

**DODATEK č. 1**  
**ke Smlouvě o dílo ze dne 28. 1. 2022**  
(dále jen „Dodatek“)

**MEZI:**

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

(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: [REDACTED]  
[REDACTED]

(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. 1, 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 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 **142 036 501,66 Kč vč. DPH** (slovy stočtyřicetdvámilionůtřicetšesttisícpětsetjednakorun Korun českých šedesátšest 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), se tedy tímto dodatkem mění takto:

Cena bez DPH	117 385 538,56 korun českých
DPH (21%)	24 650 963,10 korun českých
Cena celkem	142 036 501,66 korun českých

3) Oceněný výkaz výměr SO.101.1 Vozovka – km 4,500 – km 7,890 – KHK, SO.102.2 Oprava objízdných tras – silnice III/30022 Lampertice – Bernartice, 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.102.2 Oprava objízdných tras – silnice III/30022 Lampertice – Bernartice, 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.

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.

Tento dodatek je uzavírán na základě rozhodnutí hejtmána Královéhradeckého kraje učiněného v souladu s usnesením Rady Královéhradeckého kraje č. RK/13/514/2022 ze dne 28. 3. 2022.

V Hradci Králové dne **02. 05. 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 <b>1</b>
Registrační číslo projektu	CZ.04.1.42.01.0/02/0_1/16/0:0/15/01	
Smlouva o dílo uzavřena dne	28.01.2022	
Název stavby	<b>„II/300 Trutnov – Babí – Prkenný Důl, rekonstrukce komunikace I. etapa“</b>	
Název objektu	SO.101.1 Vozovka - Km 4,500 - km 7,890 - KHK	
	SO.102 Dopravně inženýrské opatření - KHK, Oprava objízdných tras - silnice III/30022 Lampertice - Bernartice	
	SO.103 Zpevnění svahu - KHK	
Objednatel	Královéhradecký kraj, Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové, IČ 70889546	
Správce stavby	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s., Kutnohorská 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 1387/10, Nové Město, 110 00 Praha	
Popis a zdůvodnění změny	Návrh změn vyvolaných zjištěným skutečným stavem na stavbě „II/300 Trutnov – Babí – Prkenný Důl, rekonstrukce komunikace I. etapa“	
	<p>1. SO 101.1, Vozovka - Km 4,500 - km 7,890 - KHK Pro zhotovení stavby jsou potřebné pozemky v cizích správách /vlastnictví. Při převzetí těchto pozemků v rámci zahájení stavby byl správce pozemku s lesními porosty (Lesy ČR a.s. a KRMAP) vznesen nový požadavek na uložení a předání vyčištěné kmeroviny s konkrétními parametry. Požadavky správce zásadně ovlivní způsob, postup při vlastním kácení a dále další manipulaci vznikají další náklady. V původním rozpočtu bylo uvažováno a zhotovitel zohlednil v ceně zhodnocení vyčištěného materiálu trvalého porostu. Rozdělení původní nabídkové položky na cenu kácení a cenu za vyčištěný materiál není možné. Rovněž byly upřesněny počty porostů ke kácení pro vytvoření staveniště. Tyto vícepráce nebylo možné z důve 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. Méněpráce 291 995,- Kč; Vícepráce 566 570,- Kč; Rozdíl 274 575,- Kč bez DPH</p>	
	<p>2. SO 103 Zpevnění svahu - USEKY 1 - 5 Při přebírání pozemků v rámci zahájení stavby byl správce pozemků s lesními porosty (Lesy ČR a.s. a KRMAP) vznesen nový požadavek na uložení a předání vyčištěné kmeroviny s konkrétními parametry. Požadavky správce zásadně ovlivní způsob, postup při vlastním kácení a dále další manipulaci vznikají další náklady. V původním rozpočtu bylo uvažováno a zhotovitel zohlednil v ceně zhodnocení vyčištěného materiálu trvalého porostu. Rozdělení původní nabídkové položky na cenu kácení a cenu za vyčištěný materiál není možné. Tyto vícepráce nebylo možné z důve 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. Méněpráce 402 831,- Kč; Vícepráce 862 830,- Kč; Rozdíl 459 999,- Kč bez DPH</p>	
	<p>3. SO 102 Dopravně inženýrské opatření - KHK, Oprava objízdných tras - silnice III/30022 Lampertice - Bernartice Na části opravované objízdné trasy se nachází stávající svodidla H1 zasahující do profilu komunikace. Pro úspěšné a kvalitní provedení pokládky asfaltobetonu, je nutné min. na cca 400 hm provést demontáž a zpětnou montáž těchto svodidel. Toto je nutné provést zejména s ohledem na vlastní pokládku a také z důvodu řádného dohnutí asfaltobetonové směsi v kraji vozovky. Technologický postup těchto prací v FDPS nebyl řešen. Tyto vícepráce nebylo možné z důve 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. Vícepráce 83 600,- Kč bez DPH</p>	
	<p>4. SO 102 Dopravně inženýrské opatření - KHK, Oprava objízdných tras - silnice III/30022 Lampertice - Bernartice Opravu objízdné trasy z důvodu dopravní obsluhlosti lze provést pouze po polovinách vozovky. S ohledem na skutečnost, že opravu objízdné trasy je možné realizovat pouze po polovinách vozovky, krajský dopravce nedoporučuje autobusy s menší šířkou a aby nedocházelo k poškozování vzniklé nerovnosti hrany asfaltobetonu nově pokládané obrubné vrstvy na polovině vozovky, zhotovitel zajistí z důvodu bezpečného svazu dělu a oběhů v dotčeném úseku staveniště svaz podle jízdního řádu najatým mikrobusy, které mají menší šířkový rozměr. Svaz bude zajištěn společností, která má k přepravě oprávnění. Tyto vícepráce nebylo možné z důve 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. Vícepráce 173 300,- Kč bez DPH</p>	

## Přílohy evidenčního listu

1	Regulace cen po změně č. 1 Soupis objektu s DPH po změně č. 1
2	ZBV SO III.1, SO 103 úsek 1 - 5 kácení
3	ZBV SO III.2 svodidla, přeprava
4	Nabídka na přepravu minibusy
5	Požadavek správce lesních pozemků LESY ČR a.s. a KRMAP
6	Stanovištní projekce u AD

## Ceny uvedeny v Kč včetně DPH

Cena dle SML bez dodatků (základní)	Cena dle rozpočtu ze SML o dílo a dodatku č. 1 (nezaokrouhlená)	Cena navrhovaných změn č. 1		Nová cena stavby po změně č. 1	Celková změna +/- opraty cen nabídky
		méněpráce	vícepráce		
140 937 974,12 Kč	-	840 739,46 Kč	1 939 267,00 Kč	142 036 501,66 Kč	1 098 527,54 Kč
Součet cen změn od počátku stavby včetně změn č. 1	-	840 739,46 Kč	1 939 267,00 Kč		

## Odsouhlasení změn

	Název firmy	Jméno a příjmení	Datum
Zhotovitel:	EUROVIA CS, a.s. - Národní 1387/10, Nové Město, 110 00	Marek Buřtal	
Projektant (autorský dozor):	DiK Janák s.r.o.	Ing. Stanislav Janák	
Správce stavby:	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.		
Hlavní inženýr:	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.	Ing. Pavla Čemá	
Technický dozor stavěbníka:	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.	Ing. Daniel Jakwerth	




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		CENA CELKEM BEZ DPH
			vícepráce	méněpráce	
SO.000	VŠEOBECNÉ PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY - KHK	2 783 951,50	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	75 067 565,87
SO.101.2.	2. ÚSEK - Km 7,890 - km 8,127	654 563,51	0,00	0,00	654 563,51
SO.102.1	Dopravně inženýrské opatření	287 600,50	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	12 980 832,27
SO 103.1	Zpevnění svahu - ÚSEK 1	12 459 765,12	324 465,00	163 746,00	12 620 484,12
SO 103.2	Zpevnění svahu - ÚSEK 2	1 867 656,63	26 355,00	1 309,00	1 892 702,63
SO 103.3	Zpevnění svahu - ÚSEK 3	1 894 422,73	93 110,00	38 995,00	1 948 537,73
SO 103.4	Zpevnění svahu - ÚSEK 4	4 476 346,20	193 995,00	91 993,00	4 578 348,20
SO 103.5	Zpevnění svahu - ÚSEK 5	2 096 627,71	224 905,00	106 788,00	2 214 744,71
SO 501.1	Všeobecné a ostatní náklady	159 500,00	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	35 757,52
SO 501.3	Meteostanice - OST	2 153 800,00	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	7 150,00
<b>CENA CELKEM bez DPH</b>		<b>116 477 664,56</b>	1 602 700,00	694 826,00	<b>117 385 538,56</b>
<b>DPH 21 %</b>		<b>24 460 309,56</b>	336 567,00	145 913,46	<b>24 650 963,10</b>
<b>CENA CELKEM</b>		<b>140 937 974,12</b>	1 939 267,00	840 739,46	<b>142 036 501,66</b>

**Ing. Daniel Jakwerth**  
**technik přípravy a realizace staveb**  
**Údržba silnic Královéhradeckého kraje**  
**Kutnohorská 59**  
**500 04 Hradec Králové**

VÁŠ DOPIS ZN.	JEDINEČNÉ Č. JEDNACÍ	PID	DATUM
			5.4.2022
 VYŘIZUJE Kloz Michal	TELEFON [REDACTED]	GSM	FAX
			E-MAIL [REDACTED]

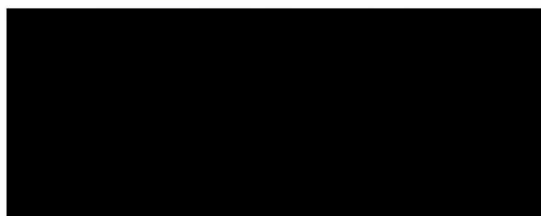
Dobrý den pane Jakwerthe,

před započítím kácení je nutno vyzoomět revírníka nebo jinou pověřenou osobu LČR s.p. Těžbu požadovaných stromů je možno provést Vámi vybranou firmou. Je možné kácet pouze označené stromy. Kmeny budou kráceny na délku 4,10 metru až do tloušťky 7 cm na slabém konci. Výřezy budou soustřeďovány na odvozní místo, které bude domluveno s revírníkem a vyduhovány podle dřevin. Pokud nebude odvozní místo na majetku LČR, je nutná domluva s majitelem pozemku. Dřevní hmota, včetně klestu, je po celou dobu procesu výroby majetkem LČR. Klest, který při výrobě vznikne, bude buďto ponechán v porostu a uklizen do hromad nebo řad, nebo bude seštěpkován do porostu. V případě kupení hromad je nutné, aby tyto nevznikaly u pat stromů. Jestliže dojde k poškození stojících stromů, musí být ošetřeny přípravkem Sanatex. Dojde-li k poškození cest a ostatního majetku ve vlastnictví státu, je nutno vše uvést do původního stavu. V případě dotazů nebo nejasností mě prosím kontaktujte.

S přáním hezkého dne a pozdravem „Lesu zdar“!

Michal Kloz

Revír Žacléř  
[REDACTED]





Správa Krkonošského národního parku  
Dobrovského 3, 543 01 Vrchlabí  
tel.: (+420) 499 456 111  
fax: (+420) 499 422 095  
e-mail: podatelna@krap.cz  
www.krap.cz

Ing. Daniel Jakwerth  
Oddělení přípravy a realizace staveb Trutnov  
Údržba silnic Královéhradeckého kraje a.s.  
Kutnohorská 59  
500 04 Hradec Králové

Váš dopis zn./ze dne	Naše značka	Vyřizuje	Linka	Vrchlabí dne
		Ing. Pavel Kout		7.4.2022

Dobrý den,  
pro možnost hospodářského zhodnocení dřevní hmoty, vytěžené v rámci rekonstrukce komunikace II/300 Babí-Prkenný Důl, požadujeme jako správce pozemků ve správě KRNAP dotčených stavbou následující:  
Jehličnaté - provést nakrácení kmenů na délku 4,1 m. Na odvozním místě provést sortimentaci hmoty na hráně s rozčleněním na kulatinu, vláknu a palivové dřevo. Kulatina - zde rozdělení dle středového průměru. 45cm + /přesílená/ a 21cm + /běžná/. Vlákna - zde je nutné, aby průměr na čepu byl minimálně 7 cm. U paliva /nejhorší jakost/ mohou být jednotlivé kusy dlouhé od 2m do 4m., bez omezení čepového průměru.

Listnaté - Zde neuvažuji o jiném využití než na palivo. /krácení na kusy od 2m do 4,1m, bez omezení středového a čepového průměru.

Požadujeme svoz sortimentů na odvozná místa, úklid klestu v porostu provést stažením na hromadu, či do řádku. Odvozní místo u Stachelbergu /naproti mapě KRNAP/ bude sloužit pouze k skládkování sortimentů, nikoliv k manipulaci či hromadění klestu a potěžebních zbytků.

Těžební firma ohlásí zahájení prací.

S pozdravem  
R. Veselý

spisový znak:  
skartační znak:

počet listů:  
příloha:  
počet listů (svazků) přílohy:

bankovní spojení:  
Česká národní banka  
č. ú.: 000-5830601/0710

IČ: 00088455  
DIČ: CZ00088455

**Bc. Martin BRANDA**  
stavbyvedoucí

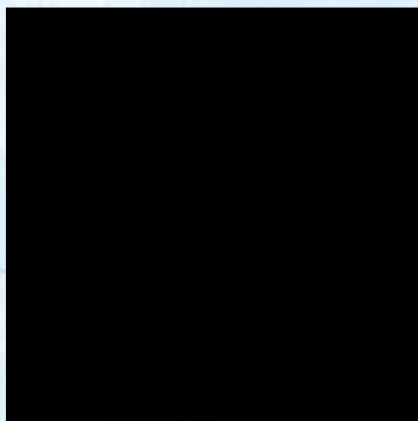
**EUROVIA CS, a.s.**  
odštěpný závod oblast Čechy střed  
závod Čechy východ  
Piletická 498, 503 41 Hradec Králové

**Věc: Cenová nabídka náhradní dopravy**

**Stavba: II/300 Trutnov – Babí – Prkenný Důl, I. etapa**

**Na základě vaší poptávky zasílám cenovou nabídku na náhradní autobusovou dopravu na dobu 10 dnů. Cena autobusové dopravy činí 78.000,-Kč + DPH.**

**V Mladých Bukách 11 .3.2022**



## 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: 75 067 565,87 Kč

DPH: 15 764 188,83 Kč

Cena s daní: 90 831 754,70 Kč

Měrné jednotky: M2

Počet měrných jednotek: 22 804,00

Náklad na měrnou jednotku: 3 291,86 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: 90189z5-1.1 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		
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. 96615:5,525*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 provozovatelí 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 provozovatelí skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	6 230,000		
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1			<b>Zemní práce</b>				
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	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
			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 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				
7	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 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 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	49,000		
7	11202		KÁČENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ s odkupem dřevní hmoty zhotovitelem výkres C.1.1.14	KUS	68,000		

## 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 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				
8	11203		KÁČENÍ STROMŮ D KMENE PŘES 0,9M S ODSTRAN PÁŘEZŮ s odkupem dřevní hmoty zhotovitelem výkres C.1.1.14 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	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				
10	112034		KÁČENÍ STROMŮ D KMENE PŘES 0,9M S ODSTR PÁŘEZŮ, 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	19,000		
9	11204		KÁČENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,3M S ODSTRANĚNÍM PÁŘEZŮ 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 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	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
			- zásyp jam po pařezech				
12	112044		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,3M S ODSTRANĚNÍM PAŘEŽŮ, 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	238,000		
10	11221		ODSTRANĚNÍ PAŘEŽŮ D DO 0,5M vyfrézování pařezů včetně odvozu na skládku zhotovitele výkres C.1.1.14 ODSTRANĚNÍ STÁV. PAŘEŽŮ: 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: - 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	9,000		
11	11222		ODSTRANĚNÍ PAŘEŽŮ D DO 0,9M vyfrézování pařezů včetně odvozu na skládku zhotovitele výkres C.1.1.14	KUS	21,000		

## 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. PAŘEŽŮ: 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				
12	11223		ODSTRANĚNÍ PAŘEŽŮ D PŘES 0,9M vyfrézování pařezů včetně odvozu na skládku zhotovitele výkres C.1.1.14 ODSTRANĚNÍ STÁV. PAŘEŽŮ: 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		
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	M3	82,800		

## 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
			vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
14	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 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	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 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	25,500		
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	M3	873,280		

## 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
			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 suti 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).				
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 TR. I 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	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"><li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li><li>- ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li><li>- zřízení výkopů v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li><li>- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li><li>- příplatek za lepivost</li><li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li><li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li><li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li><li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li><li>- vytažování a nošení výkopku</li><li>- svaňování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li><li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li><li>- pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li><li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li><li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svaňování</li><li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li><li>- udržování výkopů a jeho ochrana proti vodě</li><li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu</li><li>- třídění výkopku</li><li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li><li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li></ul>				
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 zóně KONTAMINOVANÁ ZEMINA PRO ÚPRAVU - předpoklad 20% odkopávek: kubatura:1396=1 396,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"><li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li><li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li></ul>	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
			<ul style="list-style-type: none"><li>- ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li><li>- zřízení výkopů v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li><li>- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li><li>- příplatek za lepivost</li><li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li><li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li><li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li><li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li><li>- vytažování a nošení výkopku</li><li>- svaňování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li><li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li><li>- pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li><li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li><li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svaňování</li><li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li><li>- udržování výkopů a jeho ochrana proti vodě</li><li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu</li><li>- třídění výkopku</li><li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li><li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li></ul>				
20	12373	b	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I s odvozem na skládku zhotovitele výkresy C.1.1.3, C.1.1.5, C.1.1.7 a C.1.1.16 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] Celkem: A+B=8 908,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"><li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li></ul>	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
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stisněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytažování a nošení výkopku</li> <li>- svaňování a přesvah. svaňů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svaňů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svaňů vč. svaňování</li> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
22	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I natěžení a dovoz ornice a zeminy ze staveništní mezideponie pro zpětné použití  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:	M3	2 761,000		

## 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"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stisněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytažování a nošení výkopku</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svaňů</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>položka nezahrnuje:</li> <li>- práce spojené s otvirkou zemníku</li> </ul>				
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] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M2	3 330,000		
24	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I s odvozem na skládku zhotovitele výkresy C.1.1.3, C.1.1.5, C.1.1.9 a C.1.1.10	M3	121,500		

## 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 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] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151.2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přeřezávání (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (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**						
25	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. 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+3,4*0,7)-(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 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.						

## 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"><li>- příplatek za lepvost</li><li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li><li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li><li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li><li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li><li>- vytahování a nošení výkopku</li><li>- svaňování a přesvah. svaňů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li><li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napáďavek</li><li>- pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li><li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svaňů</li><li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li><li>- třídění výkopku</li><li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li><li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li></ul>				
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]	M3	1 743,000		
		Technická specifikace:	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li><li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li><li>- hutnění i různé míry hutnění</li><li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li><li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li><li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li><li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li><li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li><li>- spouštění a nošení materiálu</li><li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li><li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li><li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li></ul>				

## 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"><li>- svaňování, hutnění a uzavírání povrchů svaňů</li><li>- zřízení lavic na svazích</li><li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li><li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li><li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li></ul>				
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:	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li><li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li><li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li><li>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li><li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li><li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li><li>- spouštění a nošení materiálu</li><li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svaňů</li><li>- svaňování, uzavírání povrchů svaňů</li><li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li><li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li><li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li></ul>				

28 17380

ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ

M3

1 105,080



## 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, 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] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - 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, 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				

## 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
			- 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.)				
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]  Celkem: A+B+C+D+E+F+G=193,608 [H]	M3	193,608		
		Technická specifikace:	<b>položka zahrnuje:</b> - 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				

## 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
			- 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 vytlačena potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
31	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I výkresy C.1.1.3 a C.1.1.5  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]	M2	30 754,000		
		Technická specifikace:	<b>položka zahrnuje</b> úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				

## 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
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		
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	M2	40 720,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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				
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 volném terénu	M2	10 180,000		
<b>1</b>		<b>Zemní práce</b>					<b>9 372 156,91</b>
<b>2</b>		<b>Základy</b>					
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 rozvinutá 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		
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+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 těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodů z předepsaného materiálu	M	3 394,900		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36527a II/300 Trutnov - Babí - Prkenný Důl, rekonstrukce komunikace, I. etapa (EUROVIA)  
Objekt: 90189-1 PODPOROVANÉ AKTIVITY  
Rožpočet: 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
			- 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				
40	21452	a	SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO 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 DRCENÉHO 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 PODPOROVANÉ AKTIVITY  
Rožpočet: 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 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 kotevnicích 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 kotevnicích 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					
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 OPLOČENÍ: 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					137 203,02

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. (skružce) 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,				

## 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"><li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevnic prvků a doplňkových konstrukcí,</li><li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li><li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li><li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li><li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li><li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li></ul>				
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] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"><li>- 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,</li><li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li><li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li><li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li><li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků,</li><li>- 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,</li><li>- vytvoření kotevnic čel, kapes, nálitků, a sedel,</li><li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich,</li><li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li><li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li><li>- ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li><li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevnic prvků a doplňkových konstrukcí,</li><li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li><li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li><li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li><li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li><li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li></ul>	M3	1,410		
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"><li>- 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,</li><li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li><li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li><li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li><li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků,</li><li>- 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,</li><li>- vytvoření kotevnic čel, kapes, nálitků, a sedel,</li><li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich,</li><li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li><li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li><li>- ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li><li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevnic prvků a doplňkových konstrukcí,</li><li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li><li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li><li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li><li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li><li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li></ul>				
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] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"><li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci</li></ul>	M3	399,650		



## 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"><li>čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li><li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li><li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li><li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li><li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků,</li><li>- 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,</li><li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li><li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li><li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li><li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li><li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li><li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li><li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li><li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li><li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li><li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li><li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li></ul>				
56	451366		VÝZTUŽ PODKL VRSTEV Z KARI-SÍTÍ výkresy C.1.1.3 a C.1.1.8  VÝZTUŽ PODKLADNÍ DESKY PROPUSTKU 12: celková hmotnost:2*(12,7*3,2)*0,008=0,650 [A]  VÝZTUŽ PODKLADNÍ DESKY PROPUSTKU 14: celková hmotnost:9,3*1,15*0,003=0,032 [B]  Celkem: A+B=0,682 [C]  Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"><li>- 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</li><li>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže</li><li>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže</li></ul>	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"><li>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže</li><li>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí</li><li>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování</li><li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu</li><li>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů</li><li>- povrchovou antikorozi úpravu výztuže</li><li>- separaci výztuže</li></ul>				
57	45868		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z NEPROPUSTNÉHO MATERIÁLU výkresy C.1.1.3 a C.1.1.8  ZA RUBU ČELA PROPUSTKU 15: celková kubatura:3*1,2=3,600 [A]  ZA RUBU ČELA PROPUSTKU 16: celková kubatura:3*0,68=2,040 [B]  Celkem: A+B=5,640 [C]  Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"><li>- dodávku jílů a zásyp se zhuštěním včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy</li></ul>	M3	5,640		
58	46251		ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE výkresy C.1.1.3, C.1.1.5, C.1.1.6 a C.1.1.7  OPEVNĚNÍ VÝTOKŮ: celková kubatura:3*0,5+3*0,5+2*0,5+2*0,5+11,3*0,5+2*0,5+9,2*0,5+2*0,5+2*0,5+4,4*0,5=21,450 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"><li>- dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy</li><li>není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</li></ul>	M3	21,450		
59	46321		ROVNANINA Z LOMOVÉHO KAMENE výkresy C.1.1.3, C.1.1.5, C.1.1.6 a C.1.1.7	M3	1 701,787		

## 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		
			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 vyklynováním - 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 - 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
			- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklynováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
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. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů	M3	63,000		
4		Vodorovné konstrukce					6 956 069,55



## 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
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 - nezahmje 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 - nezahmje postřiky, nátěry	M2	124,000		
65	56334	a	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ŠD 0/32 výkresy C.1.1.3 a C.1.1.5	M2	14 325,000		



## 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
			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 - nezahmje 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 - nezahmje 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 - nezahmje postřiky, nátěry	M2	124,000		
68	56336		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 300MM	M2	150,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36527a II/300 Trutnov - Babi - 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
			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 - nezahrnuje postřiky, nátěry				
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 - nezahrnuje 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 předrcením) 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]	M2	10 195,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36527a II/300 Trutnov - Babi - 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
			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 - nezahrnuje 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 POSTŘÍK 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		
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	M2	23 424,000		



## 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	
			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					
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	M2	23 026,000			



## 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
			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				
75	572411		JEDNOVRSTVÝ ASFALTOVÝ NÁTĚR DO 0,5KG/M2 S PODRCENÍM výkresy C.1.1.3 a C.1.1.5	M2	113,000		
			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	M2	22 541,000		



## 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
			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. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
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]	M3	4,200		
		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				



## 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
			- 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.				
78	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM ACL 16 + výkresy C.1.1.3 a C.1.1.5 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]	M2	22 896,000		
		Technická specifikace:	- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
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]	M2	60,000		
		Technická specifikace:	- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce				



## 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
			- 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.				
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		
81	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM 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	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
5			Komunikace				29 001 586,05
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 (vyškrábání), 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 těsnící 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 zahrnuta podezdívka (272**) - součástí položky je případně i ostený drát, uvažovaná plocha se pak vypočítává po horní hranu drátu.	M2	28,800		
7			Přidružená stavební výroba				18 689,76
8			Potrubí				

## 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
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 Technická specifikace: PŘÍPOJKY HORSKÝCH VPUSTÍ: celková délka:9,6+9,4+11,2+10,8+12,4+9=62,400 [A] položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - 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. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku	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: - 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.	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
			- úprava prostupů, průchoďů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				
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] Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklapy 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	KUS	41,000		
87	89722		VPUŠŤ KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ Z BETON DÍLCŮ výkresy C.1.1.3, C.1.1.9 a C.1.1.10 HORSKÉ VPUŠTI: celkový počet:6=6,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce	KUS	6,000		
88	899523		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTĚHO 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] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výtuzte, konzistenci	M3	6,400		

## 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
			<p>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 odskrúžovacích 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, - 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</p>				
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  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]	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
			<p>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 odskrúžovacích 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, - 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</p>				
8		Potrubí					714 937,28
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	M	36,400		



## 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
			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 zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - případné bednění ( trubku) betonové patky v gabionové zdi				
91	9111A3		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM výkup zhotovitelem za cenu šrotu výkres C.1.1.3  STÁV. ZÁBRADLÍ U PROPUSTKU 12: celková délka:3,5=3,500 [A]	M	3,500		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo				



## 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
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]	M	2 767,800		
			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				
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  STÁVÁJÍCÍ SVODIDLA: celková délka:13+52+55+327+19+129+140+149+13=897,000 [A]	M	897,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo				
94	9117C1		SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ výkresy C.1.1.3 a C.1.1.13  NOVÉ SVODIDLO: celková délka:8=8,000 [A]	M	8,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a díltačních prvků - montáž a osazení svodidla, kotvení, tj. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, případně nivelační hmoty pod kotevní desky				

## 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
			- 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 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	KUS	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
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 vytýčení 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 dopravu	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 dopravu	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 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
			OBSOVOVANÉ 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]  OBSOVOVANÉ 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 FÓLÍÍ TŘ 2 DODÁVKA A MONTÁŽ výkres C.1.1.15 OBSOVOVANÉ 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 FÓLÍÍ TŘ 2 DEMONTÁŽ výkup zhotovitelem za cenu šrotu výkres C.1.1.15 OBSOVOVANÉ 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 OBSOVOVANÝCH 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		
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] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných krajníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	10,200		
112	9181C	R	ČELA ŠIKMÁ BETONOVÁ PREFABRIKOVANÁ ZATRUBENÍ Z TRUB DN 500MM  ČELA ŠIKMÁ BETONOVÁ PREFABRIKOVANÁ ZATRUBENÍ Z TRUB DN 500MM	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
			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 dokumentací předepsaný kamenný obklad, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a 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 zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případně 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	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
			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, - 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,				



## 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"> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů.</li> </ul> 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]	KUS	4,000		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje kompletní čelo (základ, dřík, římsu) <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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,</li> <li>- dodání a osazení výztuže,</li> <li>- případně dokumentaci předepsaný kamenný obklad,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků,</li> <li>- 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,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> </ul>				



## 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"> <li>- ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů.</li> </ul> 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) <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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,</li> <li>- dodání a osazení výztuže,</li> <li>- případně dokumentaci předepsaný kamenný obklad,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků,</li> <li>- 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,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> </ul>				

## 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 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 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 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,	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
			- 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. 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] 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	15,000		
118	918358	a	PROPUSTY Z TRUB DN 600MM PP korugovaná trouba SN16	M	60,100		



## 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
			výkresy C.1.1.3 a C.1.1.8 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	M	20,000		



## 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
			- případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) 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 přeepsaného dlažebního materiálu v požadované kvalitě do přeepsaného tvaru a v přeepsané šířce - dodání a rozprostření lože z přeepsaného materiálu v přeepsané tloušťce a šířce - úpravu napojení a ukončení - vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - měří se vydlážděná plocha.				
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 použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou suti 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 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 použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou suti 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	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
			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 použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou suti 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 použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou suti 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	2,000		
128	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU s odvozem na skládku zhotovitele výkres C.1.1.3	M3	55,325		



## 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 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 použitou 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				
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 jímelek, odstranění zábradlí	M	10,600		
130	966346		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM s odvozem na skládku zhotovitele výkres C.1.1.3 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	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
			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 jímelek, 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 jímelek, 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.) - 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 jímelek, odstranění zábradlí	M	21,400		

## 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
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				8 378 744,32

Celkem:

75 067 565,87

## SOUPIS PRACÍ

Stavba: 36527a II/300 Trutnov - Babí - Prkenný Důl, rekonstrukce komunikace, I. etapa (EUROVIA)  
Objekt: 90189-1 PODPOROVANÉ AKTIVITY  
Rozpočet: 90189z5-2-2 Oprava objízdných tras - silnice III/30022 Lampertice - Bernartice

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

Základní cena: 12 807 532,27 Kč

Cena celková: 12 980 832,27 Kč

DPH: 2 725 974,78 Kč

Cena s daní: 15 706 807,05 Kč

Měrné jednotky: M2

Počet měrných jednotek: 29 400,00

Náklad na měrnou jednotku: 441,52 Kč

Vypracoval zadání: Bc. P. Syrovátka Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 15.10.2019 Datum vypracování nabídky:

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36527a II/300 Trutnov - Babi - Prkenný Důl, rekonstrukce komunikace, I. etapa (EUROVIA)  
Objekt: 90189-1 PODPOROVANÉ AKTIVITY  
Rozpočet: 90189z5-2-2 Oprava objízdných tras - silnice III/30022 Lampertice - Bernartice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) nestmelený materiál pol. č. 12924:3430*0,2*1,8=1 234,800 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1 234,800		
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1			<b>Zemní práce</b>				
2	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 výkres C.2.2 CELOPLOŠNÉ FRÉZOVÁNÍ OBRUSNÉ VRSTVY - SILNICE III/30022 - LAMPERTICE - BERNARTICE: délka úseku x šířka (předpoklad) x tloušťka:4900*6*0,04=1 176,000 [A] FRÉZOVÁNÍ LOŽNÍ VRSTVY - SANACE: délka úseku x šířka (předpoklad) x % plochy (předpoklad) x tloušťka:4900*6*0,45*0,05=661,500 [B] Celkem: A+B=1 837,500 [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	1 837,500		
3	12924		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 200MM výkres C.2.2 PODĚL OPRAVY ÚSEKU SILNICE III/30022 - LAMPERTICE - BERNARTICE: délka x % délky (předpoklad) x počet x šířka:4900*0,7*2*0,5=3 430,000 [A] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M2	3 430,000		
5	1R		Náhradní doprava	KPL	1,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36527a II/300 Trutnov - Babi - Prkenný Důl, rekonstrukce komunikace, I. etapa (EUROVIA)  
Objekt: 90189-1 PODPOROVANÉ AKTIVITY  
Rozpočet: 90189z5-2-2 Oprava objízdných tras - silnice III/30022 Lampertice - Bernartice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Náhradní doprava osob společnosti SKI-BUSY s.r.o. Položka je vypočtena v souladu se Zvláštními obchodními podmínkami, článek 12 "Měření a oceňování", odstavec 12.3 (d) .				
1			<b>Zemní práce</b>				
5			<b>Komunikace</b>				
4	56932		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 100MM výkres C.2.2 PODĚL OPRAVY ÚSEKU SILNICE III/30022 - LAMPERTICE - BERNARTICE: délka x % délky (předpoklad) x počet x šířka:4900*0,7*2*0,5=3 430,000 [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	3 430,000		
5	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 0,2 kg/m2 výkres C.2.2 OPRAVA ÚSEKU SILNICE III/30022 - LAMPERTICE - BERNARTICE - SANACE: délka x šířka (předpoklad) x % plochy (předpoklad):4900*6*0,45=13 230,000 [A] 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	13 230,000		
6	572223		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 výkres C.2.2 OPRAVA ÚSEKU SILNICE III/30022 - LAMPERTICE - BERNARTICE: délka x šířka (předpoklad):4900*6=29 400,000 [A] 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	M2	29 400,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36527a II/300 Trutnov - Babí - Prkenný Důl, rekonstrukce komunikace, I. etapa (EUROVIA)  
 Objekt: 90189-1 PODPOROVANÉ AKTIVITY  
 Rozpočet: 90189z5-2-2 Oprava objízdných tras - silnice III/30022 Lampertice - Bernartice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu napojení, ukončení				
7	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11 + výkres C.2.2 OPRAVA ÚSEKU SILNICE III/30022 - LAMPERTICE - BERNARTICE: délka x šířka (předpoklad):4900*6=29 400,000 [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 - 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	29 400,000		
8	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM ACP 16 + výkres C.2.2 OPRAVA ÚSEKU SILNICE III/30022 - LAMPERTICE - BERNARTICE - SANACE: délka x šířka (předpoklad) x % plochy (předpoklad):4900*6*0,45=13 230,000 [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 - 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	13 230,000		
9	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM výkres C.2.2	M	827,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36527a II/300 Trutnov - Babí - Prkenný Důl, rekonstrukce komunikace, I. etapa (EUROVIA)  
 Objekt: 90189-1 PODPOROVANÉ AKTIVITY  
 Rozpočet: 90189z5-2-2 Oprava objízdných tras - silnice III/30022 Lampertice - Bernartice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			PODÉL OPRAVY ÚSEKU SILNICE III/30022 - LAMPERTICE - BERNARTICE: délky (předpoklad):30+20+10+26+11+10+45+13+10+16+19+63+13+41+33+10+2+8+16+25+15+5+3+106+22+8+5+20+5+10+4+5+6+15+7+6+31+8+6+7+37+39+6+30=827,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem				
5		Komunikace					9 929 877,40
9		Ostatní konstrukce a práce					
12	9113B3		SVODIDLO OCEL SILNÍČ JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ H1 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM Demontáž a zpětná montáž svodidel na objízdné trase z důvodu pokládky asf. souvrství Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	400,000		
10	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA výkres C.2.2 VDZ OPRAVY ÚSEKU SILNICE III/30022 - LAMPERTICE - BERNARTICE: "V4" - čáry š. 0,25;počet x délka x šířka:(2*4900-(15+15))*0,25=2 442,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	2 442,500		
11	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA výkres C.2.2	M2	2 442,500		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36527a II/300 Trutnov - Babí - Prkenný Důl, rekonstrukce komunikace, I. etapa (EUROVIA)  
Objekt: 90189-1 PODPOROVANÉ AKTIVITY  
Rozpočet: 90189z5-2-2 Oprava objízdných tras - silnice III/30022 Lampertice - Bernartice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			VDZ OPRAVY ÚSEKU SILNICE III/30022 - LAMPERTICE - BERNARTICE: "V4" - čáry š. 0,25:počet x délka x šířka:(2*4900-(15+15))*0,25=2 442,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
12	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM výkres C.2.2 PODĚL OPRAVY ÚSEKU SILNICE III/30022 - LAMPERTICE - BERNARTICE: délky (předpoklad):30+20+10+26+11+10+45+13+10+16+19+63+13+41+33+10+2+8+16+25+15+5+3+106+22+8+5+20+5+10+4+5+6+15+7+6+31+8+6+7+37+39+6+30=827,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	827,000		
9			Ostatní konstrukce a práce				998 989,45

Celkem:

12 980 832,27

## 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: 12 620 484,12 Kč

DPH: 2 650 301,67 Kč

Cena s daní: 15 270 785,79 Kč

Měrné jednotky: M

Počet měrných jednotek: 752,00

Náklad na měrnou jednotku: 16 782,56 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: 90189z5-3-1 Zpevnění svahu - ÚSEK 1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
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		
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			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1			<b>Zemní práce</b>				
3	11201		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ s odkupem dřevní hmoty zhotovitelem výkres C.3/1-2 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	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: 90189z5-3-1 Zpevnění svahu - ÚSEK 1

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				
4	11204		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	108,000		
4	11202		KÁCENÍ 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	KUS	61,000		



## 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
			- dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech				
5	11203		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE PŘES 0,9M S ODSTRAN PAŘEZŮ s odkupem dřevní hmoty zhotovitelem výkres C.3/1-2 STÁVAJÍCÍ STROMY: D 1,0 m:3=3,000 [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	0,000		
7	112034		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE PŘES 0,9M S ODSTR PAŘEZŮ, ODVOZ DO 5KM dle podmínek KRNPAP 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	3,000		
8	112044		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,3M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ, ODVOZ DO 5KM	KUS	75,000		

## 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
			dle podmínek KRNPAP 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				
6	11221		ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D DO 0,5M vyfrézování pařezů včetně odvozu na skládku zhotovitelem výkres C.3/1-2 STÁVAJÍCÍ PAŘEZY: D 0,2 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		
7	11222		ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D DO 0,9M vyfrézování pařezů včetně odvozu na skládku zhotovitelem 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 vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů	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: 90189z5-3-1 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				
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 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 - 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	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
			- 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 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 - 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	3 200,000		

## 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
10	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I natěžení a dovoz ornice a zeminy ze staveništní mezideponie pro zpětné použití  ORNICE: celková kubatura:(749+3336)*0,15=612,750 [A]  ZEMINA: PRO ARMOVANÉ ZEMNÍ TĚLESO: celková kubatura:1010=1 010,000 [B]  PRO PŘÍŠYPY, 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 - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje:	M3	2 462,750		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- práce spojené s otvirkou zemníku				
11	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ 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.)	M3	5 050,000		
12	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM z vytěžené zeminy výkresy C.3/1-2 - C.3/1-65 PŘÍŠYPY, BOKY: celková kubatura:840=840,000 [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	M3	840,000		

## 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
			- 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] 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.)	M3	1 010,000		

## 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
			plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje armovací sítě, ty se vykazují v ploše v položce č.28995				
14	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. 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 rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M2	749,000		
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			<b>Zemní práce</b>				<b>3 219 182,39</b>

## 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
2		Základy					
18	21152		SANAČNÍ ŽEBRA Z KAMENIVA DRCENÉHO 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 GEOTEXTILIE 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)	M2	1 837,700		
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	M	800,000		

## 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
			- 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				
21	21452		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO štěrkodrt 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 není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	3 920,000		
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 uložení - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevnic prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže,	T	1,700		

## 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
			- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
23	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505 ocelové kotvy 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 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, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní 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	4,650		
24	28994		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z OCELOVÝCH SÍTÍ (A MRÍŽOVIN) 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	M2	6 360,000		

## 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
			- přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
25	28997		OPLÁŠTĚNÍ Z GEOMRÍŽOVIN trojrozměrná protierozní geomříž kotvená ocelovou kotvou (včetně započítané rezervy na přesahy a prostrhny) 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 - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	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
27	289972		ZPEVNĚNÍ Z GEOMŘÍŽOVIN jednoosá monolitická geomříž pro vyztužování zemních prací z HDPE (včetně spojovacího materiálu a započítané rezervy na přesahy a prostříhy) 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		
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 žebér x šířka x prům. plocha v řezu: 21*2*0,5=21,000 [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	21,000		
4		Vodorovné konstrukce					
9		Ostatní konstrukce a práce					
29	96611		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	M3	1,296		



## 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
			s odvozem na skládku zhotovitele výkres C.3/1-2  STÁVAJÍCÍ BET. PATNÍKY PODĚL 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 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				
9		Ostatní konstrukce a práce					9 906,61

Celkem:

12 620 484,12



### 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:** 1 892 702,63 Kč

**DPH:** 397 467,55 Kč

**Cena s daní:** 2 290 170,18 Kč

**Měrné jednotky:** M

**Počet měrných jednotek:** 111,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 17 051,38 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:** 90189z5-3-2 Zpevnění svahu - ÚSEK 2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
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		
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1			<b>Zemní práce</b>				
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	0,000		
3	112014		KÁCENÍ 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 terénem) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování	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
			- 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	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 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	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	KUS	40,000		

## 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
			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] 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 vyfrézování pařezů včetně odvozu na skládku zhotovitele výkres C.3/2-2 STÁVAJÍCÍ PAŘEZY: D 1,0 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		
6	12373	a	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I s odvozem na staveništní mezideponii pro zpětné použití výkresy C.3/2-2 - C.3/2-16 a C.3/2-18 POUŽITÍ ZPĚTNĚ DO ARMOVANÉHO TĚLESA: celková kubatura:150=150,000 [A] POUŽITÍ ZPĚTNĚ PRO PŘÍSYPY, BOKY: celková kubatura:139=139,000 [B] Celkem: A+B=289,000 [C]	M3	289,000		

## 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: <ul style="list-style-type: none"><li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li><li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li><li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li><li>- zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li><li>- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li><li>- příplatek za lepivost</li><li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li><li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li><li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li><li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li><li>- vytahování a nošení výkopku</li><li>- svaňování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li><li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li><li>- pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li><li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li><li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svaňování</li><li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li><li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li><li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li><li>- třídění výkopku</li><li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li><li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li></ul>					
7	12373	b	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. 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: <ul style="list-style-type: none"><li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li><li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li><li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li></ul>					

## 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
			- zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
			- zřízení 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. 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				
			- 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**				
8	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I natěžení a dovoz ornice a zeminy ze staveništní mezidopie pro zpětné použití ORNICE: celková kubatura:(108+477)*0,15=87,750 [A] ZEMINA: PRO ARMOVANÉ ZEMNÍ TĚLESO: celková kubatura:150=150,000 [B] PRO PŘÍŠYPY, BOKY: celková kubatura:139=139,000 [C] Celkem: A+B+C=376,750 [D]	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
			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 - vytažování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzeptění 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				
9	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ zemina  ODKOPÁVKY: celková kubatura:715=715,000 [A]	M3	715,000		
			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				

## 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
			- 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.)				
10	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM z vytěžené zeminy výkresy C.3/2-2 - C.3/2-16 a C.3/2-18  PŘÍŠYPY, BOKY: celková kubatura:139=139,000 [A]	M3	139,000		
			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 - 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		NÁSYPY Z ARMOVANÝCH ZEMIN SE ZHUTNĚNÍM z vytěžené zeminy	M3	150,000		

## 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
			<p>výkresy C.3/2-2 - C.3/2-16 a C.3/2-18</p> <p>STÁVAJÍCÍ ZEMINA DO ARMOVANÉHO TĚLESA: celková kubatura:150=150,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li><li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tředěním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li><li>- hutnění i různé míry hutnění</li><li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li><li>- ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li><li>- ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stísňených prostorech</li><li>- ztlížené ukládání sypaniny pod vodu</li><li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li><li>- spouštění a nošení materiálu</li><li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li><li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li><li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li><li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li><li>- zřízení lavic na svazích</li><li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li><li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li><li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li><li>- nezahrnuje armovací sítě, ty se vykazují v ploše v položce č.28995</li></ul>				
12	18110		<p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I</p> <p>výkresy C.3/2-2 - C.3/2-5</p> <p>celková plocha:597=597,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</p>	M2	597,000		
13	18222		<p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M</p> <p>výkresy C.3/2-2 - C.3/2-16 a C.3/2-18</p> <p>celková plocha:477=477,000 [A]</p>	M2	477,000		

## 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
			<p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m</li><li>rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5</li></ul>				
14	18232		<p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M</p> <p>výkresy C.3/2-2 - C.3/2-16 a C.3/2-18</p> <p>celková plocha:108=108,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m</li><li>rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5</li></ul>	M2	108,000		
15	18241		<p>ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM</p> <p>výkresy C.3/2-2 - C.3/2-16 a C.3/2-18</p> <p>V PLOCHÁCH OHUMUSOVÁNÍ: celková plocha:108+477=585,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu</p>	M2	585,000		
1		<b>Zemní práce</b>					
2		<b>Základy</b>					
16	21152		<p>SANAČNÍ ŽEBRA Z KAMENIVA DRCENÉHO</p> <p>štěrkodrt fr. 13-32 bez prachových částic výkresy C.3/2-2 - C.3/2-5</p> <p>DRENÁŽNÍ ŽEBRA: celková kubatura:40=40,000 [A]</p> <p>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</p>	M3	40,000		
17	21197		<p>OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXILIE</p> <p>separační a filtrační netkaná geotextilie 200 - 300 g/m2 výkresy C.3/2-2 - C.3/2-5</p>	M2	264,500		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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)				
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 DRČENÉHO 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 ŠTERKOVÉHO MATERIÁLU: celková kubatura:582=582,000 [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	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
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 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, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní 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 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 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	0,520		

## 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
			<ul style="list-style-type: none"><li>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</li><li>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</li><li>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</li><li>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</li><li>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</li><li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</li><li>- 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),</li><li>- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,</li><li>- separaci výztuže,</li><li>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</li><li>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</li></ul>				
22	28994		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z OCELOVÝCH SÍTÍ (A MRÍŽOVIN) 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: <ul style="list-style-type: none"><li>- dodávku předepsaných sítí</li><li>- úpravu, očištění a ochranu podkladu</li><li>- přichycení k podkladu, případně zatížení</li><li>- úpravy spojů a zajištění okrajů</li><li>- úpravy pro odvodnění</li><li>- nutné přesahy</li><li>- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu</li></ul>	M2	888,000		
23	28997		OPLÁŠTĚNÍ Z GEOMRÍŽOVIN 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:	M2	375,000		

## 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
			<ul style="list-style-type: none"><li>- dodávku předepsané geotextilie nebo geomřížoviny</li><li>- úpravu, očištění a ochranu podkladu</li><li>- přichycení k podkladu, případně zatížení</li><li>- úpravy spojů a zajištění okrajů</li><li>- úpravy pro odvodnění</li><li>- nutné přesahy</li><li>- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu</li></ul>				
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: <ul style="list-style-type: none"><li>- dodávku předepsané geotextilie</li><li>- úpravu, očištění a ochranu podkladu</li><li>- přichycení k podkladu, případně zatížení</li><li>- úpravy spojů a zajištění okrajů</li><li>- úpravy pro odvodnění</li><li>- nutné přesahy</li><li>- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu</li></ul>	M2	500,000		
25	289972		ZPEVNĚNÍ Z GEOMRÍŽOVIN 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: <ul style="list-style-type: none"><li>- dodávku předepsané geomřížoviny</li><li>- úpravu, očištění a ochranu podkladu</li><li>- přichycení k podkladu, případně zatížení</li><li>- úpravy spojů a zajištění okrajů</li><li>- úpravy pro odvodnění</li></ul>	M2	2 150,000		





## 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
			- nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
2	Základy						1 219 983,58
4	Vodorovné konstrukce						
26	46251		ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE výkresy C.3/2-2 - C.3/2-5  ZÁHOZY KONCŮ DRENÁŽNÍCH ŽEBER: počet žeber 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
<b>Celkem:</b>							<b>1 892 702,63</b>



## 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: 1 948 537,73 Kč

DPH: 409 192,92 Kč

Cena s daní: 2 357 730,65 Kč

Měrné jednotky: M

Počet měrných jednotek: 123,00

Náklad na měrnou jednotku: 15 841,77 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			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
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			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1			<b>Zemní práce</b>				
2	11201		KÁČENÍ 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	0,000		
3	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 terénem) a zahrnuje zejména:	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
			- 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				
3	11202		KÁČENÍ 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 - 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		
4	11203		KÁČENÍ STROMŮ D KMENE PŘES 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ s odkupem dřevní hmoty zhotovitelem výkres C.3/3-2	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
			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				
6	112034		KÁČENÍ STROMŮ D KMENE PŘES 0,9M S ODSTR 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	4,000		
7	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	30,000		

## 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
			- 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				
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		

## 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
7	11223		ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D PŘES 0,9M vyfrézování pařezů včetně odvozu na skládku zhotovitele výkres C.3/3-2 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	KUS	3,000		
8	12373	a	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I s odvozem na staveništní meziděponii pro zpětné použití výkresy C.3/3-2 - C.3/3-16 POUŽITÍ ZPĚTNĚ DO ARMOVANÉHO TĚLESA: celková kubatura:140=140,000 [A] POUŽITÍ ZPĚTNĚ PRO PRÍSYPY, 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 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	M3	320,500		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 rozeptění vč. přepažování (vyjma štetových 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.3/3-2 - C.3/3-16 celková kubatura - kubatura zeminy pro zpětné použití:786-(140+180,5)=465,500 [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, 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 - svaňování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek	M3	465,500		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"><li>- pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li><li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li><li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li><li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li><li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li><li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li><li>- třídění výkopku</li><li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li><li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li></ul>				
10	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I natážení a dovoz ornice a zeminy ze staveništní mezideponie pro zpětné použití  ORNICE: celková kubatura:(123+540)*0,15=99,450 [A]  ZEMINA: PRO ARMOVANÉ ZEMNÍ TĚLESO: celková kubatura:140=140,000 [B]  PRO PŘÍSYPY, BOKY: celková kubatura:180,5=180,500 [C]  Celkem: A+B+C=419,950 [D]  Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"><li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li><li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li><li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li><li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasněho zajištění</li><li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod.</li><li>- příplatek za lepivost</li><li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li><li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li><li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li></ul>	M3	419,950		

## 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
			<ul style="list-style-type: none"><li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li><li>- vytahování a nošení výkopku</li><li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li><li>- pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li><li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li><li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li><li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li><li>- třídění výkopku</li><li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li><li>položka nezahrnuje:<ul style="list-style-type: none"><li>- práce spojené s otvirkou zemníku</li></ul></li></ul>				
11	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ zemina  ODKOPÁVKY: celková kubatura:786=786,000 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"><li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li><li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li><li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li><li>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stíněných prostorech</li><li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li><li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li><li>- spouštění a nošení materiálu</li><li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li><li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li><li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li><li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li><li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li></ul>	M3	786,000		
12	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	180,500		

## 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
			z vytěžené zeminy výkresy C.3/3-2 - C.3/3-16 PŘÍSPY, BOKY: celková kubatura:180,5=180,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - 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 - 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		NÁSPY 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, 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 - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech	M3	140,000		

## 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
			- 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				
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:	M2	123,000		

## 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
			nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5				
17	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM výkresy C.3/3-2 - C.3/3-16  V PLOCHÁCH OHUMUSOVÁNÍ: celková plocha:123+540=663,000 [A] Technická specifikace: Zahnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	663,000		
1		Zemní práce					
2		Základy					
18	21152		SANAČNÍ ŽEBRA Z KAMENIVA DRCENÉHO šterkodrt 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 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)	M2	313,950		

## 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
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, do 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 DRCENÉHO šterkodrt fr. 0/63 a 32/63 výkresy C.3/3-2 - C.3/3-16 ARMOVANÉ ZEMNÍ TĚLESO ZE ŠTĚRKOVÉHO 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		
22	272362		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10216 ocelové kotvy výkresy C.3/3-2 - C.3/3-5 OCELOVÉ KOTVY: celková hmotnost:0,37=0,370 [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,	T	0,370		



## 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
			<ul style="list-style-type: none"><li>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</li><li>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</li><li>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</li><li>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</li><li>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</li><li>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</li><li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</li><li>- 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),</li><li>- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,</li><li>- separaci výztuže,</li><li>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</li><li>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</li></ul>				
23	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505 ocelové kotvy výkresy C.3/3-2 - C.3/3-5 OCELOVÉ KOTVY: celková hmotnost:0,54=0,540 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení <ul style="list-style-type: none"><li>- 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,</li><li>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</li><li>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</li><li>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</li><li>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</li><li>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</li><li>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</li><li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</li><li>- 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),</li><li>- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,</li></ul>	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
			<ul style="list-style-type: none"><li>- separaci výztuže,</li><li>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</li><li>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</li></ul>				
24	28994		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z OCELOVÝCH SÍTÍ (A MŘÍŽOVIN) 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: <ul style="list-style-type: none"><li>- dodávku předepsaných sítí</li><li>- úpravu, očištění a ochranu podkladu</li><li>- přichycení k podkladu, případně zatížení</li><li>- úpravy spojů a zajištění okrajů</li><li>- úpravy pro odvodnění</li><li>- nutné přesahy</li><li>- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu</li></ul>	M2	870,000		
25	28997		OPLÁŠTĚNÍ Z GEOMŘÍŽOVIN trojrozměrná protierozní geomříž kotvená ocelovou kotvou (včetně započítané rezervy na přesahy a prostřiny) výkresy C.3/3-2 - C.3/3-5 PROTIEROZNÍ OCHRANA SVAHU: celková plocha:520=520,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"><li>- dodávku předepsané geotextilie nebo geomřížoviny</li><li>- úpravu, očištění a ochranu podkladu</li><li>- přichycení k podkladu, případně zatížení</li><li>- úpravy spojů a zajištění okrajů</li><li>- úpravy pro odvodnění</li><li>- nutné přesahy</li><li>- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu</li></ul>	M2	520,000		
26	289971	R	OPLÁŠTĚNÍ PROTIEROZNÍ KOKOSOVOU ROHOŽÍ	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
			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 - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
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		
2		Základy					1 151 234,60
4		Vodorovné konstrukce					
28	46251		ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE výkresy C.3/3-2 - C.3/3-5	M3	5,000	1 071,06	5 355,30



## 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
			ZÁHOZY KONCŮ DRENÁŽNÍCH ŽEBER: počet žebek 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				
4		Vodorovné konstrukce					5 355,30
<b>Celkem:</b>							<b>1 948 537,73</b>

## 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: 4 578 348,20 Kč

DPH: 961 453,12 Kč

Cena s daní: 5 539 801,32 Kč

Měrné jednotky: M

Počet měrných jednotek: 192,00

Náklad na měrnou jednotku: 23 845,56 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			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
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		
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1			<b>Zemní práce</b>				
2	11201		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM 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 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		
3	112014		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ, ODVOZ DO 5KM	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
			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				
3	11202		KÁČENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ 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]	KUS	35,000		
			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				
4	11203		KÁČENÍ STROMŮ D KMENE PŘES 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ s odkupem dřevní hmoty zhotovitelem výkres C.3/4-2	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
			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 - zásyp jam po pařezech				
6	112034		KÁČENÍ STROMŮ D KMENE PŘES 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ, ODVOZ DO 5KM dle podmínek KRNAP a LESY ČR	KUS	9,000		
			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				
7	112044		KÁČENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,3M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ, ODVOZ DO 5KM dle podmínek KRNAP a LESY ČR	KUS	45,000		
			Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem) a zahrnuje zejména:				

## 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"><li>- poražení stromu a osekání větví</li><li>- spálení větví na hromadách nebo štěpkování</li><li>- dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace</li></ul> Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: <ul style="list-style-type: none"><li>- vytrhání nebo vykopání pařezů</li><li>- veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů</li><li>- dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace</li><li>- zásyp jam po pařezech</li></ul>				
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: <ul style="list-style-type: none"><li>- vytrhání nebo vykopání pařezů</li><li>- veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů</li><li>- dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace</li><li>- zásyp jam po pařezech</li></ul>	KUS	10,000		
6	11222		ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D DO 0,9M vyfrézování pařezů včetně odvozu na skládku zhotovitele výkres C.3/4-2 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: <ul style="list-style-type: none"><li>- vytrhání nebo vykopání pařezů</li></ul>	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: 90189z5-3-4 Zpevnění svahu - ÚSEK 4

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"><li>- veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů</li><li>- dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace</li><li>- zásyp jam po pařezech</li></ul>				
8	12373	b	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I s odvozem na skládku zhotovitele výkresy C.3/4-2 - C.3/4-20 celková kubatura - kubatura zeminy pro zpětné použití:1850-(360+220)=1 270,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"><li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li><li>- kompletní provedení výkopávkou nezapažené i zapažené</li><li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li><li>- ztlížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li><li>- ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li><li>- příplatek za lepidlo</li><li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li><li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li><li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li><li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li><li>- vytažování a nošení výkopku</li><li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li><li>- ruční výkopávkou, odstranění kořenů a napadávek</li><li>- pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li><li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li><li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li><li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li><li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li><li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li><li>- třídění výkopku</li><li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávkou (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li><li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li></ul>	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
7	12373	a	<p>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I</p> <p>s odvozem na staveništní mezideponii pro zpětné použití výkresy C.3/4-2 - C.3/4-20</p> <p>POUŽITÍ ZPĚTNÉ DO ARMOVANÉHO TĚLESA: celková kubatura:360=360,000 [A]</p> <p>POUŽITÍ ZPĚTNÉ PRO PŘÍSPY, BOKY: celková kubatura:220=220,000 [B]</p> <p>Celkem: A+B=580,000 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li><li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li><li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li><li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukci a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li><li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li><li>- příplatek za lepivost</li><li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li><li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li><li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li><li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li><li>- vytahování a nošení výkopku</li><li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li><li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li><li>- pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li><li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li><li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li><li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li><li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li><li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li><li>- třídění výkopku</li><li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li><li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li></ul>	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
9	12573		<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. 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 PŘÍSPY, BOKY: celková kubatura:220=220,000 [C]</p> <p>Celkem: A+B+C=752,500 [D]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li><li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li><li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li><li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukci a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li><li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li><li>- příplatek za lepivost</li><li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li><li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li><li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li><li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li><li>- vytahování a nošení výkopku</li><li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li><li>- pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li><li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li><li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li><li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li><li>- třídění výkopku</li><li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li></ul>	M3	752,500		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
10	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ zemina  ODKOPÁVKY: celková kubatura:1850=1 850,000 [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 - 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.)	M3	1 850,000		
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	M3	220,000		

## 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
			- 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.)				
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	M3	360,000		



## 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
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevnění plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje armovací sítě, ty se vykazují v ploše v položce č.28995				
13	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I výkresy C.3/4-2 - C.3/4-6 celková plocha:1215=1 215,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	1 215,000		
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					

## 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
2		Základy					
17	21152		SANAČNÍ ŽEBRA Z KAMENIVA DRCENÉHO štěrkodrtř 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 GEOTEXTILIE 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 TŘ 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 předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu	M	208,000		

## 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
			- 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		
21	272362		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10216 ocelové kotvy výkresy C.3/4-2 - C.3/4-6 OCELOVÉ KOTVY: celková hmotnost0,6=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, - 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,	T	0,600		

## 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
			- separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
22	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505 ocelové kotvy výkresy C.3/4-2 - C.3/4-6 OCELOVÉ KOTVY: celková hmotnost1,45=1,450 [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, - 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	1,450		
23	28994		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z OCELOVÝCH SÍTÍ (A MŘÍŽOVIN) sítě KY 50 výkresy C.3/4-2 - C.3/4-6 celkový počet sítí x rozměr 1 sítě:332*2*3=1 992,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsaných sítí	M2	1 992,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36527a II/300 Trutnov - Babí - Prkenný Důl, rekonstrukce komunikace, I. etapa (EUROVIA)  
Objekt: 90189-1 PODPĚROVANÉ AKTIVITY  
Rožpočet: 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				
24	28997		OPLÁŠTĚNÍ Z GEOMŘÍŽOVIN trojrozměrná protierozní geomříž kotvená ocelovou kotvou (včetně započítané rezervy na přesahy a prostřihy) výkresy C.3/4-2 - C.3/4-6 PROTIEROZNÍ OCHRANA SVAHU: celková plocha:720=720,000 [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	720,000		
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	M2	920,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
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.3/4-2 - C.3/4-6 VYZTUŽENÍ ARMOVANÉHO TĚLESA: celková plocha:5400=5 400,000 [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	5 400,000		
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 žebér 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					6 426,36

Celkem:

4 578 348,20

## 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: 2 214 744,71 Kč

DPH: 465 096,39 Kč

Cena s daní: 2 679 841,10 Kč

Měrné jednotky: M

Počet měrných jednotek: 117,00

Náklad na měrnou jednotku: 18 929,44 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: 90189z5-3-5 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 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		
4	112014		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ, ODVOZ DO 5KM	KUS	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
			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				
3	11202		KÁČENÍ 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		
			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 ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ s odkupem dřevní hmoty zhotovitelem výkres C.3/5-2	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: 90189z5-3-5 Zpevnění svahu - ÚSEK 5

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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]				
			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				
7	112034		KÁČENÍ STROMŮ D KMENE PŘES 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ, ODVOZ DO 5KM dle podmínek KRNAP a LESY ČR	KUS	8,000		
			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				
8	112044		KÁČENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,3M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ, ODVOZ DO 5KM dle podmínek KRNAP a LESY ČR	KUS	55,000		
			Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem) a zahrnuje zejména:				

## 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
			- porážení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech				
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 (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**	M3	581,500		
7	12373	a	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I s odvozem na staveništní mezideponii pro zpětné použití výkresy C.3/5-2 - C.3/5-13	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
			POUŽITÍ ZPĚTNÉ DO ARMOVANÉHO TĚLESA: celková kubatura:165=165,000 [A]				
			POUŽITÍ ZPĚTNÉ PRO PŘÍSYPY, 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, 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 přesvaň. svaňů 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 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 (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		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I	M3	348,750		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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 PŘÍSYPY, 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, 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 štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svaňů - 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 zemniku				

## 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
10	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ 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 - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	850,000		
11	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM z vytěžené zeminy výkresy C.3/5-2 - C.3/5-13 PŘÍSYPY, 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	M3	103,500		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.)				
12	17910		NÁSYPY Z ARMOVANÝCH ZEMIN SE ZHUTNĚNÍM z vytěžené 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 - 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.)	M3	165,000		



## 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
			- nezahrnuje armovací sítě, ty se vykazují v ploše v položce č.28995				
13	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I 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.	M2	628,000		
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					681 451,33
2		Základy					

## 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
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] 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	28,000		
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] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají se do výměry)	M2	269,100		
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 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	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
			- 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 ŠTĚRKOVÉHO MATERIÁLU: celková kubatura:637=637,000 [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	637,000		
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] 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 antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně,	T	0,350		

## 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
			- 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, - 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 antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	T	0,490		
23	28994		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z OCELOVÝCH SÍTÍ (A MRŽIŽOVIN) sítě 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	M2	960,000		

## 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
			- úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
24	28997		OPLÁŠTĚNÍ Z GEOMŘÍŽOVIN trojrozměrná protierozní geomříž kotvená ocelovou kotvou (včetně započítané rezervy na přesahy a prostřihy) 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	M2	405,000		
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		

## 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
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		
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: - 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
<b>Celkem:</b>							<b>2 214 744,71</b>

# 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		
		Dodatek č. 2	NE
<b>Součet všech víceprací</b> (k odst. 4)	<b>+ 0,00 Kč bez DPH</b>	<b>POSOUZENÍ:</b>	
<b>Součet všech méněprací</b> (k odst. 4)	<b>- 0,00 Kč bez DPH</b>		
<b>Změna závazku ze smlouvy</b> (absolutní hodnota)	<b>0,00 Kč bez DPH</b>		
a) <i>(Změna ZzS) ≤ (limit nadlimitní VZ)</i>	0 Kč ≤ 137 366 000 Kč		
b) <i>(Změna ZzS / Smluvní cena) ≤ 15 %</i>	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		
<b>Součet všech víceprací</b> (k odst. 5)	<b>+ 0,00 Kč bez DPH</b>	<b>POSOUZENÍ:</b>	
<b>Součet všech méněprací</b> (k odst. 5)	<b>- 0,00 Kč bez DPH</b>		
<b>Změna závazku ze smlouvy</b> (absolutní hodnota)	<b>0,00 Kč bez DPH</b>		
c) <i>(Změna ZzS / Smluvní cena) ≤ 50 %</i>	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		
<b>Součet všech víceprací</b> (k odst. 6)	<b>+ 1 602 700,00 Kč bez DPH</b>	<b>POSOUZENÍ:</b>	
<b>Součet všech méněprací</b> (k odst. 6) <b>souvisejících s vícepracemi</b>	<b>- 694 826,00 Kč bez DPH</b>		
<b>Součet všech méněprací</b> (k odst. 6) <b>nesouvisejících s vícepracemi</b>	<b>- 0,00 Kč bez DPH</b>		
<b>Změna závazku ze smlouvy</b> (absolutní hodnota)	<b>2 297 526,00 Kč bez DPH</b>		
c) <i>(Změna ZzS / Smluvní cena) ≤ 50 %</i>	1,97 % ≤ 50,00 %		

### § 222 - NAVÝŠENÍ = SOUHRN Z ODST. 5 A 6

<b>Smluvní cena</b>		<b>116 477 664,56 Kč bez DPH</b>	
<b>(5)</b>	Všechny vícepráce (k odst. 5)	+ 0,00 Kč bez DPH	
	Všechny méněpráce (k odst. 5) související s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH	
<b>(6)</b>	Všechny vícepráce (k odst. 6)	+ 1 602 700,00 Kč bez DPH	
	Všechny méněpráce (k odst. 6) související s vícepracemi	- 694 826,00 Kč bez DPH	
<b>Navýšení - souhrn z odst. 5, 6 (vícepráce po odečtení méněprací)</b>		<b>907 874,00 Kč bez DPH</b>	<b>POSOUZENÍ:</b> Navýšení nepřekročí 30 %.
<b>(9)</b>	<b>(Navýšení / Smluvní cena) ≤ 30 %</b>	<b>0,78 % ≤ 30,00 %</b>	

### § 222 - TABULKA K ODSTAVCI 7

Cena původních (nahraz.) položek	0,00 Kč bez DPH	<b>Dodatek č. 1</b>	<b>ANO</b>
Cena nových položek	0,00 Kč bez DPH		
<b>POSOUZENÍ:</b>	<b>0 Kč ≥ 0 Kč</b>		
<b>Rozdíl (méněpráce) (k odst. 7)</b>	<b>- 0,00 Kč bez DPH</b>		
<b>Součet všech méněprací (k odst. 7)</b>	<b>- 0,00 Kč bez DPH</b>		

### SOUHRNNÁ TABULKA AKTUÁLNÍHO DODATKU

<b>Číslo aktuálního dodatku</b>	<b>1</b>
<b>Celková hodnota všech víceprací (aktuálního dodatku)</b>	<b>+ 1 602 700,00 Kč bez DPH</b>
<b>Celková hodnota všech méněprací (aktuálního dodatku)</b>	<b>- 694 826,00 Kč bez DPH</b>
<b>Celkové navýšení smluvní ceny (aktuálního dodatku)</b>	<b>907 874,00 Kč bez DPH</b>

### SOUHRNNÁ TABULKA VŠECH DODATKŮ

<b>Původní smluvní cena (vstupní)</b>	<b>116 477 664,56 Kč bez DPH</b>
<b>Cena po navýšení z dodatku č. 1</b>	<b>117 385 538,56 Kč bez DPH</b>
<b>Současná cena se zahrnutím všech změn (bez DPH)</b>	<b>117 385 538,56 Kč bez DPH</b>

Výpočet provedl

