3/3-2 - C.3/3-5 celkový počet sítí x rozměr 1 síť:145*2*3=870,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsaných sítí - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2	870,000		
	ZBV:	5	Úprava stavebního řešení svahů				-270,000



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36527a II/300 Trutnov - Babí - Prkenný Důl, rekonstrukce komunikace, I. etapa (EUROVIA)
 Objekt: 90189-1 PODPĚROVANÉ AKTIVITY
 Rozpočet: 90189z5-3-3 Zpevnění svahu - ÚSEK 3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			600=600,000 [A] -870=- 870,000 [B] Celkem: A+B=- 270,000 [C] aktuální množství		600,000		
25	28997		OPLÁŠTĚNÍ Z GEOMŘÍZOVIN trojrozměrná protierozní geomříž kotvená ocelovou kotvou (včetně započítané rezervy na přesahy a prostřihy) výkresy C.3/3-2 - C.3/3-5 PROTIEROZNÍ OCHRANA SVAHU: celková plocha:520=520,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie nebo geomřížoviny - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2	520,000		
26	289971	R	OPLÁŠTĚNÍ PROTIEROZNÍ KOKOSOVOU ROHOŽÍ kokosová rohož výkresy C.3/3-2 - C.3/3-5 celková plocha:270=270,000 [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	M2	270,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36527a II/300 Trutnov - Babi - Prkenný Důl, rekonstrukce komunikace, I. etapa (EUROVIA)
 Objekt: 90189-1 PODPĚROVANÉ AKTIVITY
 Rozpočet: 90189z5-3-3 Zpevnění svahu - ÚSEK 3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
	ZBV:	5	Úprava stavebního řešení svahů 312=312,000 [A] -270=- 270,000 [B] Celkem: A+B=42,000 [C]		42,000		
			aktuální množství		312,000		
27	289972		ZPEVNĚNÍ Z GEOMŘÍŽOVIN jednoosá monolitická geomříž pro vyztužování zemních prací z HDPE (včetně spojovacího materiálu a započítané rezervy na přesahy a prostřihy) výkresy C.3/3-2 - C.3/3-5 VYZTUŽENÍ ARMOVANÉHO TĚLESA: celková plocha:2200=2 200,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geomřížoviny - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2	2 200,000		
	ZBV:	5	Úprava stavebního řešení svahů 2160=2 160,000 [A] -2200=-2 200,000 [B] Celkem: A+B=40,000 [C]		-40,000		
			aktuální množství		2 160,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36527a II/300 Trutnov - Babi - Prkenný Důl, rekonstrukce komunikace, I. etapa (EUROVIA)
 Objekt: 90189-1 PODPĚROVANÉ AKTIVITY
 Rozpočet: 90189z5-3-3 Zpevnění svahu - ÚSEK 3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2			Základy				1 294 949,78
4			Vodorovné konstrukce				
28	46251		ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE výkresy C.3/3-2 - C.3/3-5 ZÁHOZY KONCŮ DRENÁŽNÍCH ŽEBER: počet žeber x šířka x prům. plocha v řezu:5*2*0,5=5,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	5,000		
4			Vodorovné konstrukce				5 355,30

Celkem:

2 112 344,51

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 36527a II/300 Trutnov - Babí - Prkenný Důl, rekonstrukce komunikace, I. etapa (EUROVIA)
Objekt: 90189-1 PODPOROVANÉ AKTIVITY
Rozpočet: 90189z5-3-4 Zpevnění svahu - ÚSEK 4

Objednavatel: Královéhradecký kraj, Pivovarské nám. 1245, Hradec Králové
Zhotovitel dokumentace: Ing. Jan Chaloupský
Zhotovitel:

Základní cena: 4 476 346,20 Kč

Cena celková: 3 302 859,87 Kč

DPH: 693 600,57 Kč

Cena s daní: 3 996 460,44 Kč

Měrné jednotky: M

Počet měrných jednotek: 192,00

Náklad na měrnou jednotku: 17 202,40 Kč

Vypracoval zadání: Bc. P. Syrovátka
Datum zadání: 15.10.2019
Vypracoval nabídku:
Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36527a II/300 Trutnov - Babí - Prkenný Důl, rekonstrukce komunikace, I. etapa (EUROVIA)
Objekt: 90189-1 PODPOROVANÉ AKTIVITY
Rozpočet: 90189z5-3-4 Zpevnění svahu - ÚSEK 4

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) zemina pol. č. 12373b:1270*1,8=2 286,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	2 286,000		
	ZBV:	5	Úprava stavebního řešení svahů -524*1,8=- 943,200 [A]		-943,200		
			aktuální množství		1 342,800		
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
2	11201		KÁČENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODMANĚNÍM PAŘEZŮ s odkupem dřevní hmoty zhotovitelem výkres C.3/4-2 STÁVAJÍCÍ STROMY: D 0,2 m:1=1,000 [A] D 0,3 m:8=8,000 [B] D 0,4 m:7=7,000 [C] D 0,5 m:3=3,000 [D] Celkem: A+B+C+D=19,000 [E] 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 vykopených pařezů a zahrnuje zejména:	KUS	19,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36527a II/300 Trutnov - Babí - Prkenný Důl, rekonstrukce komunikace, I. etapa (EUROVIA)
 Objekt: 90189-1 PODPĚROVANÉ AKTIVITY
 Rozpočet: 90189z5-3-4 Zpevnění svahu - ÚSEK 4

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech				
	ZBV:	1	Arboristické práce -19=-19,000 [A]			-19,000	
			aktuální množství		0,000		
3	112014		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ, ODVOZ DO 5KM dle podmínek KRNAP a LESY ČR	KUS	0,000		
			Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terémem) 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, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech				
	ZBV:	1	Arboristické práce 19=19,000 [A]			19,000	
			aktuální množství		19,000		
3	11202		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ	KUS	35,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36527a II/300 Trutnov - Babí - Prkenný Důl, rekonstrukce komunikace, I. etapa (EUROVIA)
 Objekt: 90189-1 PODPĚROVANÉ AKTIVITY
 Rozpočet: 90189z5-3-4 Zpevnění svahu - ÚSEK 4

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			s odkupem dřevní hmoty zhotovitelem výkres C.3/4-2 STÁVAJÍCÍ STROMY: D 0,6 m:18=18,000 [A] D 0,8 m:17=17,000 [B] Celkem: A+B=35,000 [C]				
			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, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech				
4	11203		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE PŘES 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ	KUS	9,000		
			s odkupem dřevní hmoty zhotovitelem výkres C.3/4-2 STÁVAJÍCÍ STROMY: D 1,0 m:6=6,000 [A] D 1,2 m:2=2,000 [B] D 1,5 m:1=1,000 [C] Celkem: A+B+C=9,000 [D]				
			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, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36527a II/300 Trutnov - Babí - Prkenný Důl, rekonstrukce komunikace, I. etapa (EUROVIA)
 Objekt: 90189-1 PODPĚROVANÉ AKTIVITY
 Rozpočet: 90189z5-3-4 Zpevnění svahu - ÚSEK 4

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zásyp jam po pařezech				
	ZBV:	1	Arboristické práce -9=9,000 [A]		-9,000		
			aktuální množství		0,000		
6	112034		KÁČENÍ STROMŮ D KMENE PŘES 0,9M S ODSTR PAŘEZŮ, ODVOZ DO 5KM dle podmínek KRNAP a LESY ČR Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terémem) 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, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech	KUS	0,000		
	ZBV:	1	Arboristické práce 9=9,000 [A]		9,000		
			aktuální množství		9,000		
7	112044		KÁČENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,3M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ, ODVOZ DO 5KM dle podmínek KRNAP a LESY ČR Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terémem) a zahrnuje zejména:	KUS	0,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36527a II/300 Trutnov - Babí - Prkenný Důl, rekonstrukce komunikace, I. etapa (EUROVIA)
 Objekt: 90189-1 PODPĚROVANÉ AKTIVITY
 Rozpočet: 90189z5-3-4 Zpevnění svahu - ÚSEK 4

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech				
	ZBV:	1	Arboristické práce 45=45,000 [A] Průměr 7-20cm		45,000		
			aktuální množství		45,000		
5	11221		ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D DO 0,5M vyfrézování pařezů včetně odvozu na skládku zhotovitele výkres C.3/4-2 STÁVAJÍCÍ PAŘEZY: D 0,2 m:1=1,000 [A] D 0,4 m:6=6,000 [B] D 0,5 m:3=3,000 [C] Celkem: A+B+C=10,000 [D] Technická specifikace: Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech	KUS	10,000		
6	11222		ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D DO 0,9M vyfrézování pařezů včetně odvozu na skládku zhotovitele výkres C.3/4-2	KUS	10,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36527a II/300 Trutnov - Babí - Prkenný Důl, rekonstrukce komunikace, I. etapa (EUROVIA)
 Objekt: 90189-1 PODPOROVANÉ AKTIVITY
 Rozpočet: 90189z5-3-4 Zpevnění svahu - ÚSEK 4

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			STÁVAJÍCÍ PAŘEZY: D 0,6 m:8=8,000 [A] D 0,8 m:2=2,000 [B] Celkem: A+B=10,000 [C] Technická specifikace: Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech				
8	12373	b	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I s odvozem na skládku zhotovitele výkresy C.3/4-2 - C.3/4-2 celková kubatura - kubatura zeminy pro zpětné použití:1850-(360+220)=1 270,000 [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 stisněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytažování a nošení výkopku - svaňování 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 rozeptění vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svaňování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka	M3	1 270,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36527a II/300 Trutnov - Babí - Prkenný Důl, rekonstrukce komunikace, I. etapa (EUROVIA)
 Objekt: 90189-1 PODPOROVANÉ AKTIVITY
 Rozpočet: 90189z5-3-4 Zpevnění svahu - ÚSEK 4

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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**				
	ZBV:	5	Úprava stavebního řešení svahů (3,3+3,5)*2/2*195=1 326,000 [A] -580=- 580,000 [B] -1270=-1 270,000 [C] Celkem: A+B+C=- 524,000 [D]		-524,000		
			aktuální množství		746,000		
7	12373	a	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I s odvozem na staveništní mezideponii pro zpětné použití výkresy C.3/4-2 - C.3/4-2 POUŽITÍ ZPĚTNÉ DO ARMOVANÉHO TĚLESA: celková kubatura:360=360,000 [A] POUŽITÍ ZPĚTNÉ PRO PŘÍSYPY, BOKY: celková kubatura:220=220,000 [B] Celkem: A+B=580,000 [C] 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 stisněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlost	M3	580,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36527a II/300 Trutnov - Babí - Prkenný Důl, rekonstrukce komunikace, I. etapa (EUROVIA)
 Objekt: 90189-1 PODPOROVANÉ AKTIVITY
 Rozpočet: 90189z5-3-4 Zpevnění svahu - ÚSEK 4

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytažování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma 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** 				
9	12573		<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I</p> <p>natěžení a dovoz ornice a zeminy ze staveništní mezideponie pro zpětné použití</p> <p>ORNICE: celková kubatura:(192+958)*0,15=172,500 [A]</p> <p>ZEMINA: PRO ARMOVANÉ ZEMNÍ TĚLESO: celková kubatura:360=360,000 [B]</p> <p>PRO PŘÍŠYPY, BOKY: celková kubatura:220=220,000 [C]</p> <p>Celkem: A+B+C=752,500 [D]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</p>	M3	752,500		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36527a II/300 Trutnov - Babí - Prkenný Důl, rekonstrukce komunikace, I. etapa (EUROVIA)
 Objekt: 90189-1 PODPOROVANÉ AKTIVITY
 Rozpočet: 90189z5-3-4 Zpevnění svahu - ÚSEK 4

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztižení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztižení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytažování a nošení výkopku - 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 - 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.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku 				
10	17120		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>zemina</p> <p>ODKOPÁVKY: celková kubatura:1850=1 850,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztižení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztižení provádění ve ztižených podmínkách a stísněných prostorech - ztižené 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</p>	M3	1 850,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36527a II/300 Trutnov - Babí - Prkenný Důl, rekonstrukce komunikace, I. etapa (EUROVIA)
 Objekt: 90189-1 PODPOROVANÉ AKTIVITY
 Rozpočet: 90189z5-3-4 Zpevnění svahu - ÚSEK 4

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.)				
	ZBV:	5	Úprava stavebního řešení svahů -1350=-1 350,000 [A]		-1 350,000		
				aktuální množství	500,000		
11	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM z vytěžené zeminy výkresy C.3/4-2 - C.3/4-20 PŘÍSYPY, BOKY: celková kubatura:220=220,000 [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 - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné	M3	220,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36527a II/300 Trutnov - Babí - Prkenný Důl, rekonstrukce komunikace, I. etapa (EUROVIA)
 Objekt: 90189-1 PODPOROVANÉ AKTIVITY
 Rozpočet: 90189z5-3-4 Zpevnění svahu - ÚSEK 4

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			plochy, zakrytí a pod.)				
12	17910		NÁSYPY Z ARMOVANÝCH ZEMIN SE ZHUTNĚNÍM z vytěžené zeminy výkresy C.3/4-2 - C.3/4-20 STÁVAJÍCÍ ZEMINA DO ARMOVANÉHO TĚLESA: celková kubatura:360=360,000 [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 - 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.) - nezahrnuje armovací sítě, ty se vykazují v ploše v položce č.28995	M3	360,000		
13	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I výkresy C.3/4-2 - C.3/4-6 celková plocha:1215=1 215,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláňe včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	1 215,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36527a II/300 Trutnov - Babi - Prkenný Důl, rekonstrukce komunikace, I. etapa (EUROVIA)
 Objekt: 90189-1 PODPĚROVANÉ AKTIVITY
 Rozpočet: 90189z5-3-4 Zpevnění svahu - ÚSEK 4

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M výkresy C.3/4-2 - C.3/4-20 celková plocha:958=958,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	958,000		
15	18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M výkresy C.3/4-2 - C.3/4-20 celková plocha:192=192,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M2	192,000		
16	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM výkresy C.3/4-2 - C.3/4-20 V PLOCHÁCH OHUMUSOVÁNÍ: celková plocha:192+958=1 150,000 [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	1 150,000		
1		Zemní práce					
2		Základy					
20	21150		SANAČNÍ ŽEBRA Z KAMENIVA Drenážní komín z frakce 32/63 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	0,000		
		ZBV:					



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36527a II/300 Trutnov - Babi - Prkenný Důl, rekonstrukce komunikace, I. etapa (EUROVIA)
 Objekt: 90189-1 PODPĚROVANÉ AKTIVITY
 Rozpočet: 90189z5-3-4 Zpevnění svahu - ÚSEK 4

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	5		Úprava stavebního řešení svahů 0,3*2*195=117,000 [A] aktuální množství		117,000		
17	21152		SANAČNÍ ŽEBRA Z KAMENIVA DRCENÉHO šlérkodř fr. 13-32 bez prachových částic výkresy C.3/4-2 - C.3/4-6 DRENÁŽNÍ ŽEBRA: celková kubatura:45=45,000 [A] 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	45,000		
18	21197		OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXILIE separační a filtrační netkaná geotextilie 200 - 300 g/m2 výkresy C.3/4-2 - C.3/4-6 KOLEM TRATIVODU: celková délka x rozvinutá šířka:208*1,15=239,200 [A] KOLEM DRENÁŽNÍCH ŽEBER: počet x prům. délka x rozvinutá šířka:6*6,5*4,6=179,400 [B] Celkem: A+B=418,600 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají se do výměry)	M2	418,600		
19	212635		TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TR I HDPE výkresy C.3/4-2 - C.3/4-6 celková délka:208=208,000 [A] Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky	M	208,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36527a II/300 Trutnov - Babí - Prkenný Důl, rekonstrukce komunikace, I. etapa (EUROVIA)
 Objekt: 90189-1 PODPĚROVANÉ AKTIVITY
 Rozpočet: 90189z5-3-4 Zpevnění svahu - ÚSEK 4

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie				
20	21452		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRČENÉHO štěrkodrt fr. 0/63 a 32/63 výkresy C.3/4-2 - C.3/4-20 ARMOVANÉ ZEMNÍ TĚLESO ZE ŠTĚRKOVÉHO MATERIÁLU: celková kubatura:1395=1 395,000 [A] 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	1 395,000		
	ZBV:	5	Úprava stavebního řešení svahů (3+3,2)*2*2*195=1 209,000 [A] -500=- 500,000 [B] -1395=-1 395,000 [C] Celkem: A+B+C=- 686,000 [D]		-686,000		
			aktuální množství		709,000		
25	21461D		SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 400G/M2 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	M2	0,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36527a II/300 Trutnov - Babí - Prkenný Důl, rekonstrukce komunikace, I. etapa (EUROVIA)
 Objekt: 90189-1 PODPĚROVANÉ AKTIVITY
 Rozpočet: 90189z5-3-4 Zpevnění svahu - ÚSEK 4

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
	ZBV:	5	Úprava stavebního řešení svahů 3*195=585,000 [A]		585,000		
			aktuální množství		585,000		
26	27152		POLŠTÁŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA DRČENÉHO Vyrovnávací polštář pod armované těleso 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	0,000		
	ZBV:	5	Úprava stavebního řešení svahů Vyrovnávací polštář pod Armované těleso 3*0,15*195=87,750 [A]		87,750		
			aktuální množství		87,750		
21	272362		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10216 ocelové kotvy výkresy C.3/4-2 - C.3/4-6 OCELOVÉ KOTVY: celková hmotnost:0,6=0,600 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,	T	0,600		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36527a II/300 Trutnov - Babí - Prkenný Důl, rekonstrukce komunikace, I. etapa (EUROVIA)
 Objekt: 90189-1 PODPĚROVANÉ AKTIVITY
 Rozpočet: 90189z5-3-4 Zpevnění svahu - ÚSEK 4

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevnic prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 				
22	272365		<p>VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10S05</p> <p>ocelové kotvy výkresy C.3/4-2 - C.3/4-6</p> <p>CELOVÉ KOTVY: celková hmotnost:1,45=1,450 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevnic prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, 	T	1,450		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36527a II/300 Trutnov - Babí - Prkenný Důl, rekonstrukce komunikace, I. etapa (EUROVIA)
 Objekt: 90189-1 PODPĚROVANÉ AKTIVITY
 Rozpočet: 90189z5-3-4 Zpevnění svahu - ÚSEK 4

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 				
23	28994		<p>OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z OCELOVÝCH SÍTÍ (A MŘÍŽOVIN)</p> <p>sítě KY 50 výkresy C.3/4-2 - C.3/4-6 celkový počet sítí x rozměr 1 síť:332*2*3=1 992,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku předepsaných sítí - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu 	M2	1 992,000		
	ZBV:	5	<p>Úprava stavebního řešení svahů</p> <p>975=975,000 [A] -1992=-1 992,000 [B] Celkem: A+B=-1 017,000 [C]</p>		-1 017,000		
			aktuální množství		975,000		
24	28997		<p>OPLÁŠTĚNÍ Z GEOMŘÍŽOVIN</p> <p>trojrozměrná protierozní geomříž kotvená ocelovou kotvou (včetně započítané rezervy na přesahy a prostíhy) výkresy C.3/4-2 - C.3/4-6</p> <p>PROTIEROZNÍ OCHRANA SVAHU: celková plocha:720=720,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku předepsané geotextilie nebo geomřížoviny 	M2	720,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36527a II/300 Trutnov - Babí - Prkenný Důl, rekonstrukce komunikace, I. etapa (EUROVIA)
 Objekt: 90189-1 PODPOROVANÉ AKTIVITY
 Rozpočet: 90189z5-3-4 Zpevnění svahu - ÚSEK 4

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
25	289971	R	OPLÁŠTĚNÍ PROTIEROZNÍ KOKOSOVOU ROHOŽÍ kokosová rohož výkresy C.3/4-2 - C.3/4-6 celková plocha:920=920,000 [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	M2	920,000		
	ZBV:	5	Úprava stavebního řešení svahů 507=507,000 [A] -920=- 920,000 [B] Celkem: A+B=- 413,000 [C]				-413,000
					aktuální množství		507,000
26	289972		ZPEVNĚNÍ Z GEOMŘÍŽOVIN jednoosá monolitická geomříž pro vyztužování zemních prací z HDPE (včetně spojovacího materiálu a započítané rezervy na přesahy a prostory) výkresy C.3/4-2 - C.3/4-6	M2	5 400,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36527a II/300 Trutnov - Babí - Prkenný Důl, rekonstrukce komunikace, I. etapa (EUROVIA)
 Objekt: 90189-1 PODPOROVANÉ AKTIVITY
 Rozpočet: 90189z5-3-4 Zpevnění svahu - ÚSEK 4

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geomřížoviny - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
	ZBV:	5	Úprava stavebního řešení svahů 3510=3 510,000 [A] -5400=-5 400,000 [B] Celkem: A+B=-1 890,000 [C]				-1 890,000
					aktuální množství		3 510,000
2			Základy				
4			Vodorovné konstrukce				
27	46251		ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE výkresy C.3/4-2 - C.3/4-6 ZÁHOZY KONCŮ DRENÁŽNÍCH ŽEBER: počet žeb. x šířka x prům. plocha v řezu:6*2*0,5=6,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	6,000		
4			Vodorovné konstrukce				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36527a II/300 Trutnov - Babí - Prkenný Důl, rekonstrukce komunikace, I. etapa (EUROVIA)
 Objekt: 90189-1 PODPOROVANÉ AKTIVITY
 Rozpočet: 90189z5-3-4 Zpevnění svahu - ÚSEK 4

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:							3 302 859,87



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 36527a II/300 Trutnov - Babí - Prkenný Důl, rekonstrukce komunikace, I. etapa (EUROVIA)
 Objekt: 90189-1 PODPOROVANÉ AKTIVITY
 Rozpočet: 90189z5-3-5 Zpevnění svahu - ÚSEK 5

Objednavatel: Královéhradecký kraj, Pivovarské nám. 1245, Hradec Králové
Zhotovitel dokumentace: Ing. Jan Chaloupský
Zhotovitel:

Základní cena: 2 096 627,71 Kč

Cena celková: 2 171 126,49 Kč

DPH: 455 936,56 Kč

Cena s daní: 2 627 063,05 Kč

Měrné jednotky: M

Počet měrných jednotek: 117,00

Náklad na měrnou jednotku: 18 556,64 Kč

Vypracoval zadání: Bc. P. Syrovátka

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 15.10.2019

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36527a II/300 Trutnov - Babí - Prkenný Důl, rekonstrukce komunikace, I. etapa (EUROVIA)
 Objekt: 90189-1 PODPĚROVANÉ AKTIVITY
 Rozpočet: 90189z5-3-5 Zpevnění svahu - ÚSEK 5

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) zemina pol. č. 12373b:581,5*1,8=1 046,700 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1 046,700		
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
2	11201		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ s odkupem dřevní hmoty zhotovitelem výkres C.3/5-2 STÁVAJÍCÍ STROMY: D 0,2 m:20=20,000 [A] D 0,3 m:8=8,000 [B] D 0,4 m:5=5,000 [C] D 0,5 m:3=3,000 [D] Celkem: A+B+C+D=36,000 [E] 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 vykopených pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech	KUS	36,000		
	ZBV:	1	Arboristické práce				-36,000



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36527a II/300 Trutnov - Babí - Prkenný Důl, rekonstrukce komunikace, I. etapa (EUROVIA)
 Objekt: 90189-1 PODPĚROVANÉ AKTIVITY
 Rozpočet: 90189z5-3-5 Zpevnění svahu - ÚSEK 5

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			-36=-36,000 [A]				
			aktuální množství		0,000		
4	112014		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ, ODVOZ DO 5KM dle podmínek KRNAP a LESY ČR 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 vykopených pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech	KUS	0,000		
	ZBV:	1	Arboristické práce 36=36,000 [A]				36,000
			aktuální množství		36,000		
3	11202		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ s odkupem dřevní hmoty zhotovitelem výkres C.3/5-2 STÁVAJÍCÍ STROMY: D 0,6 m:5=5,000 [A] D 0,8 m:5=5,000 [B] Celkem: A+B=10,000 [C]	KUS	10,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36527a II/300 Trutnov - Babí - Prkenný Důl, rekonstrukce komunikace, I. etapa (EUROVIA)
 Objekt: 90189-1 PODPĚROVANÉ AKTIVITY
 Rozpočet: 90189z5-3-5 Zpevnění svahu - ÚSEK 5

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech				
4	11203		KÁČENÍ STROMŮ D KMENE PŘES 0,9M S ODSTRAN PAŘEZŮ s odkupem dřevní hmoty zhotovitelem výkres C.3/5-2 STÁVAJÍCÍ STROMY: D 1,0 m:4=4,000 [A] D 1,5 m:3=3,000 [B] D 2,8 m:1=1,000 [C] Celkem: A+B+C=8,000 [D]	KUS	8,000		
			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, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech				
	ZBV:	1	Arboristické práce -8=-8,000 [A]			-8,000	



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36527a II/300 Trutnov - Babí - Prkenný Důl, rekonstrukce komunikace, I. etapa (EUROVIA)
 Objekt: 90189-1 PODPĚROVANÉ AKTIVITY
 Rozpočet: 90189z5-3-5 Zpevnění svahu - ÚSEK 5

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		0,000		
7	112034		KÁČENÍ STROMŮ D KMENE PŘES 0,9M S ODSTR PAŘEZŮ, ODVOZ DO 5KM dle podmínek KRNAP a LESY ČR	KUS	0,000		
			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: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech				
	ZBV:	1	Arboristické práce 8=8,000 [A]			8,000	
			aktuální množství		8,000		
8	112044		KÁČENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,3M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ, ODVOZ DO 5KM dle podmínek KRNAP a LESY ČR	KUS	0,000		
			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: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36527a II/300 Trutnov - Babí - Prkenný Důl, rekonstrukce komunikace, I. etapa (EUROVIA)
 Objekt: 90189-1 PODPĚROVANÉ AKTIVITY
 Rozpočet: 90189z5-3-5 Zpevnění svahu - ÚSEK 5

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech				
	ZBV:	1	Arboristické práce 55=55,000 [A] Průměr 7-20cm		55,000		
			aktuální množství		55,000		
5	11221		ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D DO 0,5M vyfrézování pařezů včetně odvozu na skládku zhotovitele výkres C.3/5-2 STÁVAJÍCÍ PAŘEZY: D 0,3 m:5=5,000 [A] D 0,4 m:5=5,000 [B] Celkem: A+B=10,000 [C] Technická specifikace: Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech	KUS	10,000		
6	11222		ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D DO 0,9M vyfrézování pařezů včetně odvozu na skládku zhotovitele výkres C.3/5-2 STÁVAJÍCÍ PAŘEZY: D 0,8 m:2=2,000 [A] Technická specifikace: Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech	KUS	2,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36527a II/300 Trutnov - Babí - Prkenný Důl, rekonstrukce komunikace, I. etapa (EUROVIA)
 Objekt: 90189-1 PODPĚROVANÉ AKTIVITY
 Rozpočet: 90189z5-3-5 Zpevnění svahu - ÚSEK 5

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	12373	b	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I s odvozem na skládku zhotovitele výkresy C.3/5-2 - C.3/5-13 celková kubatura - kubatura zeminy pro zpětné použití:850-(165+103,5)=581,500 [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 lepidlost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - 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 rozeptění vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (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**	M3	581,500		
	ZBV:	5	Úprava stavebního řešení svahů		-47,600		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36527a II/300 Trutnov - Babí - Prkenný Důl, rekonstrukce komunikace, I. etapa (EUROVIA)
 Objekt: 90189-1 PODPĚROVANÉ AKTIVITY
 Rozpočet: 90189z5-3-5 Zpevnění svahu - ÚSEK 5

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			(3,3+3,5)*2/2*118=802,400 [A] -268,5=- 268,500 [B] -581,5=- 581,500 [D] Celkem: A+B+D=-47,600 [E]				
			aktuální množství		533,900		
7	12373	a	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNICE A ŽELEZNIC TR. I s odvozem na staveništní mezideponii pro zpětné použití výkresy C.3/5-2 - C.3/5-13 POUŽITÍ ZPĚTNÉ DO ARMOVANÉHO TĚLESA: celková kubatura:165=165,000 [A] POUŽITÍ ZPĚTNÉ PRO PŘÍŠYPY, BOKY: celková kubatura:103,5=103,500 [B] Celkem: A+B=268,500 [C] 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, konstrukci 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 rozeptění vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování	M3	268,500		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36527a II/300 Trutnov - Babí - Prkenný Důl, rekonstrukce komunikace, I. etapa (EUROVIA)
 Objekt: 90189-1 PODPĚROVANÉ AKTIVITY
 Rozpočet: 90189z5-3-5 Zpevnění svahu - ÚSEK 5

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
9	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I natěžení a dovoz ornice a zeminy ze staveništní mezideponie pro zpětné použití ORNICE: celková kubatura:(112+423)*0,15=80,250 [A] ZEMINA: PRO ARMOVANÉ ZEMNÍ TĚLESO: celková kubatura:165=165,000 [B] PRO PŘÍŠYPY, BOKY: celková kubatura:103,5=103,500 [C] Celkem: A+B+C=348,750 [D] 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, konstrukci a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek	M3	348,750		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36527a II/300 Trutnov - Babí - Prkenný Důl, rekonstrukce komunikace, I. etapa (EUROVIA)
 Objekt: 90189-1 PODPOROVANÉ AKTIVITY
 Rozpočet: 90189z5-3-5 Zpevnění svahu - ÚSEK 5

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
	ZBV:	5	Úprava stavebního řešení svahů -47,6=-47,600 [A]		-47,600		
			aktuální množství		301,150		
10	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPYŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ zemina ODKOPÁVKY: celková kubatura:850=850,000 [A] 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 - svaňování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti	M3	850,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36527a II/300 Trutnov - Babí - Prkenný Důl, rekonstrukce komunikace, I. etapa (EUROVIA)
 Objekt: 90189-1 PODPOROVANÉ AKTIVITY
 Rozpočet: 90189z5-3-5 Zpevnění svahu - ÚSEK 5

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
	ZBV:	5	Úprava stavebního řešení svahů -47,6=-47,600 [A]		-47,600		
			aktuální množství		802,400		
11	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM z vytěžené zeminy vykresy C.3/5-2 - C.3/5-13 PŘÍSPY, BOKY: celková kubatura:103,5=103,500 [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 - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	103,500		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36527a II/300 Trutnov - Babí - Prkenný Důl, rekonstrukce komunikace, I. etapa (EUROVIA)
 Objekt: 90189-1 PODPĚROVANÉ AKTIVITY
 Rozpočet: 90189z5-3-5 Zpevnění svahu - ÚSEK 5

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			z vyláčené zeminy výkresy C.3/5-2 - C.3/5-13 STÁVAJÍCÍ ZEMINA DO ARMOVANÉHO TĚLESA: celková kubatura:165=165,000 [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 - 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.) - nezahrnuje armovací sítě, ty se vykazují v ploše v položce č.28995				
	ZBV:	5	Úprava stavebního řešení svahů -47,6=-47,600 [A]			-47,600	
			aktuální množství		117,400		
13	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I	M2	628,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36527a II/300 Trutnov - Babí - Prkenný Důl, rekonstrukce komunikace, I. etapa (EUROVIA)
 Objekt: 90189-1 PODPĚROVANÉ AKTIVITY
 Rozpočet: 90189z5-3-5 Zpevnění svahu - ÚSEK 5

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			výkresy C.3/5-2 - C.3/5-4a celková plocha:628=628,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
14	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M výkresy C.3/5-2 - C.3/5-13 celková plocha:423=423,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	423,000		
15	18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M výkresy C.3/5-2 - C.3/5-13 celková plocha:112=112,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M2	112,000		
16	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM výkresy C.3/5-2 - C.3/5-13 V PLOCHÁCH OHUMUSOVÁNÍ: celková plocha:112+423=535,000 [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	535,000		
1			Zemní práce				
2			Základy				
21	21150		SANAČNÍ ŽEBRA Z KAMENIVA Drenážní komín z frakce 32/63	M3	0,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36527a II/300 Trutnov - Babí - Prkenný Důl, rekonstrukce komunikace, I. etapa (EUROVIA)
 Objekt: 90189-1 PODPOROVANÉ AKTIVITY
 Rozpočet: 90189z5-3-5 Zpevnění svahu - ÚSEK 5

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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				
	ZBV:	5	Úprava stavebního řešení svahů 0,3*2*118=70,800 [A]		70,800		
			aktuální množství		70,800		
17	21152		SANAČNÍ ŽEBRA Z KAMENIVA DRCENÉHO šterkodrt fr. 13-32 bez prachových částic výkresy C.3/5-2 - C.3/5-4a DRENÁŽNÍ ŽEBRA: celková kubatura:28=28,000 [A]	M3	28,000		
			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				
18	21197		OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXILIE separační a filtrační netkaná geotextilie 200 - 300 g/m2 výkresy C.3/5-2 - C.3/5-4a KOLEM TRATIVODU: celková délka x rozvinutá šířka:130*1,15=149,500 [A] KOLEM DRENÁŽNÍCH ŽEBER: počet x prům. délka x rozvinutá šířka:4*6,5*4,6=119,600 [B] Celkem: A+B=269,100 [C]	M2	269,100		
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají se do výměry)				
19	212635		TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TR I HDPE výkresy C.3/5-2 - C.3/5-4a	M	130,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36527a II/300 Trutnov - Babí - Prkenný Důl, rekonstrukce komunikace, I. etapa (EUROVIA)
 Objekt: 90189-1 PODPOROVANÉ AKTIVITY
 Rozpočet: 90189z5-3-5 Zpevnění svahu - ÚSEK 5

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			celková délka:130=130,000 [A]				
			Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie				
20	21452		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO šterkodrt fr. 0/63 a 32/63 výkresy C.3/5-2 - C.3/5-13 ARMOVANÉ ZEMNÍ TĚLESO ZE ŠTERKOVÉHO MATERIÁLU: celková kubatura:637=637,000 [A]	M3	637,000		
			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				
	ZBV:	5	Úprava stavebního řešení svahů (3+3,2)*2*118=731,600 [A] -117,4=- 117,400 [C] -637=- 637,000 [B] Celkem: A+C+B=-22,800 [D]		-22,800		
			aktuální množství		614,200		
26	21461D		SEPARAČNÍ GEOTEXILIE DO 400G/M2 Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie	M2	0,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36527a II/300 Trutnov - Babi - Prkenný Důl, rekonstrukce komunikace, I. etapa (EUROVIA)
 Objekt: 90189-1 PODPOROVANÉ AKTIVITY
 Rozpočet: 90189z5-3-5 Zpevnění svahu - ÚSEK 5

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
	ZBV:	5	Úprava stavebního řešení svahů Separace základové spáry 3*118=354,000 [A]		354,000		
			aktuální množství		354,000		
27	27152		POLŠTÁŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA DRCENÉHO Vyrovnávací polštář pod armované těleso 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	0,000		
	ZBV:	5	Úprava stavebního řešení svahů Vyrovnávací polštář pod Armované těleso 3*0,15*118=53,100 [A]		53,100		
			aktuální množství		53,100		
21	272362		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10216 ocelové kotvy výkresy C.3/5-2 - C.3/5-4a OCELOVÉ KOTVY: celková hmotnost:0,35=0,350 [A]	T	0,350		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36527a II/300 Trutnov - Babi - Prkenný Důl, rekonstrukce komunikace, I. etapa (EUROVIA)
 Objekt: 90189-1 PODPOROVANÉ AKTIVITY
 Rozpočet: 90189z5-3-5 Zpevnění svahu - ÚSEK 5

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevnic prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
22	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505 ocelové kotvy výkresy C.3/5-2 - C.3/5-4a OCELOVÉ KOTVY: celková hmotnost:0,49=0,490 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevnic prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,	T	0,490		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36527a II/300 Trutnov - Babí - Prkenný Důl, rekonstrukce komunikace, I. etapa (EUROVIA)
 Objekt: 90189-1 PODPĚROVANÉ AKTIVITY
 Rozpočet: 90189z5-3-5 Zpevnění svahu - ÚSEK 5

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravy výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
23	28994		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z OCELOVÝCH SÍTÍ (A MŘÍŽOVIN) síť KY 50 výkresy C.3/5-2 - C.3/5-4a celkový počet sítí x rozměr 1 síť:160*2*3=960,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsaných sítí - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2	960,000		
	ZBV:	5	Úprava stavebního řešení svahů 590=590,000 [A] -960=- 960,000 [B] Celkem: A+B=- 370,000 [C]			-370,000	
				aktuální množství	590,000		
24	28997		OPLÁŠTĚNÍ Z GEOMŘÍŽOVIN trojrozměrná protierozní geomříž kotvená ocelovou kotvou (včetně započítané rezervy na přesahy a prostřihy)	M2	405,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36527a II/300 Trutnov - Babí - Prkenný Důl, rekonstrukce komunikace, I. etapa (EUROVIA)
 Objekt: 90189-1 PODPĚROVANÉ AKTIVITY
 Rozpočet: 90189z5-3-5 Zpevnění svahu - ÚSEK 5

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			výkresy C.3/5-2 - C.3/5-4a PROTIEROZNÍ OCHRANA SVAHU: celková plocha:405=405,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie nebo geomřížoviny - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
25	289971	R	OPLÁŠTĚNÍ PROTIEROZNÍ KOKOSOVOU ROHOŽÍ kokosová rohož výkresy C.3/5-2 - C.3/5-4a celková plocha:360=360,000 [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	M2	360,000		
	ZBV:	5	Úprava stavebního řešení svahů 306,8=306,800 [A] -360=- 360,000 [B] Celkem: A+B=-53,200 [C]			-53,200	
				aktuální množství	306,800		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36527a II/300 Trutnov - Babi - Prkenný Důl, rekonstrukce komunikace, I. etapa (EUROVIA)
 Objekt: 90189-1 PODPOROVANÉ AKTIVITY
 Rozpočet: 90189z5-3-5 Zpevnění svahu - ÚSEK 5

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
26	289972		ZPEVNĚNÍ Z GEOMŘÍŽOVIN jednoosá monolitická geomříž pro vyztužování zemních prací z HDPE (včetně spojovacího materiálu a započítané rezervy na přesahy a prostřihy) výkresy C.3/5-2 - C.3/5-4a VYZTUŽENÍ ARMOVANÉHO TĚLESA: celková plocha:2400=2 400,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geomřížoviny - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2	2 400,000		
	ZBV:	5	Úprava stavebního řešení svahů 2124=2 124,000 [A] -2400=-2 400,000 [B] Celkem: A+B=- 276,000 [C]			-276,000	
					aktuální množství	2 124,000	
2		Základy					
4		Vodorovné konstrukce					
27	46251		ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE výkresy C.3/5-2 - C.3/5-4a ZÁHOZY KONCŮ DRENÁŽNÍCH ŽEBER: počet žebor x šířka x prům. plocha v řezu:4*2*0,5=4,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	4,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36527a II/300 Trutnov - Babi - Prkenný Důl, rekonstrukce komunikace, I. etapa (EUROVIA)
 Objekt: 90189-1 PODPOROVANÉ AKTIVITY
 Rozpočet: 90189z5-3-5 Zpevnění svahu - ÚSEK 5

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
4		Vodorovné konstrukce					4 284,24
Celkem:							2 171 126,49

ZMĚNY ZÁVAZKŮ ZE SMLOUVY

(ve smyslu § 222 zákona č. 134/2016 Sb. - Zákona o zadávání veřejných zakázek)

Název veřejné zakázky:

II/300 Trutnov - Babí - Prkenný Důl, rekonstrukce komunikace I. etapa

§ 222 - TABULKA K ODSTAVCI 4

Původní smluvní cena (vstupní)	116 477 664,56 Kč bez DPH		
Vyhradil si zadavatel právo na vyhrazené změny závazku (opce)?	NE		
Druh veřejné zakázky	stavební práce		
Vícepráce (k odst. 4)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 1	ANO
Méněpráce (k odst. 4)	- 0,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 4)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 2	ANO
Méněpráce (k odst. 4)	- 0,00 Kč bez DPH		
		Dodatek č. 3	NE
Součet všech víceprací (k odst. 4)	+ 0,00 Kč bez DPH	POSOUZENÍ:	
Součet všech méněprací (k odst. 4)	- 0,00 Kč bez DPH		
Změna závazku ze smlouvy (absolutní hodnota)	0,00 Kč bez DPH		
a) (Změna ZzS) ≤ (limit nadlimitní VZ)	0 Kč ≤ 137 366 000 Kč		
b) (Změna ZzS / Smluvní cena) ≤ 15 %	0,00 % ≤ 15,00 %		

§ 222 - TABULKA K ODSTAVCI 5

Smluvní cena	116 477 664,56 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 5)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 1	ANO
Méněpráce (k odst. 5)	- 0,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 5)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 2	ANO
Méněpráce (k odst. 5)	- 0,00 Kč bez DPH		
Součet všech víceprací (k odst. 5)	+ 0,00 Kč bez DPH	POSOUZENÍ:	
Součet všech méněprací (k odst. 5)	- 0,00 Kč bez DPH		
Změna závazku ze smlouvy (absolutní hodnota)	0,00 Kč bez DPH		
c) (Změna ZzS / Smluvní cena) ≤ 50 %	0,00 % ≤ 50,00 %		

§ 222 - TABULKA K ODSTAVCI 6

Smluvní cena	116 477 664,56 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 6)	+ 1 602 700,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 1	ANO
Méněpráce (6) související s vícepracemi	- 694 826,00 Kč bez DPH		
Méněpráce (6) nesouvisející s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 6)	+ 4 772 589,64 Kč bez DPH	Dodatek č. 2	ANO
Méněpráce (6) související s vícepracemi	- 3 855 898,23 Kč bez DPH		
Méněpráce (6) nesouvisející s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH		
Součet všech víceprací (k odst. 6)	+ 6 375 289,64 Kč bez DPH		
Součet všech méněprací (k odst. 6) souvisejících s vícepracemi	- 4 550 724,23 Kč bez DPH		
Součet všech méněprací (k odst. 6)	0,00 Kč bez DPH		

