

DODATEK č. 3
ke Smlouvě o dílo ze dne 17.09.2024 ve znění dodatku č. 1 a č. 2
(dále jen „Dodatek“)

MEZI:

(1) Královéhradecký kraj

Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové

IČO: 708 89 546

DIČ: CZ70889546

zastoupený hejtnanem Petrem Koletou

bankovní spojení: [REDACTED]

č. účtu: [REDACTED]

(dále jen „Objednatel“) na jedné straně

a

(2) EUROVIA CZ 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]

č. účtu [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 „**III/3089 Smiřice křižovatka s I/33 - Hořiněves křižovatka s III/32531**“.

Na základě vzájemných dohod ve smyslu Evidenčního listu změny stavby č. 3, 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 „**III/3089 Smiřice křižovatka s I/33 - Hořiněves křižovatka s III/32531**“, **včetně změny č. 1 – č. 3** 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 **52.070.547,73 Kč vč. DPH** (slovy padesátdvamilionůsedmdesáttisícipětsetčtyřicet sedm Korun českých sedmdesáttři haléřů) v souladu se zněním nabídky (bod (c) článek II. Smlouvy).

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

Cena bez DPH	43.033.510,52 korun českých
DPH (21%)	9.037.037,21 korun českých
Cena celkem	52.070.547,73 korun českých

3) Oceněný výkaz výměr SO 001.2 Vedlejší a ostatní náklady – SO 101.2 (km 2,928 – km 4,342); SO 101.3 (km 0,000 – km 0,843), SO 101.2 Komunikace – km 2,928 – km 4,342 a SO 101.3 Komunikace – km 0,000 – km 0,843 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 001.2 Vedlejší a ostatní náklady – SO 101.2 (km 2,928 – km 4,342); SO 101.3 (km 0,000 – km 0,843), SO 101.2 Komunikace – km 2,928 – km 4,342 a SO 101.3 Komunikace – km 0,000 – km 0,843 je přílohou a nedílnou součástí tohoto Dodatku.

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

Dodatek je vyhotoven v 4 stejnopisech, z nichž Objednatel obdrží 3 vyhotovení a Zhotovitel obdrží 1 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/10/664/2025 ze dne 14.04.2025.

V Hradci Králové dne

V Hradci Králové dne

Objednatel
Petr Koleta
hejtman

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

EVIDENČNÍ LIST ZMĚNY STAVBY

Číslo stavby	32863
Registrační číslo projektu	
Smlouva o dílo uzavřena dne	17.09.2024
Název stavby	

Číslo změny

3

II/3089 Smiřice křižovatka s I/33 – Hořiněves křižovatka s III/32531

Název objektu

SO 001.2 Vedlejší a ostatní náklady – SO 101.2 (km 2,928 – km 4,343); SO 101.3 (km 0,000 – km 0,843)

SO 101.2 - Komunikace – km 2,928 – km 4,342

SO 101.3 - Komunikace – km 0,000 – km 0,843

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)

VDI PROJEKT s.r.o., K Botiči 1453/6, 101 00 Praha 10, Ing. Miroslav Kučera, autorizovaný inženýr v oboru dopravní stavby, číslo autorizace ČKAIT: 0701063

Zhotovitel

EUROVIA CS, a.s., U Michelského lesa 1581/2, Michle, 140 00 Praha 4, IČO: 452 74 924, DIČ: CZ45274924

Popis a zdůvodnění změny

Předmětem změny stavby č.3 je následující:

SO 001.2 - Vedlejší a ostatní náklady - SO 101.2 (km 2,928 - km 4,342); SO 101.3 (km 0,000 - km 0,843)**Změna ZBV č.6 - vícepráce:****Na základě požadavku správce stavby a projektanta stavby na větší četnost provedených kontrolních zkoušek nad rámec schváleného KZP stavby z důvodu odborného posouzení způsobu provádění sanací krajů vozovky se přičítá následující částka:**

Položka č. 02510 - ZKOUŠENÍ MATERIÁLŮ ZKUŠEBNOU ZHOTOVITELE, částka ve výši 127 926,- Kč bez DPH 21%.

SO 101.2 - Komunikace - km 2,928 - km 4,342**Změna ZBV č.4 - Méněpráce:****Na základě skutečně provedeného množství zemních prací dle geodetického zaměření (položka č. 12273) se odečítají následující částky:**

Položka č. 015111 - POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI, částka ve výši 233 204,40 Kč bez DPH 21%

Položka č. 12273 - ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, částka ve výši 350.212,01 Kč bez DPH 21%.

Položka č. 21452 - SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO, částka ve výši 1.703 059,78 Kč bez DPH 21%

Položka č. 56333 - VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL DO 150MM, částka ve výši 250 834,52 Kč bez DPH 21%.

Na základě nevyzískání R-materiálu z důvodu menších tloušťek stávajících asfaltobetonových stmelových vrstev vozovky se odečítají následující částky:

Položka č. 56362 - VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM, částka ve výši 4 697,37 Kč bez DPH 21%

Položka č. 56364 - VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 200MM, částka ve výši 395.058,61 Kč bez DPH 21%

Změna ZBV č.4 - Vícepráce:**Na základě rozhodnutí o nutném odvodnění pláně sanovaných krajů vozovky pomocí drenážních trubek se přičítá následující částka:**

Položka č. 21262 - TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 100MM, částka ve výši 415 772,84 Kč bez DPH 21%.

Při provádění sanací krajů vozovky byla zjištěna zvodnělá pláň, proto bylo rozhodnuto o nutnosti odvodnění pláně sanovaných krajů vozovky pomocí drenážních trubek. Tyto drenáže budou umístěny tam, kde je možné provést jejich vyústění do vodoteče nebo do okolního terénu.

Na základě rozhodnutí o změně způsobu sanace krajů vozovky v místech se zvodnělou plání, resp. parapláni pomocí záasyu z lomového kamene v tloušťce 0,5 m se dle geodetického zaměření přičítá následující částka:

Položka č. 21451 - SANAČNÍ VRSTVY Z LOMOVÉHO KAMENE, částka ve výši 674 280,52 Kč bez DPH 21%

Na základě doplnění chybějícího R-materiálu z důvodu menších tloušťek stávajících asfaltobetonových stmelových vrstev vozovky se přičítají následující částky:

Položka č. 56362 A - VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM, částka ve výši 19.261,44 Kč bez DPH 21%.

Položka č. 56364 A - VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 200 MM, částka ve výši 506 389,11 Kč bez DPH 21

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

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.

SO 101.3 - Komunikace - km 0,000 - km 0,843**Změna ZBV č.5 - Méněpráce:****Na základě skutečně provedeného množství zemních prací dle geodetického zaměření se odečítají následující částky:**

Položka č. 015111 - POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI, částka ve výši 187 443,38 Kč bez DPH 21%.

Položka č. 12273 - ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, částka ve výši 291 494,25 Kč bez DPH 21%

Položka č. 56333 - VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL DO 150MM, částka ve výši 388 496,28 Kč bez DPH 21%

Na základě rozhodnutí o změně způsobu sanace krajů vozovky v místech, kde nelze zajistit odvodnění pláně pomocí silničních příkopů podkladní vrstvou VIBROCEM v tl. 0,2m se dle geodetického zaměření odečítají následující částky:

Položka č. 21452 - SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO, částka ve výši 1 394 681,44 Kč bez DPH 21%

Na základě nevyzískání R-materiálu z důvodu menších tloušťek stávajících asfaltobetonových stmelových vrstev vozovky se odečítají následující částky:

Položka č. 56362 - VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM, částka ve výši 2 719,53 Kč bez DPH 21%

Položka č. 56364 - VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 200MM, částka ve výši 128 762,74 Kč bez DPH 21%
Na základě rozhodnutí o změně světlosti trubek podélných propustků z důvodu zajištění předepsaného krytí, a to z DN 400 na DN 300 se odečítá následující částka:
Položka č. 9183B3 - PROPUSTY Z TRUB DN 400MM PLASTOVÝCH, částka ve výši 47 359,29 Kč bez DPH 21%.

Změna ZBV č.5 - Vícepráce:
Na základě rozhodnutí o změně způsobu sanace krajů vozovky v místech, kde nelze zajistit odvodnění plně pomocí silničních příkopů podkladní vrstvou **VIBROCEM** v tl. 0,2m se dle geodetického zaměření přičítají následující částky:
Položka č. 56330 - VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI, částka ve výši 356 136,74 Kč bez DPH 21%.
Položka č. 56420 - VOZOVKOVÉ VRSTVY Z VIBROCEMU, částka ve výši 744 703,45 Kč bez DPH 21%.
Na základě doplnění chybějícího R-materiálu z důvodu menších tloušťek stávajících asfaltobetonových stmelených vrstev vozovky se přičítají následující částky:
Položka č. 56362 A - VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM, částka ve výši 11 151,36 Kč bez DPH 21%.
Položka č. 56364 A - VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 200 MM, částka ve výši 270 146,76 Kč bez DPH 21%.
Na základě rozhodnutí o změně světlosti trubek podélných propustků z důvodu zajištění předepsaného krytí, a to z DN 400 na DN 300 se přičítá následující částka:
Položka č. 9183A3 - PROPUSTY Z TRUB DN 300MM PLASTOVÝCH, částka ve výši 45 766,38 Kč bez DPH 21%.

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 předvidat, a tato změna nemění celkovou povahu zakázky.

Přílohy evidenčního listu :

1	Rekapitulační tabulka změny stavby č 3
2	Změna stavby č 04,05,06 - soupis prací
3	Zaměření - SO101.2 III 3089 Smiřice křiž. s I33 Hoříněves křiž. s III 32531, plochy sanací a fréza
4	Zaměření - SO101.3 III 3089 Smiřice křiž. s I33 Hoříněves křiž. s III 32531, plochy sanací a fréza
5	Zaměření drenáží SO 101.2
6	Zaměření drenáží SO 101.3
7	
8	

Ceny uvedeny v Kč včetně DPH :

Cena dle SML bez dodatků (základní):	Cena dle rozpočtu ze SML o dílo a dodatku č 1, 2 (nezaokrouhlená):	Cena navrhovaných změn č 3		Nová cena stavby po změně č 3:	Celková změna +/- oproti cen. nabídce:
		méněpráce	vícepráce		
55 586 391,50 Kč	54 740 399,42 Kč	-6 507 408,56 Kč	3 837 556,87 Kč	52 070 547,73 Kč	-3 515 843,77 Kč
Součet cen změn od počátku stavby včetně změny č 3:		-9 199 177,48 Kč	5 683 333,71 Kč		

Odsouhlasení změny :

	Název firmy	Jméno a příjmení	Datum
Zhotovitel :	EUROVIA CS, a.s.	Ivan Cupal	
Projektant (autorský dozor) :	VDI PROJEKT s.r.o.	Ing. Miroslav Kučera	
Správce stavby :	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.		
Hlavní inženýr :	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.	Martin Dvořáček	
Technický dozor :	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.	Martin Dvořáček	
Asistent technického dozora:			

Název stavby:

III/3089 Smiřice křižovatka s I/33 – Hoříněves křižovatka s III/32531

Objekt	Název objektu	Cena dle SOD	Změna č. 1		Změna č. 2		Změna č. 3		Cena celkem
			Vícepráce	Méněpráce	Vícepráce	Méněpráce	Vícepráce	Méněpráce	
SO 001.1	Vedlejší a ostatní náklady - SO 101.1 (km 0,212 - km 2,572)								
SO 001.2	Vedlejší a ostatní náklady - SO 101.2 (km 2,928 - km 4,342); SO 101.3 (km 0,000 - km 0,843)								
SO 101.1	Komunikace - km 0,212 - km 2,572								
SO 101.2	Komunikace - km 2,928 - km 4,342								
SO 101.3	Komunikace - km 0,000 - km 0,843								
SO 151.1	DIO - SO 101.1 km 0,212 - km 2,572								
SO 151.2	DIO - SO 101.2 km 2,928 - km 4,342								
SO 151.3	DIO - SO 151.3 km 0,000 - km 0,843								
NABÍDKOVÁ CENA bez DPH									
DPH 21%		45 939 166,53	1 525 435,41	-2 224 602,42	0,00	0,00	3 171 534,60	-5 378 023,60	43 033 510,52
		9 647 224,97	320 341,44	-467 166,51	0,00	0,00	666 022,27	-1 129 384,96	9 037 037,21
NABÍDKOVÁ CENA CELKEM vč. DPH									
		55 586 391,50	1 845 776,85	-2 691 768,93	0,00	0,00	3 837 556,87	-6 507 408,56	52 070 547,73



III/3089 Smiřice křižovatka s I/33 - Hořiněves křižovatka s III/32531

Zaměření plochy sanací a frézování

SO 101.2

Číslo zakázky:	9/2024
Číslo protokolu:	2024/9-5
Katastrální území:	Hořiněves [747408]; Račice nad Trotinou [737381]; Rodov [740306]; Holohlavy [641294]
Obec:	Hořiněves, Račice nad Trotinou, Rodov, Holohlavy
Kraj:	Královéhradecký
Objednatel měření:	Eurovia CZ a.s., závod Čechy Východ Piletická 498 503 41 Hradec Králové IČO: 45274924
Dodavatel stavby:	Eurovia CZ a.s.
Název stavby:	III/3089 Smiřice křižovatka s I/33 - Hořiněves křižovatka s III/32531
Objednatel stavby:	Královéhradecký kraj Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové IČO: 708 89 546 DIČ: CZ70889546

Geodetické práce odpovídají předpisu: ČSN 73 0420-1, 73 0420-2

Souřadnicový systém: **S-JTSK**

Výškový systém: **Bpv**

Měřeno: **28.4. – 2.5.2025**

Použité geodetické přístroje: aparatura GNSS Trimble R12i.

TECHNICKÁ ZPRÁVA

Měřické práce

V období od 28.4. – 2.5.2025 proběhlo zaměření ploch frézování a sanací stavby: „III/3089 Smiřice křižovatka s I/33 - Hořiněves křižovatka s III/32531“.

Měřické práce byly dále realizovány aparaturou GNSS, metodou RTK v síti Trimble VRS now. K výslednému určení polohy bodů byl použit schválený transformační program Transformační modul zpřesněné globální transformace Trimble 2018 verze 1.0, model geoidu CR2005.

Tyto body byly zaměřeny s přesností odpovídající příslušným technickým předpisům:

ČSN 73 02 02 – Geometrická přesnost ve výstavbě, ČSN 73 02 12-4,6 – Kontrola přesnosti, ČSN ISO 4463-1 Měřicí metody ve výstavbě – vytyčování a měření a další navazující normy.

Zpracování dat:

V terénu naměřené souřadnice byly převedeny a vypočteny v geodetickém prostředí Groma v.13. Výsledné podrobné body zaměření byly zpracovány v grafickém rozhraní MicroStation v8i.

Předávací dokumentace obsahuje technickou zprávu s výměrami, seznam souřadnic zaměřených bodů.

Tab. 1. plochy sanací SO 101.2 st. km 2,928 – 4,025:

Materiál	Tloušťka [m]	Plocha [m²]
ŠD 0/63	0.5	1549.8
ŠD 0/45	0.1	1549.8
ŠD 0/45	0.05	2547.8

Tab. 1. Plochy sanací SO 101.2 st. km 4,025 – 4,342:

Materiál	Tloušťka [m]	Plocha [m²]
LK 0/250 vč. zakalení ŠD 0/63	0.5	386,8
ŠD 0/45	0.1	386.8
ŠD 0/45	0.05	592.3

Plochy frézování SO 101.2 st. km 2,928 – 4,342:

2 092,09 m²

Datum: 7.5.2025

Zaměřil a zpracoval: K. Jelínková

GROMA v. 13.0		SEZNAM SOUŘADNIC				str. 1/6	
Soubor: III/3089 Smiřice křižovatka s I/33 - Hořiněves křižovatka s III/32531							
Zakázka: 9/2024				Lokalita: Hořiněves, Račice nad Trotinou, Rodov, Holohlavy			
Souř. systém: S-JTSK				Výškový systém: Bpv			
Předč.	Číslo	Y	X	Z	Kv.		
	101	642 834.492	1 030 655.427	263.758			
	102	642 834.338	1 030 654.389	264.041			
	103	642 834.800	1 030 656.771	263.698			
	104	642 845.005	1 030 655.293	264.078			
	105	642 844.592	1 030 653.797	264.114			
	106	642 844.495	1 030 652.837	264.357			
	107	642 857.019	1 030 652.844	264.452			
	108	642 856.461	1 030 651.296	264.587			
	109	642 856.399	1 030 650.423	264.752			
	110	642 871.536	1 030 649.529	264.892			
	111	642 871.283	1 030 648.265	264.939			
	112	642 871.074	1 030 646.948	265.221			
	113	642 881.809	1 030 644.219	265.652			
	114	642 881.910	1 030 645.640	265.357			
	115	642 882.481	1 030 647.081	265.234			
	116	642 898.786	1 030 642.216	265.903			
	117	642 898.271	1 030 640.485	266.058			
	118	642 898.144	1 030 639.626	266.239			
	119	642 918.321	1 030 635.856	266.872			
	120	642 917.777	1 030 634.154	266.979			
	121	642 917.595	1 030 633.684	267.184			
	122	642 938.953	1 030 629.363	267.727			
	123	642 938.577	1 030 627.784	267.892			
	124	642 938.425	1 030 627.231	268.118			
	125	642 956.785	1 030 624.364	268.390			
	126	642 956.387	1 030 622.926	268.563			
	127	642 956.198	1 030 622.317	268.771			
	128	642 976.741	1 030 620.227	269.037			
	129	642 976.323	1 030 618.621	269.121			
	130	642 976.278	1 030 617.841	269.412			
	131	643 003.239	1 030 615.172	269.783			
	132	643 002.904	1 030 613.665	269.865			
	133	643 002.774	1 030 613.104	270.143			
	134	643 019.992	1 030 611.606	270.436			
	135	643 020.003	1 030 610.525	270.699			
	136	643 020.716	1 030 612.962	270.351			
	137	643 042.358	1 030 609.938	271.173			
	138	643 042.069	1 030 608.856	271.262			
	139	643 042.106	1 030 608.027	271.498			
	140	643 054.685	1 030 607.463	271.574			
	141	643 054.593	1 030 606.516	271.872			
	142	643 054.792	1 030 608.705	271.487			
	143	643 072.781	1 030 607.803	271.902			
	144	643 072.913	1 030 606.102	271.960			
	145	643 073.125	1 030 605.140	272.217			
	146	643 093.979	1 030 605.982	272.427			
	147	643 094.212	1 030 607.295	272.376			
	148	643 093.958	1 030 604.727	272.605			
	149	643 096.702	1 030 604.852	272.588			
	150	643 097.499	1 030 609.216	272.504			
	151	643 104.702	1 030 608.560	272.542			
	152	643 105.673	1 030 604.355	272.629			
	153	643 107.641	1 030 605.779	272.593			
	154	643 107.661	1 030 604.097	272.738			
	155	643 107.955	1 030 607.235	272.593			

Soubor: III/3089 Smiřice křižovatka s I/33 - Hořiněves křižovatka s III/32531

Zakázka: 9/2024

Lokalita: Hořiněves, Račice nad Trotinou, Rodov, Holohlavy

Souř. systém: S-JTSK

Výškový systém: Bpv

Předč.	Číslo	Y	X	Z	Kv.	
	156	643 125.166	1 030 605.501	272.412		
	157	643 125.123	1 030 604.081	272.441		
	158	643 125.139	1 030 603.186	272.777		
	159	643 142.219	1 030 603.587	272.151		
	160	643 142.057	1 030 602.164	272.161		
	161	643 142.096	1 030 601.226	272.399		
	162	643 145.640	1 030 601.813	272.078		
	163	643 145.848	1 030 602.600	272.054		
	164	643 146.023	1 030 603.766	271.988		
	165	643 159.527	1 030 601.390	271.388		
	166	643 156.081	1 030 600.765	271.613		
	167	643 158.857	1 030 600.081	271.513		
	168	643 161.968	1 030 599.122	271.318		
	169	643 165.130	1 030 598.863	271.201		
	170	643 165.229	1 030 600.310	271.074		
	171	643 165.279	1 030 597.809	271.415		
	172	643 173.975	1 030 599.080	270.730		
	173	643 173.847	1 030 597.935	270.771		
	174	643 173.522	1 030 596.472	271.014		
	175	643 187.613	1 030 594.548	270.382		
	176	643 187.774	1 030 595.510	270.175		
	177	643 188.164	1 030 596.922	270.078		
	178	643 198.554	1 030 595.513	269.594		
	179	643 198.237	1 030 594.051	269.682		
	180	643 198.291	1 030 593.062	269.881		
	181	643 213.107	1 030 592.137	269.049		
	182	643 213.129	1 030 591.049	269.262		
	183	643 213.427	1 030 593.563	268.962		
	184	643 230.316	1 030 591.592	268.414		
	185	643 230.227	1 030 590.146	268.524		
	186	643 230.171	1 030 589.050	268.728		
	187	643 234.774	1 030 589.979	268.403		
	188	643 241.332	1 030 589.085	268.261		
	189	643 241.147	1 030 587.897	268.466		
	190	643 241.516	1 030 590.217	268.185		
	191	643 252.837	1 030 589.405	267.969		
	192	643 252.614	1 030 588.011	268.012		
	193	643 252.476	1 030 586.846	268.274		
	194	643 267.917	1 030 588.020	267.500		
	195	643 268.113	1 030 586.581	267.650		
	196	643 267.939	1 030 585.522	267.853		
	197	643 283.337	1 030 585.148	267.195		
	198	643 283.304	1 030 584.113	267.450		
	199	643 283.782	1 030 586.497	267.144		
	200	643 299.148	1 030 585.061	266.794		
	201	643 299.063	1 030 583.374	266.857		
	202	643 299.071	1 030 583.000	267.120		
	203	643 313.691	1 030 583.263	266.624		
	204	643 313.703	1 030 584.801	266.531		
	205	643 314.117	1 030 582.716	266.907		
	206	643 329.630	1 030 585.879	266.324		
	207	643 329.917	1 030 584.474	266.398		
	208	643 329.995	1 030 584.060	266.592		
	209	643 345.734	1 030 588.972	266.027		
	210	643 346.058	1 030 587.518	266.115		

Soubor: III/3089 Smiřice křižovatka s I/33 - Hořiněves křižovatka s III/32531

Zakázka: 9/2024

Lokalita: Hořiněves, Račice nad Trotinou, Rodov, Holohlavy

Souř. systém: S-JTSK

Výškový systém: Bpv

Předč.	Číslo	Y	X	Z	Kv.
	211	643 346.116	1 030 586.983	266.386	
	212	643 357.443	1 030 590.510	266.078	
	213	643 357.756	1 030 589.990	266.261	
	214	643 357.287	1 030 591.881	266.046	
	215	643 368.308	1 030 595.520	266.250	
	216	643 368.515	1 030 594.343	266.225	
	217	643 368.698	1 030 593.904	266.220	
	218	643 379.180	1 030 597.779	266.068	
	219	643 378.907	1 030 598.320	266.011	
	220	643 378.548	1 030 599.289	265.992	
	221	643 386.555	1 030 603.225	265.856	
	222	643 387.175	1 030 601.945	265.900	
	223	643 387.566	1 030 601.184	266.073	
	224	643 398.991	1 030 606.883	265.985	
	225	643 399.552	1 030 605.632	266.160	
	226	643 398.698	1 030 608.101	266.002	
	227	643 417.794	1 030 612.561	266.275	
	228	643 418.135	1 030 611.615	266.409	
	229	643 435.050	1 030 617.491	266.428	
	230	643 435.454	1 030 616.348	266.594	
	231	643 435.042	1 030 618.552	266.359	
	232	643 454.756	1 030 623.914	266.506	
	233	643 455.061	1 030 622.705	266.543	
	234	643 455.476	1 030 621.476	266.741	
	235	643 472.491	1 030 626.983	266.556	
	236	643 472.714	1 030 626.181	266.744	
	237	643 472.422	1 030 628.280	266.434	
	238	643 482.856	1 030 631.223	266.274	
	239	643 483.222	1 030 629.746	266.324	
	240	643 483.378	1 030 629.207	266.591	
	241	643 490.257	1 030 631.929	266.281	
	242	643 490.534	1 030 631.332	266.477	
	243	643 489.530	1 030 633.096	266.228	
	244	643 498.972	1 030 636.189	266.156	
	245	643 499.304	1 030 634.773	266.198	
	246	643 499.651	1 030 633.901	266.258	
	247	643 508.701	1 030 637.536	266.010	
	248	643 508.831	1 030 636.631	266.198	
	249	643 508.291	1 030 639.109	265.923	
	250	643 523.026	1 030 643.695	265.794	
	251	643 523.458	1 030 642.325	265.866	
	252	643 523.913	1 030 641.308	266.081	
	253	643 534.706	1 030 645.516	265.830	
	254	643 534.857	1 030 644.634	266.015	
	255	643 534.140	1 030 647.040	265.754	
	256	643 551.815	1 030 652.565	265.714	
	257	643 552.589	1 030 651.400	265.775	
	258	643 552.896	1 030 650.533	265.968	
	259	643 579.072	1 030 660.194	265.440	
	260	643 579.180	1 030 659.342	265.637	
	261	643 578.602	1 030 661.342	265.394	
	262	643 594.168	1 030 667.437	264.990	
	263	643 594.666	1 030 666.343	265.079	
	264	643 594.911	1 030 665.759	265.312	
	265	643 614.160	1 030 675.375	264.750	

Soubor: III/3089 Smiřice křižovatka s I/33 - Hořiněves křižovatka s III/32531

Zakázka: 9/2024

Lokalita: Hořiněves, Račice nad Trotinou, Rodov, Holohlavy

Souř. systém: S-JTSK

Výškový systém: Bpv

Předč.	Číslo	Y	X	Z	Kv.	
	266	643 614.521	1 030 674.523	264.936		
	267	643 613.586	1 030 676.672	264.635		
	268	643 625.762	1 030 682.552	264.352		
	269	643 626.529	1 030 681.330	264.440		
	270	643 627.034	1 030 680.149	264.581		
	271	643 639.868	1 030 687.039	263.776		
	272	643 640.625	1 030 685.457	263.798		
	273	643 641.000	1 030 684.675	263.980		
	274	643 656.661	1 030 689.601	263.224		
	275	643 656.927	1 030 688.020	263.223		
	276	643 657.025	1 030 687.179	263.435		
	277	643 669.374	1 030 689.437	263.101		
	278	643 669.459	1 030 688.055	263.054		
	279	643 669.478	1 030 687.410	263.202		
	280	643 685.500	1 030 688.256	262.783		
	281	643 685.416	1 030 686.655	262.851		
	282	643 685.372	1 030 686.185	263.030		
	283	643 703.285	1 030 684.927	262.668		
	284	643 703.020	1 030 684.360	262.890		
	285	643 703.735	1 030 685.997	262.684		
	286	643 739.331	1 030 684.551	262.470		
	287	643 739.175	1 030 683.208	262.470		
	288	643 739.250	1 030 682.437	262.616		
	289	643 749.121	1 030 682.458	262.477		
	290	643 749.175	1 030 682.775	262.339		
	291	643 749.534	1 030 684.367	262.276		
	292	643 761.410	1 030 683.873	262.306		
	293	643 761.326	1 030 682.415	262.319		
	294	643 781.639	1 030 677.938	262.355		
	295	643 781.968	1 030 679.460	262.342		
	296	643 781.617	1 030 677.556	262.427		
	297	643 788.801	1 030 677.753	262.250		
	298	643 788.494	1 030 676.465	262.271		
	299	643 788.391	1 030 675.686	262.532		
	300	643 799.548	1 030 674.165	262.280		
	301	643 799.319	1 030 673.056	262.299		
	302	643 798.963	1 030 672.267	262.552		
	303	643 806.401	1 030 670.589	262.388		
	304	643 806.205	1 030 670.012	262.587		
	305	643 806.830	1 030 671.825	262.396		
	306	643 816.998	1 030 669.356	262.432		
	307	643 816.559	1 030 668.154	262.418		
	308	643 816.362	1 030 667.415	262.656		
	309	643 828.284	1 030 665.999	262.604		
	310	643 828.022	1 030 665.426	262.851		
	311	643 828.705	1 030 667.254	262.559		
	312	643 841.881	1 030 666.475	262.796		
	313	643 841.842	1 030 665.055	262.814		
	314	643 841.869	1 030 664.613	263.039		
	315	643 856.071	1 030 666.132	263.238		
	316	643 856.044	1 030 665.536	263.382		
	317	643 856.049	1 030 667.365	263.168		
	318	643 874.607	1 030 670.671	263.693		
	319	643 875.105	1 030 669.275	263.705		
	320	643 875.330	1 030 668.618	263.910		

Soubor: III/3089 Smiřice křižovatka s I/33 - Hořiněves křižovatka s III/32531

Zakázka: 9/2024

Lokalita: Hořiněves, Račice nad Trotinou, Rodov, Holohlavy

Souř. systém: S-JTSK

Výškový systém: Bpv

Předč.	Číslo	Y	X	Z	Kv.	
	321	643 899.263	1 030 676.396	264.339		
	322	643 899.683	1 030 674.931	264.354		
	323	643 899.908	1 030 674.305	264.538		
	324	643 929.296	1 030 681.320	265.595		
	325	643 929.052	1 030 682.395	265.555		
	326	643 929.733	1 030 680.378	265.782		
	327	643 960.912	1 030 688.031	267.534		
	328	643 961.315	1 030 686.192	267.539		
	329	643 918.373	1 030 680.445	265.108		
	330	643 906.744	1 030 678.253	264.658		
	331	643 882.085	1 030 672.554	263.927		
	332	643 856.151	1 030 667.707	263.195		
	333	643 839.378	1 030 666.749	262.747		
	334	643 825.768	1 030 667.933	262.576		
	335	643 812.264	1 030 670.875	262.421		
	336	643 797.527	1 030 675.071	262.330		
	337	643 785.303	1 030 678.715	262.271		
	338	643 774.841	1 030 681.907	262.348		
	339	643 762.072	1 030 683.940	262.404		
	340	643 749.360	1 030 684.635	262.296		
	341	643 737.603	1 030 684.767	262.477		
	342	643 716.740	1 030 685.207	262.516		
	343	643 677.140	1 030 689.440	263.002		
	344	643 665.525	1 030 690.068	263.092		
	345	643 643.366	1 030 688.182	263.677		
	346	643 623.724	1 030 682.301	264.385		
	347	643 593.592	1 030 667.475	264.970		
	348	643 583.743	1 030 663.654	265.358		
	349	643 553.589	1 030 653.694	265.637		
	350	643 514.230	1 030 641.359	265.873		
	351	643 497.740	1 030 635.968	266.366		
	352	643 491.571	1 030 634.066	266.403		
	353	643 446.417	1 030 621.909	266.372		
	354	643 416.144	1 030 613.793	266.242		
	355	643 386.087	1 030 603.524	265.795		
	356	643 375.926	1 030 598.273	266.082		
	357	643 369.769	1 030 596.105	266.203		
	358	643 358.958	1 030 592.968	265.935		
	359	643 343.356	1 030 588.599	266.015		
	360	643 323.758	1 030 585.765	266.300		
	361	643 309.329	1 030 584.934	266.582		
	362	643 293.616	1 030 585.755	266.849		
	363	643 257.230	1 030 589.425	267.826		
	364	643 240.485	1 030 590.817	268.233		
	365	643 189.682	1 030 597.031	269.972		
	366	643 156.737	1 030 602.450	271.540		
	367	643 108.861	1 030 607.123	272.568		
	368	643 092.736	1 030 607.633	272.349		
	369	643 073.030	1 030 608.007	271.865		
	370	643 036.636	1 030 611.124	270.918		
	371	642 999.607	1 030 616.308	269.651		
	372	642 969.006	1 030 621.949	268.816		
	373	642 943.939	1 030 628.115	267.863		
	374	642 930.290	1 030 632.101	267.331		
	375	642 907.359	1 030 639.889	266.276		

Soubor: III/3089 Smiřice křižovatka s I/33 - Hořiněves křižovatka s III/32531

Zakázka: 9/2024

Lokalita: Hořiněves, Račice nad Trotinou, Rodov, Holohlavy

Souř. systém: S-JTSK

Výškový systém: Bpv

Předč.	Číslo	Y	X	Z	Kv.	
	376	642 886.394	1 030 646.050	265.404		
	377	642 871.080	1 030 648.226	265.073		
	378	642 870.900	1 030 646.986	265.180		
	379	642 869.853	1 030 649.792	264.896		
	380	642 849.845	1 030 654.539	264.319		
	381	642 823.887	1 030 655.769	263.584		
	382	642 823.951	1 030 656.377	263.386		
	383	642 824.010	1 030 658.504	263.344		
	384	642 824.025	1 030 657.932	263.380		
	385	642 805.194	1 030 660.708	262.599		
	386	642 804.970	1 030 660.333	262.605		
	387	642 804.974	1 030 660.344	262.603		
	388	642 804.974	1 030 660.342	262.596		
	389	642 804.622	1 030 658.737	262.607		
	390	642 804.583	1 030 657.894	262.784		
	391	642 775.423	1 030 659.281	261.527		
	392	642 775.371	1 030 660.050	261.334		
	393	642 774.949	1 030 661.364	261.304		
	394	642 774.994	1 030 661.871	261.281		
	395	642 727.221	1 030 659.042	259.135		
	396	642 727.123	1 030 658.503	259.194		
	397	642 727.216	1 030 657.111	259.316		
	398	642 727.172	1 030 656.272	259.448		
	399	642 677.840	1 030 652.201	257.171		
	400	642 677.894	1 030 651.465	257.368		
	401	642 677.300	1 030 653.288	257.080		
	402	642 677.365	1 030 653.840	257.039		
	403	642 646.622	1 030 651.094	255.935		
	404	642 646.552	1 030 650.551	255.995		
	405	642 646.555	1 030 649.094	256.023		
	406	642 646.616	1 030 648.329	256.192		
	407	642 614.027	1 030 648.586	255.579		
	408	642 613.887	1 030 645.971	255.697		
	409	642 610.022	1 030 647.228	255.323		
	410	642 610.401	1 030 648.760	255.260		
	411	642 605.430	1 030 645.503	255.679		
	412	642 605.376	1 030 645.883	255.656		
	413	642 604.719	1 030 647.805	255.371		
	414	642 579.192	1 030 645.609	255.777		
	415	642 579.392	1 030 644.211	255.844		



III/3089 Smiřice křižovatka s I/33 - Hořiněves křižovatka s III/32531

Zaměření plochy sanací a frézování

SO 101.3

Číslo zakázky:	9/2024
Číslo protokolu:	2024/9-6
Katastrální území:	Hořiněves [747408]; Račice nad Trotinou [737381]; Rodov [740306]; Holohlavy [641294]
Obec:	Hořiněves, Račice nad Trotinou, Rodov, Holohlavy
Kraj:	Královéhradecký
Objednatel měření:	Eurovia CZ a.s., závod Čechy Východ Piletická 498 503 41 Hradec Králové IČO: 45274924
Dodavatel stavby:	Eurovia CZ a.s.
Název stavby:	III/3089 Smiřice křižovatka s I/33 - Hořiněves křižovatka s III/32531
Objednatel stavby:	Královéhradecký kraj Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové IČO: 708 89 546 DIČ: CZ70889546

Geodetické práce odpovídají předpisu: ČSN 73 0420-1, 73 0420-2
Souřadnicový systém: **S-JTSK**
Výškový systém: **Bpv**
Měřeno: **28.4. - 7.5.2025**

Použité geodetické přístroje: aparatura GNSS Trimble R12i.

TECHNICKÁ ZPRÁVA

Měřické práce

V období od 28.4. – 7.5.2025 proběhlo zaměření ploch frézování a sanací SO101.3 stavby: „III/3089 Smiřice křižovatka s I/33 - Hoříněves křižovatka s III/32531“.

Měřické práce byly dále realizovány aparaturou GNSS, metodou RTK v síti Trimble VRS now. K výslednému určení polohy bodů byl použit schválený transformační program Transformační modul zpřesněné globální transformace Trimble 2018 verze 1.0, model geoidu CR2005.

Tyto body byly zaměřeny s přesností odpovídající příslušným technickým předpisům:

ČSN 73 02 02 – Geometrická přesnost ve výstavbě, ČSN 73 02 12-4,6 – Kontrola přesnosti, ČSN ISO 4463-1 Měřicí metody ve výstavbě – vytyčování a měření a další navazující normy.

Zpracování dat:

V terénu naměřené souřadnice byly převedeny a vypočteny v geodetickém prostředí Groma v.13. Výsledné podrobné body zaměření byly zpracovány v grafickém rozhraní MicroStation v8i.

Předávací dokumentace obsahuje technickou zprávu s výměrami, seznam souřadnic zaměřených bodů.

Tab. 1. Plochy sanací SO 101.3 st. km 0,000 – 0,843:

Materiál	Tloušťka [m]	Plocha [m ²]
Vibrocem	0.2	727.13
ŠD 0/63	0.3	727.13
ŠD 0/45	0.15	727.13

Plochy frézování SO 101.3 st. km 0,000 – 0,843:

1 264.4 m²

Datum: 8.5.2025

Zaměřil a zpracoval: K. Jelínková

Soubor: III/3089 Smiřice křižovatka s I/33 - Hořiněves křižovatka s III/32531

Zakázka: 9/2024

Lokalita: Hořiněves, Račice nad Trotinou, Rodov, Holohlavy

Souř. systém: S-JTSK

Výškový systém: Bpv

Předč.	Číslo	Y	X	Kv.	
	1	639 853.631	1 031 823.629		
	2	639 853.677	1 031 824.344		
	3	639 846.584	1 031 824.876		
	4	639 846.252	1 031 823.968		
	5	639 824.887	1 031 824.551		
	6	639 824.942	1 031 825.451		
	7	639 800.412	1 031 826.281		
	8	639 800.392	1 031 825.528		
	9	639 781.761	1 031 826.119		
	10	639 781.887	1 031 826.962		
	11	639 755.019	1 031 826.918		
	12	639 755.109	1 031 827.705		
	13	639 731.351	1 031 828.556		
	14	639 731.331	1 031 827.834		
	15	639 721.533	1 031 828.167		
	16	639 721.590	1 031 828.966		
	17	639 720.534	1 031 828.899		
	18	639 720.508	1 031 828.328		
	19	639 694.203	1 031 829.015		
	20	639 694.283	1 031 829.868		
	21	639 669.456	1 031 830.913		
	22	639 668.971	1 031 829.965		
	23	639 644.332	1 031 830.743		
	24	639 644.224	1 031 831.665		
	25	639 619.176	1 031 832.640		
	26	639 618.998	1 031 831.788		
	27	639 595.139	1 031 832.500		
	28	639 595.249	1 031 833.349		
	29	639 571.721	1 031 834.272		
	30	639 571.680	1 031 833.191		
	31	639 571.611	1 031 832.721		
	32	639 563.640	1 031 832.815		
	33	639 562.483	1 031 833.069		
	34	639 562.136	1 031 833.541		
	35	639 562.435	1 031 834.592		
	36	639 542.656	1 031 835.447		
	37	639 542.503	1 031 834.534		
	38	639 529.878	1 031 834.852		
	39	639 529.829	1 031 835.852		
	40	639 528.527	1 031 835.754		
	41	639 528.474	1 031 834.816		
	42	639 504.817	1 031 836.245		
	43	639 504.494	1 031 835.357		
	44	639 480.574	1 031 836.218		
	45	639 480.653	1 031 837.128		
	46	639 454.503	1 031 837.965		
	47	639 453.693	1 031 837.039		
	48	639 422.745	1 031 838.226		
	49	639 422.691	1 031 839.153		
	50	639 393.116	1 031 840.171		
	51	639 393.119	1 031 839.279		
	52	639 294.163	1 031 842.370		
	53	639 294.181	1 031 843.088		
	54	639 275.165	1 031 844.153		
	55	639 275.431	1 031 843.269		

Soubor: III/3089 Smiřice křižovatka s I/33 - Hořiněves křižovatka s III/32531

Zakázka: 9/2024

Lokalita: Hořiněves, Račice nad Trotinou, Rodov, Holohlavy

Souř. systém: S-JTSK

Výškový systém: Bpv

Předč.	Číslo	Y	X	Kv.	
	56	639 250.859	1 031 843.948		
	57	639 251.060	1 031 844.799		
	58	639 225.629	1 031 845.622		
	59	639 225.550	1 031 844.816		
	60	639 195.702	1 031 845.861		
	61	639 195.843	1 031 846.775		
	62	639 188.532	1 031 846.938		
	63	639 188.278	1 031 846.046		
	64	639 187.861	1 031 846.760		
	65	639 187.896	1 031 846.250		
	66	639 169.618	1 031 847.630		
	67	639 169.572	1 031 846.751		
	68	639 169.655	1 031 847.473		
	69	639 169.635	1 031 846.960		
	70	639 150.411	1 031 848.567		
	71	639 150.242	1 031 847.728		
	72	639 123.604	1 031 848.333		
	73	639 123.683	1 031 849.253		
	74	639 109.229	1 031 849.725		
	75	639 109.258	1 031 848.868		
	76	639 093.651	1 031 850.156		
	77	639 093.690	1 031 849.462		
	78	639 935.959	1 031 821.014		
	79	639 935.970	1 031 821.574		
	80	639 892.455	1 031 822.447		
	81	639 892.355	1 031 823.185		
	82	639 344.123	1 031 840.809		
	83	639 344.360	1 031 841.609		
	84	639 093.655	1 031 851.481		
	85	639 093.604	1 031 849.982		
	86	639 124.425	1 031 850.438		
	87	639 124.377	1 031 848.939		
	88	639 163.388	1 031 849.273		
	89	639 163.336	1 031 847.774		
	90	639 198.814	1 031 847.867		
	91	639 198.762	1 031 846.368		
	92	639 241.324	1 031 846.636		
	93	639 241.275	1 031 845.137		
	94	639 281.759	1 031 845.180		
	95	639 281.711	1 031 843.681		
	96	639 324.789	1 031 843.959		
	97	639 324.738	1 031 842.460		
	98	639 363.906	1 031 842.435		
	99	639 363.851	1 031 840.936		
	100	639 403.605	1 031 841.061		
	101	639 403.553	1 031 839.562		
	102	639 444.471	1 031 839.655		
	103	639 444.421	1 031 838.156		
	104	639 480.025	1 031 838.511		
	105	639 479.973	1 031 837.012		
	106	639 521.884	1 031 836.972		
	107	639 521.837	1 031 835.473		
	108	639 562.316	1 031 835.935		
	109	639 562.266	1 031 834.436		
	110	639 597.953	1 031 834.480		

Soubor: III/3089 Smiřice křižovatka s I/33 - Hořiněves křižovatka s III/32531

Zakázka: 9/2024

Lokalita: Hořiněves, Račice nad Trotinou, Rodov, Holohlavy

Souř. systém: S-JTSK

Výškový systém: Bpv

Předč.	Číslo	Y	X	Kv.	
	111	639 597.897	1 031 832.981		
	112	639 634.797	1 031 833.247		
	113	639 634.747	1 031 831.748		
	114	639 669.494	1 031 832.104		
	115	639 669.443	1 031 830.605		
	116	639 725.057	1 031 830.132		
	117	639 725.008	1 031 828.633		
	118	639 770.002	1 031 828.770		
	119	639 769.954	1 031 827.271		
	120	639 823.085	1 031 826.991		
	121	639 823.034	1 031 825.492		
	122	639 847.464	1 031 826.164		
	123	639 847.412	1 031 824.665		
	124	639 869.524	1 031 825.392		
	125	639 869.471	1 031 823.893		
	126	639 913.701	1 031 823.802		
	127	639 913.647	1 031 822.303		
	128	639 936.239	1 031 822.983		
	129	639 936.181	1 031 821.496		

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 328 63 - III/3089 Smiřice křižovatka s I/33 - Hořiněves křižovatka s III/32531 (EUROVIA)

Objekt: SO 001.2 - Vedlejší a ostatní náklady - SO 101.2 (km 2,928 - km 4,342); SO 101.3 (km 0,000 - km 0,843)

Rozpočet: [SO 001.2] - Vedlejší a ostatní náklady - SO 101.2 (km 2,928 - km 4,342); SO 101.3 (km 0,000 - km 0,843)

Objednatel: Královéhradecký kraj

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	-----
Celková cena:	-----
DPH:	-----
Cena s DPH:	-----

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 001.2] - Vedlejší a ostatní náklady - SO 101.2 (km 2,928 - km 4,342); SO 101.3 (km 0,000 - km 0,843)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 001.2 Vedlejší a ostatní náklady - SO 101.2 (km 2,928 - km 4,342); SO 101.3 (km 0,000 - km 0,843)						
0 Všeobecné konstrukce a práce						
10	02510 Cenová soustava ZBV: ZBV_6	ZKOUŠENÍ MATERIÁLŮ ZKUŠEBNOU ZHOTOVITELE OTSKP - 2024 "čtenější zkoušení modulu přetvárnosti" "SO 101.2+ 101.3 počet zkoušek dle KZP" 7+7+7+7+4+4+4+4 = 44,000 [C] "skutečně provedené zkoušky SO101.2 levá strana: zkoušky pod recyklací + zkoušky na pláni + ověření sanace AH + sanace krajů komunikace." 7+7+7+7 = 28,000 [E] "skutečně provedené zkoušky SO101.2 pravá strana: zkoušky pod recyklací + zkoušky na pláni + ověření sanace AH + sanace krajů komunikace." 7+2+2+7 = 18,000 [G] "skutečně provedené zkoušky SO101.3 levá strana: zkoušky pod recyklací + zkoušky na pláni + ověření sanace AH + sanace krajů komunikace." 5+3+3+3 = 14,000 [I] "skutečně provedené zkoušky SO101.2 levá strana: zkoušky pod recyklací + zkoušky na pláni + ověření sanace AH + sanace krajů komunikace." 5+5+5+5 = 20,000 [K] "skutečně provedené - požadované dle KZP" K+I+G+E-C = 36,000 [L] Položka zahrnuje: - veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami Položka nezahrnuje: - x	KPL	36,000 36,000	-----	-----
1	02730 Cenová soustava Specifikace	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Zajištění inženýrských sítí během realizace stavby dle požadavku správců. Nutné vytyčení všech podzemních sítí s protokolárním zápisem příslušných správců. Přesnou polohu podzemních vedení ověřit ručně kopanými sondami. Podzemní plynovod, sdělovací kabely, elektrické vedení včetně vrchního vedení, vodovod, v trase příčné přechody. Přechody nutno ochránit. Zajištění stavby proti škodě na okolních pozemcích a objektech. PEVNÁ CENA EUROVIA 22 "zajištění ochrana stávajících IS :" 1 = 1,000 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	SOUB OR	1,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 001.2] - Vedlejší a ostatní náklady - SO 101.2 (km 2,928 - km 4,342); SO 101.3 (km 0,000 - km 0,843)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
2	02910	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ Zaměření skutečného provedení díla v délce stavby : 1414 + 843 m. 3x tištěné paré + 1x CD PEVNÁ CENA	SOUB OR	1,000	-----	-----
	Cenová soustava	EUROVIA 22 1 = 1,000 [A]				
	Specifikace	zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
4	02911.B	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ VRSTEV Zaměření vrstev pro určení kubatur sanací a pro určení kubatur konstrukčních vrstev a celkových plošných a délkových výměr. Délka stavby : 1414 + 843 m. PEVNÁ CENA	KPL	1,000	-----	-----
	Cenová soustava	EUROVIA 22 1 = 1,000 [A]				
	Specifikace	zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
5	02940	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE Dokumentace skutečného provedení stavby. Výkresy a související písemnosti zhotovené stavby potřebné pro evidenci pozemní komunikace. Výkresy odchylek a změn stavby oproti PDPS. Ověřené podpisem odpovědného zástupce zhotovitele a správce stavby - tiskem ve 3 vyhotoveních a 1 x na CD PEVNÁ CENA	SOUB OR	1,000	-----	-----
	Cenová soustava	EUROVIA 22 1 = 1,000 [A]				
	Specifikace	zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
6	02943	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS Realizační dokumentace stavby (tiskem 3x + 1x CD). Obsah dle směrnice pro dokumentaci staveb PK, v souladu s PDPS, Řeší podrobnosti pro kvalitní a bezpečné zhotovení stavby. Mimo jiné zahrnuje vypracování příčných řezů pro plynulé řešení, detaily oprav poruch dle TP 82 – Katalog poruch netuhých vozovek, aktualizace dopravního značení. Detaily řešení propustků. Vypracuje autorizovaná osoba. Odsouhlasí správce stavby. Havarijní plán a protipovodňový plán (tiskem 2x). PEVNÁ CENA	SOUB OR	1,000	-----	-----
	Cenová soustava	EUROVIA 22 1 = 1,000 [A]				
7	02945	FOTODOKUMENTACE 1 x měsíční sada barevných fotografií v tištěné i elektronické formě. 3 x závěrečná fotodokumentace v albu s popisem v tištěné i elektronické podobě. PEVNÁ CENA	KPL	1,000	-----	-----
	Cenová soustava	EUROVIA 22 1 = 1,000 [A]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 001.2] - Vedlejší a ostatní náklady - SO 101.2 (km 2,928 - km 4,342); SO 101.3 (km 0,000 - km 0,843)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
8	Specifikace 02991	zahrnuje veškeré úroky z úvěrů souvisejících s výstavbou OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE Náklady na zřízení informačních tabulí s údaji o stavbě s textem dle vzoru objednatele. Po ukončení stavby odstranění. PEVNÁ CENA	KUS	4,000	-----	-----
	Cenová soustava	EUROVIA 22 2+2 = 4,000 [A]				
	Specifikace	položka zahrnuje: - dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem - veškeré nosné a upevňovací konstrukce - základové konstrukce včetně nutných zemních prací - demontáž a odvoz po skončení platnosti - případné nutné opravy poškozených částí během platnosti				
9	03720	POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Úhrnná částka musí obsahovat veškeré náklady na dočasné úpravy a regulaci dopravy (i pěší) na staveništi a nezbytné značení a opatření vyplývající z požadavků BOZP na staveništi vč. provizorních lávek a nájezdů, oplocení apod. Trasy pro pěší v souladu s vyhl. č. 398/2009 Sb., o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb. Po dobu realizace stavby zajištěn přístup k objektům pro požární techniku, policie, záchranné služby. PEVNÁ CENA	SOUB OR	1,000	-----	-----
	Cenová soustava	EUROVIA 22 1 = 1,000 [A]				
	Specifikace	zahrnuje objednatelem povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele				

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 328 63 - III/3089 Smiřice křižovatka s I/33 - Hořiněves křižovatka s III/32531 (EUROVIA)

Objekt: SO 101.2 - Komunikace - km 2,928 - km 4,342

Rozpočet: [SO 101.2] - Komunikace - km 2,928 - km 4,342

Objednatel: Královéhradecký kraj

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

Celková cena:

DPH:

Cena s DPH:

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.2] - Komunikace - km 2,928 - km 4,342

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 101.2 Komunikace - km 2,928 - km 4,342						
0 Všeobecné konstrukce a práce						
1	014211	POPLATKY ZA ZEMNÍK - ORNICE nákup ornice Cenová soustava EUROVIA 22 "dle pol.č.18231 : "4197*0,10 = 419,700 [A] Specifikace zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku)	M3	419,700	-----	-----
2	015111	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TRÍDA TĚŽITELNOSTI zemina/výkopek/podkladní štěrkové, šp vrstvy Cenová soustava EUROVIA 22 SOD "čištění příkopů pol. 12932: "1969*0,5*2,0 = 1 969,000 [A] "odkopávky pol. 12273: "3976,4*2,0 = 7 952,800 [B] "čištění krajnic pol.12922: "1414*0,10*2,0 = 282,800 [E] "kamenivo pol.11332"" : "972,637*1,9 = 1 848,010 [J] "hl.rýh pol.13273 : "315,744*2,0 = 631,488 [I] "odpočet zemní krajnice pol.17310:" -642,6*2,0 = - 1 285,200 [C] "odpočet uložení do násypu pol.171102:"-100*2,0 = - 200,000 [K] "č.potrubí DN300 pol.129945 : "8*0,3*2,0 = 4,800 [L] "č.potrubí DN400 pol.129946 : "52*0,4*2,0 = 41,600 [M] "šachty pol.13373 : "22,048*2,0 = 44,096 [N] "Celkem: "A+B+E+J+I+C+K+L+M+N = 11 289,394 [O] ZBV: ZBV_4 "ponížení z položky 12273" -1930,5*2 = - 3 861,000 [B] 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytrříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	7 428,394 11 289,394 -3 861,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.2] - Komunikace - km 2,928 - km 4,342

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
3	015140	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV železobeton/beton EUROVIA 22 "vybourané propustky pol. 966346: "60*1,6*2,5 = 240,000 [A] "žb kce pol.96616 : " 30,2*2,5 = 75,500 [C] "propustky + zatrubnění pol.966358, 96636 : "10,3*1,8*2,0+7,3*2,4*2,5 = 80,880 [H] "Celkem: "A+C+H = 396,380 [I] 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	396,380	-----	-----
1 Zemní práce						-----
4	11120	ODSTRANĚNÍ KŘOVIN Včetně odvozu a uložení na skládku zhotovitele. ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ EUROVIA 22 "dle potřeby podél trasy v příkopech a kolem propustku : "80*1 = 80,000 [A] Položka zahrnuje: - odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm - dopravu dřevin bez ohledu na vzdálenost - spálení na hromádách nebo štěpkování Položka nezahrnuje: - x	M2	80,000	-----	-----
5	11201	KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ Včetně odvozu a uložení na skládku zhotovitele. ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ EUROVIA 22 "kolem propustku : "6 = 6,000 [A]	KUS	6,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.2] - Komunikace - km 2,928 - km 4,342

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
6	11223	Položka zahrnuje: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromádách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případné další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případné další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech Položka nezahrnuje: - x Způsob měření: - kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem) ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D PŘES 0,9M EUROVIA 22 "km 4,228 : "1 = 1,000 [A] Položka zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případné další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech. Položka nezahrnuje: - x Způsob měření: - počet pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů, průměr pařezu je uvažován dle stromu ve výšce 1,3m nad terénem, u stávajícího pařezu se stanoví jako změřený průměr vynásobený koeficientem 1/1,38.	KUS	1,000	-----	-----
7	11241	ÚPRAVA STROMŮ D DO 0,5M ŘEZEM VĚTVÍ Včetně odvozu a uložení na skládku zhotovitele. ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ EUROVIA 22 "předpoklad""podél trasy pro zajištění průřezního profilu : "60 = 60,000 [A] zahrnuje odřezání větví 1 ks stromu přesahujících do komunikace bez ohledu na způsob a použitou mechanizaci (např. plošina), bez ohledu na počet větví zahrnuje všechna opatření související se silničním provozem (např. provizorní dopravní značení) zahrnuje odvoz a likvidaci vyzískaného materiálu dle pokynů zadávací dokumentace	KUS	60,000	-----	-----
8	11332	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO Zhotovitel v ceně zohlední možnost použití materiálu zpět na stavbě. ŠP+ŠD. Včetně naložení, odvozu a uložení na skládku. ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ EUROVIA 22	M3	972,637	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.2] - Komunikace - km 2,928 - km 4,342

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
9	Specifikace	"dle příloh PD A+B, C.2.2, D.1.1.2.1 a diagnostiky + odvrty :" "extravilán km 2,988-4,342 : sanace vozovky cca 100% z délky úseku : "2*1354*1,8*0,17 = 828,648 [B] "sanace dle potřeby : "500*0,17 = 85,000 [E] "příčné propustky km 3,7375 a km 4,1515 : "5,2*1,4*0,17+5,2*1,8*0,17 = 2,829 [D] "intravilán - sanace kraje a sjednocení šířky voz. : "2*60*1,8*0,26 = 56,160 [F] "Celkem: "B+E+D+F = 972,637 [G] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. <i>Položka nezahrnuje:</i> - 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	699,810	-----	-----
	Cenová soustava SOD	ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM stávající podklad dle diagnostiky PM včetně naložení, odvozu a uložení na meziskládku zhotovitele - bude použito zpět do RS ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ EUROVIA 22		699,810	-----	-----
10	Specifikace	"dle příloh PD A+B, C.2.2, D.1.1.2.1 a diagnostiky + odvrty :" "penetrační makadam :" "extravilán km 2,988-4,342 : sanace vozovky cca 100% z délky úseku : "2*1354*1,5*0,14 = 568,680 [B] "sanace dle potřeby : "500*0,14 = 70,000 [K] "příčné propustky km 3,7375 a km 4,1515 : "5,2*1,4*0,14+5,2*1,8*0,14 = 2,330 [D] "intravilán - sanace kraje a sjednocení šířky voz. : "2*60*1,5*0,07 = 12,600 [F] "intravilán - zachování nivelety s ohledem na nabytí vrstvy RS : "(2*60*5,5)*(0,05+0,02) = 46,200 [C] "Celkem: "B+K+D+F+C = 699,810 [L] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. <i>Položka nezahrnuje:</i> - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M2	7 777,000	-----	-----
	Cenová soustava	ROZRYTÍ VOZOVKY Rozfrézování a reprofilace na hloubku 180mm před provedením recyklace za studena EUROVIA 22 "dle příloh PD A+B, C.2.2, D.1.1.2.1 a diagnostiky : " 1354*5,5+60*5,5 = 7 777,000 [A]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.2] - Komunikace - km 2,928 - km 4,342

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
11	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - potřebné mechanismy a odklizení přebytečného materiálu <i>Položka nezahrnuje:</i> - x FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Zhotovitel v ceně zohlední možnost použití materiálu zpět na stavbě. Včetně odvozu a uložení na meziskládku zhotovitele. ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ EUROVIA 22	M3	210,281	-----	-----
	Cenová soustava SOD			210,281	-----	-----
12	ZBV: ZBV_4	"dle příloh PD A+B, C.2.2, D.1.1.2.1 a diagnostiky + odvrty :" "extravilán km 2,988-4,342 : sanace vozovky cca 100% z délky úseku : "2*1354*1,5*0,04 = 162,480 [B] "sanace dle potřeby : "500*0,04 = 20,000 [E] "příčné propustky km 3,7375 a km 4,1515 : "5,2*1,4*0,04+5,2*1,8*0,04 = 0,666 [D] "intravilán - zachování nivelety : "2*60*5,5*0,04 = 26,400 [F] "napojení na stáv.vozovku : "5,6*1,0*0,04+5,6*0,5*0,05+5,7*1,0*0,04+5,7*0,5*0,05 = 0,735 [A] "Celkem: "B+E+D+F+A = 210,280 [G]	M	0,000	-----	-----
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení . <i>Položka nezahrnuje:</i> - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).		11,300	-----	-----
13	Cenová soustava	FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU PŘES 1200MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE 30/40 EUROVIA 22 "napojení na stáv.vozovku : " 5,6+5,7 = 11,300 [A]	M3	2 045,900	-----	-----
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.</i> ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. I odkop krajnice, sanace kraje vozovky - odkop zemina + štěrkové vrstvy včetně naložení, odvozu a uložení na skládku nebo mezideponii ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ EUROVIA 22		3 976,400	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.2] - Komunikace - km 2,928 - km 4,342

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	ZBV: ZBV_4	"dle příloh PD A+B, C.2.2, D.1.1.2.1.:" "sanace podloží :" "extravilán km 2,988-4,342 : sanace vozovky cca 100% z délky úseku: "2*1354*2,2*0,5 = 2 978,800 [A] "sanace dle potřeby : "500*0,50 = 250,000 [B] "zemní krajnice : "2*(1354+60)*0,2 = 565,600 [C] "intravilán - sanace kraje a sjednocení šířky voz. : "2*60*2,2*0,50 = 132,000 [F] "sjezdy : "(6+12+12+14+6)*2,5*0,4 = 50,000 [G] "Celkem: "A+B+C+F+G = 3 976,400 [H] "dle geodetického zaměření" 147*0,5+513*0,5+1549,8*0,5+386,8*0,5 = 1 298,300 [B] "sjezdy" (6+12+12+14+6)*2,5*0,4 = 50,000 [D] " intravilán - sanace kraje a sjednocení šířky voz." 2*60*2,2*0,50 = 132,000 [F] "zemní krajnice" 2*(1354+60)*0,2 = 565,600 [H] "nedoměrek celkem" H+F+D+B-3976,4 = - 1 930,500 [I]		-1 930,500		-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.2] - Komunikace - km 2,928 - km 4,342

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
14	12922	<i>Položka zahrnuje:</i> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávkou nezapažené i zapažené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímk, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávkou, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptření vč. přepažování (výjma pažení záporového a štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávkou (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <i>Položka nezahrnuje:</i> - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 100MM včetně naložení, odvozu a uložení na skládku ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ EUROVIA 22 "sejmutí nánosů drnu z krajnic : " 2*1354*0,5+2*60*0,5 = 1 414,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. <i>Položka nezahrnuje:</i> - poplatek za skládku, který se vyazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M včetně naložení, odvozu a uložení na skládku čištění s ohledem na kořeny stromů ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ EUROVIA 22 "přikopy + kolem propustků : "(431+789)+(431+168)+10+20+2*60 = 1 969,000 [A] - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M2	1 414,000	-----	-----
15	12932	ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M včetně naložení, odvozu a uložení na skládku čištění s ohledem na kořeny stromů ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ EUROVIA 22 "přikopy + kolem propustků : "(431+789)+(431+168)+10+20+2*60 = 1 969,000 [A] - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M	1 969,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.2] - Komunikace - km 2,928 - km 4,342

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
16	129945	ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 300MM včetně naložení, odvozu a uložení na skládku ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ	M	8,000	-----	-----
	Cenová soustava	EUROVIA 22				
	Specifikace	"zatrubnění sjezdů : "8 = 8,000 [A] - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
17	129946	ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM včetně naložení, odvozu a uložení na skládku ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ	M	52,000	-----	-----
	Cenová soustava	EUROVIA 22				
	Specifikace	"zatrubnění sjezdů : "8+14+14+16 = 52,000 [A] - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
18	13273	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I včetně naložení, odvozu a uložení na skládku nebo mezideponii ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ	M3	315,744	-----	-----
	Cenová soustava	EUROVIA 22				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.2] - Komunikace - km 2,928 - km 4,342

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"dle příloh PD A+B, C.2.2, D.1.1.2.1, D.1.1.2.2 - bude upřesněno výpočtem a dle RDS : " "Příčný propustek km 3,7375 :" "dlažba vtok.jímka : " 2*2*2,0*0,4 = 3,200 [I] "dlažba výtok : "2,8*1,0*0,40 = 1,120 [B] "prahy - propustku výtok+vtok : "2,8*0,6*0,3+2*2*0,6*0,3 = 1,224 [C] "šikmé čelo výtok : " "čelo : "2*2,0*0,50 = 2,000 [D] "rýha : "12*1,4*1,5 = 25,200 [J] "Příčný propustek km 4,1515 : " "dlažba vtok + výtok : "2*7*2,5*0,40+2*7*2,5*0,4 = 28,000 [M] "prahy - propustku výtok+vtok : "2*2,5*0,6*0,3+2*2,5*0,6*0,3+5*0,6*0,3 = 2,700 [N] "čela vtok + výtok : " "čela""+ základ : "2*5,0*2,5*1,5 = 37,500 [O] "rýha : "8*1,8*1,5 = 21,600 [P] "Zatrubnění sjezdů : " "předpoklad : "(8+14+14+16+8)*2,5*1,0 = 150,000 [F] "přídlažba zatrubněných sjezdů : "2*5*2,5*3*0,40 = 30,000 [G] "příčné prahy : "2*5*0,3*3,0 = 9,000 [H] "zákl.pas : " 5*2*1,0*0,7*0,6 = 4,200 [E] "Celkem: "I+B+C+D+J+M+N+O+P+F+G+H+E = 315,744 [Q]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.2] - Komunikace - km 2,928 - km 4,342

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
19	13373	<i>Položka zahrnuje:</i> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopistiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za 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 pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <i>Položka nezahrnuje:</i> - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I včetně naložení, odvozu a uložení na skládku nebo mezideponii ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ EUROVIA 22 "bude upřesněno výpočtem a dle RDS : " "Příčný propustek km 3,7375 :" "vtok jímka : "3,2*2,6*2,65 = 22,048 [A]	M3	22,048	-----	-----
	Cenová soustava					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.2] - Komunikace - km 2,928 - km 4,342

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
20	171102	<i>Položka zahrnuje:</i> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopistiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za 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 pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <i>Položka nezahrnuje:</i> - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU SE ZHUTNĚNÍM NA 96% PS vč.dodání vhodné zeminy do násypů ze stavby EUROVIA 22 "dle potřeby kolem příčných propustků a zatrubnění sjezdů : "30+40+5*2*3 = 100,000 [A]	M3	100,000	-----	-----
	Cenová soustava					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.2] - Komunikace - km 2,928 - km 4,342

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
21	17120	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, konstrukci 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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	3 571,592	-----	-----
	Cenová soustava	EUROVIA 22 "pol. 122738, 132738, 133738 - odpočet zemina zpět : " 3976,4+315,744+22,048-100-642,6 = 3 571,592 [A]				
22	17310	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukci 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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM vhodná zemina do zemní krajnice dle ČSN (získaná ze stavby)	M3	642,600	-----	-----
	Cenová soustava	EUROVIA 22				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.2] - Komunikace - km 2,928 - km 4,342

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
23	17481	"dle příloh PD A+B, C.2.2, D.1.1.2.1." "zemní krajnice : "2*(1354+60)*0,2 = 565,600 [B] "rozšíření krajnice v místě svodidel : "(60-5+44-5+60)*1,0*0,5 = 77,000 [C] "Celkem: "B+C = 642,600 [D] 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, konstrukci a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - x ZÁSYPAK A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	56,220	-----	-----
	Cenová soustava	ŠD 0/32 EUROVIA 22 "Zatrubnění sjezdů: " "předpoklad: "(6+12+12+14+6)*(2,5*0,5-3,14*0,2*0,2) = 56,220 [A]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.2] - Komunikace - km 2,928 - km 4,342

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
24	17581	<i>položka zahrnuje:</i> - 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, konstrukci 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.) OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ z nakupovaného materiálu ŠD 0/32 EUROVIA 22 "Příčné propustky : "12*1,4*0,5+7,5*1,8*0,5 = 15,150 [A] <i>položka zahrnuje:</i> - 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, konstrukci a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá	M3	15,150	-----	-----
	Cenová soustava	EUROVIA 22				
25	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	6 889,200	-----	-----
	Cenová soustava	EUROVIA 22				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.2] - Komunikace - km 2,928 - km 4,342

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
26	Specifikace	"dle PD A.3.1.-2, A.4. :" "extravilán km 2,988-4,342 : sanace vozovky cca 100% z délky úseku v š.1,5m: "2*(1354+60)*2,2 = 6 221,600 [B] "sanace dle potřeby : "500 = 500,000 [E] "příčné propustky km 3,7375 a km 4,1515 : "5,5*1,4+5,5*1,8 = 17,600 [D] "sjezdy: "(6+12+12+14+6)*3,0 = 150,000 [A] "Celkem: "B+E+D+A = 6 889,200 [F] <i>položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</i>	M2	4 197,000	-----	-----
	18231	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,10M vč. dovozu a získání vhodné zeminy ze zemníku				
	Cenová soustava	EUROVIA 22 "v místě sanace, přilehlý svah : "(2*1354+2*60-6-12-12-14-6)*1,5 = 4 167,000 [A] "kolem propustků : "10+20 = 30,000 [B] "Celkem: "A+B = 4 197,000 [C]				
27	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> <i>nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m</i> <i>rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5</i> ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI	M2	8 364,000	-----	-----
	18242	EUROVIA 22 "dle PD D.1.1.2.1- hydroosev na oba svahy : " "v místě sanace : "(2*1354+2*60-6-12-12-14-6)*1,5*2 = 8 334,000 [A] "kolem propustků : "10+20 = 30,000 [B] "Celkem: "A+B = 8 364,000 [C]				
	Cenová soustava	EUROVIA 22 "dle PD D.1.1.2.1- hydroosev na oba svahy : " "v místě sanace : "(2*1354+2*60-6-12-12-14-6)*1,5*2 = 8 334,000 [A] "kolem propustků : "10+20 = 30,000 [B] "Celkem: "A+B = 8 364,000 [C]				
28	Specifikace	<i>Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu</i> OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	8 364,000	-----	-----
	18247	EUROVIA 22 "dle PD D.1.1.2.1- hydroosev na oba svahy : " "v místě sanace : "(2*1354+2*60-6-12-12-14-6)*1,5*2 = 8 334,000 [A] "kolem propustků : "10+20 = 30,000 [B] "Celkem: "A+B = 8 364,000 [C]				
	Cenová soustava	EUROVIA 22 "dle PD D.1.1.2.1- hydroosev na oba svahy : " "v místě sanace : "(2*1354+2*60-6-12-12-14-6)*1,5*2 = 8 334,000 [A] "kolem propustků : "10+20 = 30,000 [B] "Celkem: "A+B = 8 364,000 [C] <i>Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu</i> <i>zahrnuje nutné zalití a hnojení</i>				
2 Základy -----						
81	21262	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 100MM	M	1 127,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.2] - Komunikace - km 2,928 - km 4,342

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
29	Cenová soustava ZBV: ZBV_4	OTSKP - 2024	M3	1 127,000		-----
	Specifikace	"hodnoty z geodetického zaměření + 3x vyústění" 4025-2928+3*10 = 1 127,000 [B] Položka zahrnuje: - platí pro kompletní konstrukce trativodů: - výkop náhy 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 Položka nezahrnuje: - opláštění z geotextilie, fólie				
		21452 SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO sanace aktivní zóny štěrkodrti ŠD 0/63 - položka bude čerpána dle skutečnosti na základě průkazních zkoušek a se souhlasem TDS		879,580	-----	-----
	Cenová soustava SOD	EUROVIA 22		3 360,800		-----
30	ZBV: ZBV_4	"dle příloh PD A+B, C.2.2, D.1.1.2.1.:" "extravilán km 2,988-4,342 : sanace vozovky cca 100% z délky úseku: "2*1354*2,2*0,5 = 2 978,800 [A] "sanace dle potřeby : "500*0,50 = 250,000 [B] "intravilán - sanace kraje a sjednocení šířky voz. : "2*60*2,2*0,50 = 132,000 [F] "Celkem: "A+B+F = 3 360,800 [G]	M2	-2 481,220		-----
		"dle geodetického zaměření" "zakalení lomového kamene" 147*0,1+513*0,1+386,8*0,1 = 104,680 [C] "sanace dle zadávací dokumentace" 1549,8*0,5 = 774,900 [E] "nedoměrek" C+E-3360,8 = - 2 481,220 [G] položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál		9 649,600	-----	-----
30	21461	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE	M2			

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.2] - Komunikace - km 2,928 - km 4,342

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
31	Cenová soustava	separační netkaná geotextilie typu S1 GTX-NW, S dle TP97 vč.přesahů - položka bude čerpána dle skutečnosti na základě průkazních zkoušek a se souhlasem TDS EUROVIA 22	M3	4,800	-----	-----
	Specifikace	"dle příloh PD A+B, C.2.2, D.1.1.2.1.:" "extravilán km 2,988-4,342 : sanace vozovky cca 100% z délky úseku: "2*1354*3,2 = 8 665,600 [A] "sanace dle potřeby : "500*1,2 = 600,000 [B] "intravilán - sanace kraje a sjednocení šířky voz. : "2*60*3,2 = 384,000 [F] "Celkem: "A+B+F = 9 649,600 [G] 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 (nezapočítávají se do výměry) - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu Položka nezahrnuje: - x				
		272325 ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) XC4, XF4				
	Cenová soustava	EUROVIA 22 "základ čel : "2*5*0,4*1,2 = 4,800 [A]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.2] - Komunikace - km 2,928 - km 4,342

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
32		- 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 odběhovacích a odsukovacích 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 zabráňující 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,	T	0,768	-----	-----
	272365	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B				
	Cenová soustava	vč. pomocné výztuže EUROVIA 22 "celkem" 0,160" t/m3 ""*4,8 = 0,768 [A] Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní 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.				
3 Svislé konstrukce						-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.2] - Komunikace - km 2,928 - km 4,342

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
80	21451	SANAČNÍ VRSTVY Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	523,400	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP - 2024				
	ZBV: ZBV_4	"hodnoty z geodetického zaměření" 386,8*0,5+147*0,5+513*0,5 = 523,400 [B] <i>Položka zahrnuje:</i> <i>- dodávku lomového kamen předepsané kvality</i> <i>- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu, rozprostření se zhutněním</i> <i>- není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</i> <i>Položka nezahrnuje:</i> <i>- x</i>		523,400	-----	
33	311365	VÝZTUŽ ZDÍ A STĚN PODP A VOL Z OCELI 10505, B500B	T	1,500	-----	-----
	Cenová soustava	čela propustků EUROVIA 22 10*0,15 = 1,500 [A] <i>Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</i> <i>- 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,</i> <i>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</i> <i>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</i> <i>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</i> <i>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</i> <i>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</i> <i>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</i> <i>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</i> <i>- 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),</i> <i>- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,</i> <i>- separaci výztuže,</i> <i>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</i> <i>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</i>				
	Specifikace					
34	317325	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	3,200	-----	-----
	Cenová soustava	C30/37 XC4, XF4 EUROVIA 22 "příčný propustek v km 4,1515 : "2*5*0,32 = 3,200 [A]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.2] - Komunikace - km 2,928 - km 4,342

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
35	Specifikace	položka zahrnuje: - 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 odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabráňující 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	T	2,568	-----	-----
	Cenová soustava	VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B VČ.KOTEV EUROVIA 22 "uvažováno 240kg/m3 :" 10,7*0,24 = 2,568 [A] položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - 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 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.				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.2] - Komunikace - km 2,928 - km 4,342

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
36	Specifikace	ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37) XC4, XF4, čela propustku EUROVIA 22 "příčný propustek v km 4,1515 :" 2*5*0,5*2 = 10,000 [C] - 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 odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabráňující 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	10,000	-----	-----
	Cenová soustava	4 Vodorovné konstrukce				
37	Specifikace	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 EUROVIA 22 "pod vtok.jímkou : "3,2*2,6*0,10 = 0,832 [A]	M3	0,832	-----	-----
	Cenová soustava					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.2] - Komunikace - km 2,928 - km 4,342

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
38	45131A Cenová soustava	- 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 odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabráňující 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 PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 C20/25n - XF3 EUROVIA 22 "dle PD D.1.2.2, D.1.1.2.3 - bude upřesněno výpočtem a dle RDS : " "Příčný propustek km 3,7375 :" "dlažba vtok.jímka : " 2*2*2,0*0,10 = 0,800 [Q] "dlažba výtok : "2,8*1,0*0,10 = 0,280 [R] "Příčný propustek km 4,1515 :" "dlažba vtok + výtok : "2*7*2,5*0,10+2*7*2,5*0,10 = 7,000 [M] "Zatrubnění sjezdů: " "přídlažba zatrubněných sjezdů : "2*5*2,5*3,0*0,10 = 7,500 [G] "Celkem: "Q+R+M+G = 15,580 [S]	M3	15,580	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.2] - Komunikace - km 2,928 - km 4,342

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
39	451573 Cenová soustava	Položka zahrnuje: - 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 odsukřovacích prostředků, nátěrů zabráňujících soudržnosti betonu a bednění, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabráňující 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, Položka nezahrnuje: - x VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9 štěrkopískový podsyp 0-8 EUROVIA 22	M3	41,978	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.2] - Komunikace - km 2,928 - km 4,342

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
40	465512	"dle PD A.5.1 - 2 - bude upřesněno výpočtem a dle RDS : " "Příčný propustek km 3,7375 :" "dlažba vtok,jímka : " 2*2*2,0*0,1 = 0,800 [Q] "dlažba výtok : "2,8*1,0*0,1 = 0,280 [R] "prahy - propustku výtok+vtok : "2,8*0,6*0,1+2*2*0,6*0,1 = 0,408 [S] "šikmé čelo výtok : " "čelo : "2*2,0*0,1 = 0,400 [T] "rýha : "12*1,4*0,2 = 3,360 [U] "Příčný propustek km 4,1515 :" "dlažba vtok + výtok : "2*7*2,5*0,1+2*7*2,5*0,1 = 7,000 [M] "prahy - propustku výtok+vtok : "2*2,5*0,1*0,3+2*2,5*0,1*0,3+5*0,1*0,3 = 0,450 [N] "čela vtok + výtok : " "čela""+ základ : "2*5,0*0,1*1,5 = 1,500 [O] "rýha : "8*1,8*0,2 = 2,880 [P] "Zatrubnění sjezdů : " "předpoklad : "(8+14+14+16+8)*1,8*0,20 = 21,600 [F] "přídlažba zatrubněných sjezdů : "2*5*2,5*0,10 = 2,500 [G] "příčné prahy : "2*5*0,3*0,1 = 0,300 [H] "zákl.pas : " 5*2*1,0*0,1*0,5 = 0,500 [E] "Celkem: "Q+R+S+T+U+M+N+O+P+F+G+H+E = 41,978 [V] <i>položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</i> DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Kamenná dlažba z lom. kamene min. tl. 200 mm, včetně vyspárování z M25-XF4 EUROVIA 22 "dle PD D.1.2.2, D.1.1.2.3 - bude upřesněno výpočtem a dle RDS : " "Příčný propustek km 3,7375 :" "dlažba vtok,jímka : " 2*2*2,0*0,20 = 1,600 [Q] "dlažba výtok : "2,8*1,0*0,20 = 0,560 [R] "Příčný propustek km 4,1515 :" "dlažba vtok + výtok : "2*7*2,5*0,20+2*7*2,5*0,20 = 14,000 [M] "Zatrubnění sjezdů : " "přídlažba zatrubněných sjezdů : "2*5*2,5*3,0*0,20 = 15,000 [G] "Celkem: "Q+R+M+G = 31,160 [S]	M3	31,160	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.2] - Komunikace - km 2,928 - km 4,342

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
41	467314	<i>položka zahrnuje:</i> - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45 STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30 C25/30 - XF3 EUROVIA 22 "prahy:" "Příčný propustek km 3,7375 :" "prahy - propustku výtok+vtok : "2,8*0,6*0,4+2*2*0,6*0,4 = 1,632 [C] "Příčný propustek km 4,1515 :" "prahy - propustku výtok+vtok : "2*2,5*0,6*0,4+2*2,5*0,6*0,4+5*0,6*0,4 = 3,600 [N] "zatrubnění : "2*5*0,4*0,6*3,0 = 7,200 [H] "zákl.pas : " 5*2*1,0*0,6*0,5 = 3,000 [E] "Celkem: "C+N+H+E = 15,432 [O] <i>položka zahrnuje:</i> - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (sruže) 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, náliktů, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů	M3	15,432	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.2] - Komunikace - km 2,928 - km 4,342

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
5 Komunikace						
42	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	5 161,767	-----	-----
	Cenová soustava	ŠDa fr.0/45 tl.150mm, ČSN 73 6126-1				
	SOD	EUROVIA 22		7 021,040	-----	-----
		"dle příloh PD A+B, C.2.3, D.1.1.2.1.:"				
		"extravilán km 2,988-4,342 : sanace vozovky cca 100% z délky úseku: "2*1354*2,3 = 6 228,400 [A]				
		"sanace dle potřeby : "500 = 500,000 [B]				
		"intravilán - sanace kraje a sjednocení šířky voz. : "2*60*2,3 = 276,000 [F]				
		"příčné propustky km 3,7375 a km 4,1515 : "5,2*1,4+5,2*1,8 = 16,640 [J]				
		"Celkem: "A+B+F+J = 7 021,040 [K]				
	ZBV: ZBV_4			-1 859,273	-----	-----
		"odečtení nedoměru"				
		7021,04-2824-2337,767 = 1 859,273 [B]				
		B*(-1) = - 1 859,273 [C]				
	Specifikace	- dodání kameniva předepsané kvality a zmitosti				
		- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce				
		- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				
		- nezahrnuje postřiky, nátěry				
43	56336	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 300MM	M2	343,400	-----	-----
	Cenová soustava	ŠD 0/63				
		EUROVIA 22				
		"kce zatrubnění podélných sjezdů vč.kce vrsvy na roznášecí desce"" : " (6+12+12+14+6)*3*2 = 300,000 [C]				
		"sjezdy s povrchem z vyfrézovaného R-materiálu : "7*3 = 21,000 [B]				
		"kce vrsvy př.propustků na roznášecí desce""příčné propustky km 3,7375 a km 4,1515 : "7*1,4+7*1,8 = 22,400 [J]				
		"Celkem: "C+B+J = 343,400 [K]				
	Specifikace	Položka zahrnuje:				
		- dodání kameniva předepsané kvality a zmitosti				
		- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce				
		- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				
		Položka nezahrnuje:				
		- postřiky, nátěry				
44	56362	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM	M2	0,000	-----	-----
	Cenová soustava	vyfrézovaný vhodný R-materiál fr.0/32				
		EUROVIA 22				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.2] - Komunikace - km 2,928 - km 4,342

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	SOD			171,000	-----	-----
	ZBV: ZBV_4	"sjezdy : "(6+12+12+14+6)*3,0+7*3 = 171,000 [A]		-171,000	-----	-----
		"odečtení položky z důvodu nevyzískání asfaltového recyklátu"				
		-171 = - 171,000 [B]				
	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				
82	56362.A	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM	M2	171,000	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP - 2024				
	ZBV: ZBV_4			171,000	-----	-----
		"přičtena položka s nákupem R-materiálu"				
		171 = 171,000 [B]				
	Specifikace	Položka zahrnuje:				
		- 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				
		Položka nezahrnuje:				
		- postřiky, nátěry				
45	56364	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 200MM	M2	0,000	-----	-----
	Cenová soustava	materiál ze stávajících konstrukčních vrstev z asfaltové směsi (ze stavby) do recyklace v tl.180mm vč.vyřídění a doplnění vhodným nakupovaným materiálem				
	SOD	EUROVIA 22		5 324,240	-----	-----
		"dle příloh PD A+B, C.2.2, D.1.1.2.1.:"				
		"doplnění recyklované vrstvy.:"				
		"extravilán km 2,988-4,342 : sanace vozovky cca 100% z délky úseku: "2*1354*1,7 = 4 603,600 [A]				
		"sanace dle potřeby : "500 = 500,000 [B]				
		"intravilán - sanace kraje a sjednocení šířky voz. : "2*60*1,7 = 204,000 [F]				
		"příčné propustky km 3,7375 a km 4,1515 : "5,2*1,4+5,2*1,8 = 16,640 [J]				
		"Celkem: "A+B+F+J = 5 324,240 [K]				
	ZBV: ZBV_4			-5 324,240	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.2] - Komunikace - km 2,928 - km 4,342

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
83	56364.A	"odečtení položky z důvodu nevyzískání asfaltového recyklátu" -5324,24 = - 5 324,240 [B] <i>Položka zahrnuje:</i> - 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 <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry	M2	4 495,642	-----	-----
		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 200MM				
	Cenová soustava	OTSKP - 2024				
	ZBV: ZBV_4			4 495,642		-----
46	567544	"přičtena položka s nákupem R-materiálu" 5324,24 = 5 324,240 [B] (2092,09*0,04+2050,9*0,04)/0,2 = 828,598 [D] B-D = 4 495,642 [E] <i>Položka zahrnuje:</i> - 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 <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry	M2	8 943,550	-----	-----
		VRST PRO OBNOVU A OPR RECYK ZA STUD CEM A ASF EM TL DO 200MM				
	Cenová soustava	RS CA v tl.180mm, Přesná receptura není stanovena. Pro směsi stmelené cementem - asfaltovou emulzí / zpěněným asfaltem se dávkování asfaltové emulze / zpěněného asfaltu navrhuje v rozmezí 2,5% až 3,5% v množství zbytkového asfaltu a dávkování cementu 3,0% až 4,0% při splnění TP208 - UPŘESNĚNO DLE PRŮKAZNÍCH ZKOUŠEK ZE VZORKŮ ODEBRANÝCH NA STAVBĚ, vč. zhutnění, předročení, přesunu hmot a doplnění materiálu				
		EUROVIA 22 "dle příloh PD A+B, C.2.3, D.1.1.2.1 a diagnostiky .:" "extravilán - sjednocení šířky voz. : "1354*5,5*1,15 = 8 564,050 [A] "intravilán - ""sjednocení šířky voz. : "60*5,5*1,15 = 379,500 [B] "Celkem: "A+B = 8 943,550 [C]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.2] - Komunikace - km 2,928 - km 4,342

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
47	56962	<i>Položka zahrnuje:</i> - 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 <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry	M2	1 583,000	-----	-----
		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM				
	Cenová soustava	asfaltový R-materiál vhodný do krajnic fr.0/32				
		EUROVIA 22				
48	572123	"hl.trasa + zatrubněné sjezdy : " 2*(1354+60)*0,5+5*3*2*0,5 = 1 429,000 [A] "rozšíření krajnice : "(60-5+44-5+60)*1,0 = 154,000 [B] "Celkem: "A+B = 1 583,000 [C] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání recyklátu předepsané kvality a zrnitosti - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry	M2	8 943,550	-----	-----
		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2				
	Cenová soustava	z kationaktivní asfaltové emulze Pl-C 0,8kg/m2 s úpravou (např. podrocním kamenivem 2/4 nebo vápenná suspenze) ochrana RS vrstvy (bude použito se souhlasem TDS a objednatele)				
		EUROVIA 22				
49	572213	"dle příloh PD A+B, C.2.3, D.1.1.2.1 a diagnostiky .:" "extravilán - sanace kraje a sjednocení šířky voz.+ celoplošná sanace předpoklad : "1354*5,5*1,15 = 8 564,050 [A] "intravilán - sanace kraje a sjednocení šířky voz. : "60*5,5*1,15 = 379,500 [B] "Celkem: "A+B = 8 943,550 [C] - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	7 938,190	-----	-----
		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2				
	Cenová soustava	spojovací postřik kationaktivní emulzí PS-C 0,30 kg/m2				
		EUROVIA 22				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.2] - Komunikace - km 2,928 - km 4,342

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
50	574A34	"dle příloh PD A+B, C.2.3, D.1.1.2.1 a diagnostiky :" "extravilán - sjednocení šířky voz. : "1354*5,5*1,02 = 7 595,940 [A] "intravilán - ""sjednocení šířky voz. : "60*5,5*1,02 = 336,600 [B] "napojení na stáv.vozovku : "5,6*0,5+5,7*0,5 = 5,650 [C] "Celkem: "A+B+C = 7 938,190 [D] <i>Položka zahrnuje:</i> - 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 <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M2	7 788,300	-----	-----
	Cenová soustava	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM nemodifikovaný ACO 11+ 50/70 v tl.40mm EUROVIA 22				
78	574C06	"dle příloh PD A+B, C.2.3, D.1.1.2.1 a diagnostiky :" "extravilán - sjednocení šířky voz. : "1354*5,5 = 7 447,000 [A] "intravilán - ""sjednocení šířky voz. : "60*5,5 = 330,000 [B] "napojení na stáv.vozovku : "5,6*1,0+5,7*1,0 = 11,300 [C] "Celkem: "A+B+C = 7 788,300 [D] - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M3	158,764	-----	-----
	Cenová soustava	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S vyrovnávka rovinnatosti vrstvy RS 0/45 CA v prům.tl. 20 mm vyrovnávka ACL 16 + bude pokládána současně s ložnou vrstvou ACL 16+ v tl. 50 mm EUROVIA 22 "položka č. 574C46 "7938,19*0,02 = 158,764 [A] "Celkové množství "158.764000 = 158,764 [B]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.2] - Komunikace - km 2,928 - km 4,342

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
51	574C46	<i>Položka zahrnuje:</i> - 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. <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	7 938,190	-----	-----
	Cenová soustava	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 50MM nemodifikovaný ACL 16+ 50/70 v tl.50mm EUROVIA 22				
79	57621	"dle příloh PD A+B, C.2.3, D.1.1.2.1 a diagnostiky :" "extravilán - sjednocení šířky voz. : "1354*5,5*1,02 = 7 595,940 [A] "intravilán - ""sjednocení šířky voz. : "60*5,5*1,02 = 336,600 [B] "napojení na stáv.vozovku : "5,6*0,5+5,7*0,5 = 5,650 [C] "Celkem: "A+B+C = 7 938,190 [D] - 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	8 943,550	-----	-----
	Cenová soustava	POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2 posyp kamenivem fr 4/8 mm, případně nástřik vápennou suspenzí EUROVIA 22 "položka č. 567544 "8943,55 = 8 943,550 [A] "Celkové množství "8943.550000 = 8 943,550 [B]				
52	58730	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M2	12,000	-----	-----
	Cenová soustava	PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU ZE SILNIČNÍCH DÍLCŮ (PANELŮ) vč. ŠD lože v tl.150mm EUROVIA 22				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.2] - Komunikace - km 2,928 - km 4,342

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	"dle potřeby vjezdy - předpoklad : "6*2 = 12,000 [A] - pod pojmem "předláždění" se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar - eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č.582				
7 Přidružená stavební výroba						
53	78382 Cenová soustava	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) EUROVIA 22 "př.propustky : "(1,2+1,4+1,2+1,4)*2,10+2*7,1 = 25,120 [A] - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	25,120	-----	-----
	Specifikace					
8 Potrubí						
54	899575 Cenová soustava	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) VČETNĚ VÝZTUŽE žb roznášecí deska z C25/30 XF3 vč.kari sítě 100x100x8 EUROVIA 22 "Příčné propustky : "7*2*0,2+7*2,0*0,2 = 5,600 [G] "podélné zatrubnění sjezdů : "(6+12+12+14+6)*2*0,15 = 15,000 [A] "Celkem: "G+A = 20,600 [H]	M3	20,600	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.2] - Komunikace - km 2,928 - km 4,342

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	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 odběhovacích a odsrkůvacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náltků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. 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 zabírající soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
9 Ostatní konstrukce a práce						
55	9111A1 Cenová soustava	ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ ocelové trubkové třímadvloze z trubek prům.60,3/2,9mm vč.patních desek a pomocného materiálu, výška 1,1m vč.povrchové úpravy dle PD, RAL 5002 EUROVIA 22 "km 3,7375 vtok. jímka : "2*0,9+2*1,1 = 4,000 [A] 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	M	4,000	-----	-----
	Specifikace					
56	9113A1 Cenová soustava	SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ sloupky po 2m, vč. 8m náběhů, N2 EUROVIA 22 "v km 4,1515 : " "výtok : "60-4 = 56,000 [A] "vtok (bude posouzeno a určeno dle RDS) : "44 = 44,000 [B] "podél sloupy VN : "60 = 60,000 [C] "Celkem: "A+B+C = 160,000 [D]	M	160,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.2] - Komunikace - km 2,928 - km 4,342

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
57		<i>položka zahrnuje:</i> - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zabíraním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie	M	10,000	-----	-----
	Specifikace					
	Cenová soustava					
58	9113A3	SVODIDLO OCEL SILNÍČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM včetně naložení, odvozu a uložení na skládku. Zůstává zhotoviteli.	M	12,000	-----	-----
	Specifikace	EUROVIA 22 "výměna poškozeného svodidla : "5+5 = 10,000 [A] <i>položka zahrnuje:</i> - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo				
	Cenová soustava	SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ + ukončení EUROVIA 22 "v km 4,1515 : " "výtok : "4+1+1 = 6,000 [A] "výtok (bude posouzeno a určeno dle RDS) : "4+1+1 = 6,000 [B] "Celkem: "A+B = 12,000 [C]				
59	9117C1	<i>položka zahrnuje:</i> - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a diltačních prvků - montáž a osazení svodidla, kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, případně nivelační hmoty pod kotevní desky - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie	KUS	8,000	-----	-----
	Specifikace	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU červené kulaté Z11g				
	Cenová soustava	EUROVIA 22 "rozjezdy : "2*4 = 8,000 [A] <i>položka zahrnuje:</i> - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie				
60	91228.B	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	57,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.2] - Komunikace - km 2,928 - km 4,342

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
61		bílá	KUS	8,000	-----	-----
	Cenová soustava	EUROVIA 22 "1414/50*2=56,560 : "57 = 57,000 [A] <i>položka zahrnuje:</i> - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie				
	Specifikace	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ				
62			KUS	8,000	-----	-----
	Cenová soustava	EUROVIA 22 "dle potřeby výměna za poškozené - předpoklad : " 8 = 8,000 [A] <i>položka zahrnuje:</i> - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
	Specifikace	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - DEMONTÁŽ včetně naložení, odvozu a uložení na skládku. Zůstává zhotoviteli.				
63	914123		KUS	6,000	-----	-----
	Cenová soustava	EUROVIA 22 "dle potřeby výměna za poškozené - předpoklad : " 8 = 8,000 [A] <i>Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo</i>				
	Specifikace	SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ				
64	914921		KUS	6,000	-----	-----
	Cenová soustava	EUROVIA 22 "dle potřeby výměna za poškozené - předpoklad : " 6 = 6,000 [A] <i>položka zahrnuje:</i> - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)				
	Specifikace	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ včetně naložení, odvozu a uložení na skládku. Zůstává zhotoviteli.				
65			M2	353,500	-----	-----
	Cenová soustava	EUROVIA 22 "dle potřeby výměna za poškozené - předpoklad : " 6 = 6,000 [A] <i>Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo</i>				
	Specifikace	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA				
66	915111		M2	353,500	-----	-----
	Cenová soustava	VDZ v barvě EUROVIA 22 "V4 : "2*(1354+60)*0,125 = 353,500 [A] <i>položka zahrnuje:</i> - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
	Specifikace	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA obnova VDZ - plast strukturální nehlučný - bílá, retroreflexní úprava pro sil.III třídy, dle TP133				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.2] - Komunikace - km 2,928 - km 4,342

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
67	Cenová soustava	EUROVIA 22 "V4 : "2*(1354+60)*0,125 = 353,500 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání a pokládku nátěrového materiálu - předznačení a reflexní úpravu <i>Položka nezahrnuje:</i> - x <i>Způsob měření:</i> - měří se pouze natíraná plocha	KUS	1,000	-----	-----
	Specifikace	VTOKOVÉ JÍMKY BETONOVÉ VČETNĚ DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM z žb betonu C25/30 XF3 vč.výstuže				
	Cenová soustava	EUROVIA 22 "příčný propustek v km 3,7375 : "1 = 1,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výstuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - dodání a osazení výstuže, - dlažbu dna z lomového kamene, případně dokumentací předepsaný kamenný obklad stěn, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odběhovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výstuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náltků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výstuže, 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. <i>Položka nezahrnuje:</i> - mříž a zábradlí				
68	Specifikace	PROPUSTY Z TRUB DN 400MM PLASTOVÝCH dle PD D.1.1.2.3 - schema, vč.seřiznutí, potrubí korugované PP SN16 DN400	M	44,000	-----	-----
	Cenová soustava	EUROVIA 22				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.2] - Komunikace - km 2,928 - km 4,342

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
69	SOD	"Zatrubnění sjezdů: " "předpoklad: "(6+12+12+14) = 44,000 [F] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) <i>Položka nezahrnuje:</i> - podkladní vrstvy a obetonování	M	44,000	-----	-----
	Specifikace	PROPUSTY Z TRUB DN 600MM PLASTOVÝCH dle PD D.1.1.2.2 - schema, vč.seřiznutí, potrubí korugované PP SN16 DN600				
	Cenová soustava	EUROVIA 22 "příčný propustek v km 3,7375 (bude upřesněno ná základě RDS) : "12 = 12,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) <i>Položka nezahrnuje:</i> - podkladní vrstvy a obetonování				
70	Specifikace	PROPUSTY Z TRUB DN 800MM PLASTOVÝCH dle PD D.1.1.2.2 - schema, vč.seřiznutí, potrubí korugované PP SN16 DN800	M	8,000	-----	-----
	Cenová soustava	EUROVIA 22 "příčný propustek v km 4,1515"" (bude upřesněno ná základě RDS):"8 = 8,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) <i>Položka nezahrnuje:</i> - podkladní vrstvy a obetonování				
71	Specifikace	ČELA KAMENNÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM kamenná dlažba tl.200mm do betonového lože v tl.100mm z C20/25nXF3, spárování M25 XF4	KUS	1,000	-----	-----
	Cenová soustava	EUROVIA 22 "propustek v km 3,7375 : "1 = 1,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - zdívo z lomového kamen na MC ve tvaru, předepsaným zadávací dokumentací - vyspárování zdíva MC - římsu ze železobetonu včetně výstuže, pokud je předepsaná zadávací dokumentací <i>Položka nezahrnuje:</i> - zábradlí				
	Specifikace	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM				
72	919112	EUROVIA 22	M	11,300	-----	-----
	Cenová soustava	EUROVIA 22				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.2] - Komunikace - km 2,928 - km 4,342

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
73	Specifikace	"napojení na stáv.vozovku : " 5,6+5,7 = 11,300 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce - spotřeba vody <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M	11,300	-----	-----
	Cenová soustava	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 1200MM2 zalití spáry modifikovanou asf.zálivkou EUROVIA 22				
74	Specifikace	"napojení na stáv.vozovku : " 5,6+5,7 = 11,300 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku a osazení předepsaného materiálu - očištění ploch spáry před úpravou - očištění okolí spáry po úpravě <i>Položka nezahrnuje:</i> - těsnící profil	M3	30,200	-----	-----
	Cenová soustava	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU vč. naložení, odvozu a uložení na skládku ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ EUROVIA 22				
75	Specifikace	"čela př.propustků "+"kce dle potřeby : "4*2,5*0,8*2+2,6*1,5*0,5+3*1,5*0,5 = 20,200 [A] "čela zatrubnění vč.základu: "2*5*1,0 = 10,000 [B] "Celkem: "A+B = 30,200 [C] <i>položka zahrnuje:</i> - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M	60,000	-----	-----
	Cenová soustava	BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM vč. úpravy rýhy a naložení, odvozu a uložení na skládku ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ EUROVIA 22 "podél.propustky - zatrubnění sjezdů předpoklad výměny cca 60m :" (8+14+14+16+8) = 60,000 [A]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.2] - Komunikace - km 2,928 - km 4,342

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
76	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - 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	10,300	-----	-----
	Cenová soustava	BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 600MM vč. úpravy rýhy a naložení, odvozu a uložení na skládku ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ EUROVIA 22 "příčný propustek v km 3,7375 : "10,3 = 10,300 [A] <i>položka zahrnuje:</i> - 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				
77	Specifikace	BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 800MM vč. úpravy rýhy a naložení, odvozu a uložení na skládku ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ EUROVIA 22 "příčný propustek v km 4,1515 : "7,3 = 7,300 [A] <i>položka zahrnuje:</i> - 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	7,300	-----	-----
	Cenová soustava					

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 328 63 - III/3089 Smiřice křižovatka s I/33 - Hořiněves křižovatka s III/32531 (EUROVIA)

Objekt: SO 101.3 - Komunikace - km 0,000 - km 0,843

Rozpočet: [SO 101.3] - Komunikace - km 0,000 - km 0,843

Objednatel: Královéhradecký kraj

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

Celková cena:

DPH:

Cena s DPH:

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.3] - Komunikace - km 0,000 - km 0,843

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 101.3 Komunikace - km 0,000 - km 0,843						
0 Všeobecné konstrukce a práce						
1	014211	POPLATKY ZA ZEMNÍK - ORNICE nákup ornice Cenová soustava EUROVIA 22 "dle pol.č.18221 : "2152,5*0,10 = 215,250 [A] Specifikace zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku)	M3	215,250	-----	-----
2	015111	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TRÍDA TĚŽITELNOSTI zemina/výkopek/podkladní štěrkové, šp vrstvy Cenová soustava EUROVIA 22 SOD "čištění příkopů pol. 12932: "1435*0,5*2,0 = 1 435,000 [A] "odkopávky pol. 12273: "2277,8*2,0 = 4 555,600 [B] "čištění krajnic pol.12922: "816,5*0,10*2,0 = 163,300 [E] "kamenivo pol.11332.A"" : "391,322*1,9 = 743,512 [J] "hl.rýh pol.13273 : 84,42*2," "odpočet zemní krajnice pol.17310:" -337,2*2,0 = - 674,400 [C] "Celkem: "A+B+E+J+I+C = 0,000 [K] ZBV: ZBV_5 "ponížení o položku 12273 a navýšení o položku 13273" -1904,6*2+549,065*2 = - 2 711,070 [B] 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	3 680,782	-----	-----
				6 391,852	-----	-----
				-2 711,070	-----	-----
3	015140	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV železobeton/beton Cenová soustava EUROVIA 22 "vybourané propustky pol. 966346: "3*7*3,14*0,4*0,2*2,5 = 13,188 [A]	T	13,188	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.3] - Komunikace - km 0,000 - km 0,843

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
4	015330	1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění. POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 KAMENNÁ SUŤ lomový kámen EUROVIA 22 "lomový kámen pol.11332.B : "164,10*2,2 = 361,020 [A] 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	361,020	-----	-----
1 Zemní práce						-----
5	11120	ODSTRANĚNÍ KŘOVIN Včetně odvozu a uložení na skládku zhotovitele. ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ EUROVIA 22 "kácení náletových dřevin :" "předpoklad kolem stromů : "60 = 60,000 [A] Položka zahrnuje: - odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm - dopravu dřevin bez ohledu na vzdálenost - spálení na hromadách nebo stěpkování Položka nezahrnuje: - x	M2	60,000	-----	-----
6	11241	ÚPRAVA STROMŮ D DO 0,5M ŘEZEM VĚTVÍ Včetně odvozu a uložení na skládku zhotovitele. ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ EUROVIA 22	KUS	15,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.3] - Komunikace - km 0,000 - km 0,843

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
7	11332.A	"zajištění průjezdného profilu : " "předpoklad : "15 = 15,000 [A] Položka zahrnuje: - odřezání větví 1 ks stromu přesahujících do komunikace bez ohledu na způsob a použitou mechanizaci (např. plošina), bez ohledu na počet větví - všechna opatření související se silničním provozem (např. provizorní dopravní značení) - odvoz a likvidaci vyziškaného materiálu dle pokynů zadávací dokumentace Položka nezahrnuje: - x Způsob měření: - průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem. ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO Zhotovitel v ceně zohlední možnost použití materiálu zpět na stavbě. ŠP+ŠD. Včetně naložení, odvozu a uložení na skládku. ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ EUROVIA 22 "dle příloh PD A+B, C.2.3, D.1.1.2.1 a diagnostiky + odvrtý :" "extravilán - sanace kraje a sjednocení šířky voz.+ celoplošná sanace předpoklad""50% kamenivo - 50% lomový kámen : "(2*580*1,8*0,15+100*0,15)*0,5 = 164,100 [A] "intravilán - sanace kraje a sjednocení šířky voz. : "2*263*1,8*0,24 = 227,232 [B] "Celkem: "A+B = 391,332 [C] Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	391,332	-----	-----
8	11332.B	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO Zhotovitel v ceně zohlední možnost použití materiálu zpět na stavbě. Lomový kámen. Včetně naložení, odvozu a uložení na skládku. ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ EUROVIA 22 "dle příloh PD A+B, C.2.3, D.1.1.2.1 a diagnostiky + odvrtý :" "extravilán - sanace kraje a sjednocení šířky voz.+ celoplošná sanace předpoklad""50% kamenivo - 50% lomový kámen : "(2*580*1,8*0,15+100*0,15)*0,5 = 164,100 [A] Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	164,100	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.3] - Komunikace - km 0,000 - km 0,843

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
9	11333	ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM stávající podklad dle diagnostiky PM včetně naložení, odvozu a uložení na meziskládku zhotovitele - bude použito zpět do RS ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ	M3	457,635	-----	-----
	Cenová soustava	EUROVIA 22				
	SOD	"dle příloh PD A+B, C.2.3, D.1.1.2.1 a diagnostiky + odvrty :" "extravilán - sanace kraje a sjednocení šířky voz.+ celoplošná sanace předpoklad : "2*580*1,5*0,16+100*0,16 = 294,400 [A] "intravilán - sanace kraje a sjednocení šířky voz. : "2*263*1,5*0,09 = 71,010 [B] "intravilán - zachování nivelety s ohledem na nabytí vrstvy RS : "(10*5,25+253*5,0)*(0,05+0,02) = 92,225 [C] "Celkem: "A+B+C = 457,635 [D] Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).		457,635	-----	-----
10	11360	ROZRYTÍ VOZOVKY Rozfrézování a reprofilace na hloubku 180mm před provedením recyklace za studena	M2	4 507,500	-----	-----
	Cenová soustava	EUROVIA 22				
	Specifikace	"dle příloh PD A+B, C.2.3, D.1.1.2.1 a diagnostiky + odvrty : " 580*5,5+10*5,25+253*5,0 = 4 507,500 [A] Položka zahrnuje: - potřebné mechanismy a odklizení přebytečného materiálu Položka nezahrnuje: - x				
11	11372	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Zhotovitel v ceně zohlední možnost použití materiálu zpět na stavbě. Včetně odvozu a uložení na meziskládku zhotovitele. ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ	M3	130,460	-----	-----
	Cenová soustava	EUROVIA 22				
	SOD	"dle příloh PD A+B, C.2.3, D.1.1.2.1 a diagnostiky + odvrty :" "sanace kraje a sjednocení šířky voz.+ celoplošná sanace předpoklad : "2*580*1,5*0,04+100*0,04 = 73,600 [A] "napojení na asf.vozovku - na zú a kú a v rozjezdech : "(6+5+25+28)*1,0*0,04+(6+5+25+28)*0,5*0,05 = 4,160 [B] "intravilán - zachování nivelety : "(10*5,25+253*5,0)*0,04 = 52,700 [C] "Celkem: "A+B+C = 130,460 [D]		130,460	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.3] - Komunikace - km 0,000 - km 0,843

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
12	113768	FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 1200MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE 30/40	M	64,000	-----	-----
	Cenová soustava	EUROVIA 22				
	Specifikace	"napojení na asf.vozovku - na zú a kú + rozjezdy : "6+5+25+28 = 64,000 [A] Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Položka nezahrnuje: - x				
13	12273	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. I odkop krajnice, sanace kraje vozovky - odkop zemina + šterkové vrstvy včetně naložení, odvozu a uložení na skládku nebo mezideponii ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ	M3	922,265	-----	-----
	Cenová soustava	EUROVIA 22				
	SOD	"zemní krajnice: "2*(580+263)*0,2 = 337,200 [A] "sanace aktivní zóny kraje + celoplošná sanace předpoklad: "2*(580+263)*2,2*0,5+100*0,5 = 1 904,600 [B] "sjezdy v extr. + sjezd, vjezd, vchod v intr. : "3*7*3*0,40+7*3,0*0,40+5*2,0*0,20+1*2*0,20 = 36,000 [C] "Celkem: "A+B+C = 2 277,800 [D]		2 277,800	-----	-----
	ZBV: ZBV_5	"zemní krajnice" 2*(580+263)*0,2 = 337,200 [B] "sjezdy v extr. + sjezd, vjezd, vchod v intr. : " 3*7*3*0,40+7*3,0*0,40+5*2,0*0,20+1*2*0,20 = 36,000 [D] "sanace AZ - plochy dle protokolu" 371*0,5+727,13*0,5 = 549,065 [F] "odečtení nedoměrku" F+D+B-2277,8 = - 1 355,535 [H]		-1 355,535	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.3] - Komunikace - km 0,000 - km 0,843

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
14		<i>Položka zahrnuje:</i> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopistě po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepvost - 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 (výjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopistě a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistě a ve výkopisti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <i>Položka nezahrnuje:</i> - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 100MM včetně naložení, odvozu a uložení na skládku ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ EUROVIA 22 "sejmutí nánosů drnu z krajnic : "(843-25-28+843)*0,5 = 816,500 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. <i>Položka nezahrnuje:</i> - poplatek za skládku, který se vyazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M včetně naložení, odvozu a uložení na skládku čištění s ohledem na kořeny stromů ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ EUROVIA 22 "dle příloh PD A+B, C.2.3, D.1.1.2.1" (670+765) = 1 435,000 [A]	M2	816,500	-----	-----
	Cenová soustava					
15			M	1 435,000	-----	-----
	Cenová soustava					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.3] - Komunikace - km 0,000 - km 0,843

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
16		<i>Položka zahrnuje:</i> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. <i>Položka nezahrnuje:</i> - poplatek za skládku, který se vyazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I včetně naložení, odvozu a uložení na skládku nebo mezideponii ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ EUROVIA 22 "zatrubnění sjezdů : "3*9*2,5*1,0 = 67,500 [C] "zajišťovací práh : "3*2*2*0,4*0,6 = 2,880 [D] "zákl.pas : " 3*2*1,0*0,7*0,6 = 2,520 [E] "dlažba vč.šikmých čel : "3*2*(3*1,6)*0,40 = 11,520 [F] "Celkem: "C+D+E+F = 84,420 [G] <i>Položka zahrnuje:</i> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopistě po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepvost - 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 (výjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistě a ve výkopisti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <i>Položka nezahrnuje:</i> - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ EUROVIA 22 "pol.122738, 132738 - odpočet zemina zpět"" : 2277,8+84,42-337,2 = 2 025,020 [A]	M3	84,420	-----	-----
	Cenová soustava					
17			M3	2 025,020	-----	-----
	Cenová soustava					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.3] - Komunikace - km 0,000 - km 0,843

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
18	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	337,200	-----	-----
	Cenová soustava	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM vhodná zemina do zemní krajnice dle ČSN (získaná ze stavby) EUROVIA 22 "dle příloh PD A+B, C.2.3, D.1.1.2.1 ." "zemní krajnice: "2*(580+263)*0,2 = 337,200 [A] Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
19	Specifikace	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	30,359	-----	-----
	Cenová soustava	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠD 0/22 EUROVIA 22 "zatrubnění sjezdů : " 3*9*(2,5*0,5-3,14*0,2*0,2) = 30,359 [A]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.3] - Komunikace - km 0,000 - km 0,843

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
20	Specifikace	Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M2	3 908,200	-----	-----
	Cenová soustava	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I EUROVIA 22 "dle příloh PD A+B, C.2.3, D.1.1.2.1 ." "sanace aktivní zóny kraje + celoplošná sanace předpoklad: "2*(580+263)*2,2+100 = 3 809,200 [B] "kce zatrubnění podélných sjezdů : " 3*6*3 = 54,000 [C] "sjezdy, vjezd, vchod v intr. s povrchem z vyfrézovaného R-materiálu : "7*3+5*2*2+1*2*2 = 45,000 [D] "Celkem: "B+C+D = 3 908,200 [E]				
21	Specifikace	položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt. ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M vč. dovozu a získání vhodné zeminy ze zemníku	M2	2 152,500	-----	-----
	Cenová soustava	EUROVIA 22 "dle PD D.1.1.2.1""- ohumusování přilehlé části příkopu : " (670+765)*1,5 = 2 152,500 [A] Položka zahrnuje: - nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m - rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
22	Specifikace	položka zahrnuje: - x	M2	4 305,000	-----	-----
	Cenová soustava	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI EUROVIA 22 "dle PD D.1.1.2.1""- hydroosev na oba svahy : " (670+765)*1,5*2 = 4 305,000 [A]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.3] - Komunikace - km 0,000 - km 0,843

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
23	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M2	4 305,000	-----	-----
	18247	OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU				
	Cenová soustava	EUROVIA 22 "dle PD D.1.1.2.1""- hydroosev na oba svahy :"(670+765)*1,5*2 = 4 305,000 [A]				
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu - nutné zalití a hnojení <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
2 Základy						
24	21452	SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO sanace aktivní zóny štěrkodrtí ŠD 0/63 - položka bude čerpána dle skutečnosti na základě průkazných zkoušek a se souhlasem TDS	M3	0,000	-----	-----
	Cenová soustava	EUROVIA 22				
	SOD	"dle příloh PD A+B, C.2.3, D.1.1.2.1.:" "sanace aktivní zóny kraje + celoplošná sanace předpoklad: "2*(580+263)*2,2*0,5+100*0,5 = 1 904,600 [B]				
	ZBV: ZBV_5	"odečtení na základě změny technologie" -1904,6 = - 1 904,600 [B]				
25	Specifikace	<i>položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</i>	M2	5 515,200	-----	-----
	21461	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE separační netkaná geotextilie typu S1 GTX-NW, S dle TP97 vč.přesahů - položka bude čerpána dle skutečnosti na základě průkazných zkoušek a se souhlasem TDS				
	Cenová soustava	EUROVIA 22 "dle příloh PD A+B, C.2.3, D.1.1.2.1.:" 2*843*3,2+100*1,2 = 5 515,200 [A]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.3] - Komunikace - km 0,000 - km 0,843

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy (nezapočítávají se do výměry) - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
4 Vodorovné konstrukce						
26	45131A	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 C20/25n - XF3 EUROVIA 22 "dle PD D.1.1.2.3 : podélné zatrubnění sjezdů : " "dlažba vč.šikmých čel : "3*2*(3*1,6)*0,10 = 2,880 [F] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M3	2,880	-----	-----
27	451573	VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9 štěrkopískové lože 0-8	M3	10,080	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.3] - Komunikace - km 0,000 - km 0,843

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
28	Cenová soustava	EUROVIA 22 "zatrubnění sjezdů : "3*9*1,8*0,2 = 9,720 [C] "zákl.pas : " 3*2*1,0*0,6*0,1 = 0,360 [E] "Celkem: "C+E = 10,080 [F] <i>Položka zahrnuje:</i> - <i>dodávku předepsaného kameniva</i> - <i>mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení</i> - <i>není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</i> <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M3	5,760	-----	-----
	Specifikace	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Kamenná dlažba z lom. kamene min. tl. 200 mm, včetně vyspárování z M25-XF4 EUROVIA 22 "dle PD D.1.1.2.3 : podélné zatrubnění sjezdů : " "dlažba vč.šikmých čel : "3*2*(3*1,6)*0,20 = 5,760 [F] <i>Položka zahrnuje:</i> - <i>nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.)</i> - <i>zřízení spojovací vrstvy</i> - <i>zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky</i> - <i>dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru</i> - <i>spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním</i> - <i>úprava povrchu pro odvedení srážkové vody</i> <i>Položka nezahrnuje:</i> - <i>podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45</i>				
29	Cenová soustava	STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30 C25/30 - XF3 EUROVIA 22 "zajišťovací práh : "3*2*2*0,4*0,6 = 2,880 [D] "zákl.pas : " 3*2*1,0*0,6*0,6 = 2,160 [E] "Celkem: "D+E = 5,040 [F]	M3	5,040	-----	-----
	Specifikace					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.3] - Komunikace - km 0,000 - km 0,843

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - <i>nutné zemní práce (hloubení rýh apod.)</i> - <i>dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</i> - <i>zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</i> - <i>užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</i> - <i>zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</i> - <i>bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odběhovacích a odsukovacích prostředků,</i> - <i>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,</i> - <i>vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</i> - <i>zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,</i> - <i>úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení,</i> - <i>úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</i> - <i>konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</i> - <i>nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</i> - <i>výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</i> - <i>opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</i> - <i>případně zřízení spojovací vrstvy u základů</i> <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
5 Komunikace						-----
57	Cenová soustava	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI OTSKP - 2024	M3	329,439	-----	-----
	ZBV: ZBV_5	"ŠD 0/63 na vibrocemu" "hodnoty z geodetického zaměření" 371+727,13 = 1 098,130 [C] C*0,3 = 329,439 [D] <i>Položka zahrnuje:</i> - <i>dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</i> - <i>rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</i> - <i>zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</i> <i>Položka nezahrnuje:</i> - <i>postřiky, nátěry</i>		329,439		-----
30	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠDa fr.0/45 tl.150mm, ČSN 73 6126-1	M2	1 098,130	-----	-----
	Cenová soustava	EUROVIA 22				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.3] - Komunikace - km 0,000 - km 0,843

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
31	SOD	"dle příloh PD A+B, C.2.3, D.1.1.2.1 .:"	M2	3 977,800	-----	-----
		"extravilán - sanace kraje a sjednocení šířky voz.+ celoplošná sanace předpoklad : "2*580*2,3+100 = 2 768,000 [A]				
		"intravilán - sanace kraje a sjednocení šířky voz. : "2*263*2,3 = 1 209,800 [B]				
		"Celkem: "A+B = 3 977,800 [C]				
	ZBV: ZBV_5			-2 879,670		-----
		"odečtení nedoměrku"				
		3977,8-727,13-371 = 2 879,670 [B]				
		B*(-1) = - 2 879,670 [C]				
	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				
	56336	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 300MM		129,000		-----
32		ŠD 0/63	M2	0,000	-----	-----
	Cenová soustava	EUROVIA 22				
		"kce zatrubnění podélných sjezdů vč.kce vrsvy na roznášecí desce"" 3*6*3*2 = 108,000 [C]				
		"sjezdy s povrchem z vyfrézovaného R-materiálu : "7*3 = 21,000 [B]				
		"Celkem: "C+B = 129,000 [D]				
	Specifikace	Položka zahrnuje: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry				
	56362	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM				-----
		vyfrézovaný vhodný R-materiál fr.0/32				
	Cenová soustava	EUROVIA 22				
	SOD			99,000		-----
		"kce zatrubnění podélných sjezdů .:" 3*6*3 = 54,000 [C]	M2	-99,000	-----	-----
		"sjezdy, vjezd, vchod v intr. s povrchem z vyfrézovaného R-materiálu : "7*3+5*2*2+1*2*2 = 45,000 [B]				
		"Celkem: "C+B = 99,000 [D]				
	ZBV: ZBV_5					
		"nevyzískaný asfaltový recyklát"				
		-99 = - 99,000 [B]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.3] - Komunikace - km 0,000 - km 0,843

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
54	Specifikace	Položka zahrnuje: - 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 Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry	M2	99,000	-----	-----
	56362.A	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM				
	Cenová soustava	OTSKP - 2024				
	ZBV: ZBV_5			99,000		-----
		"položka přidána s nákupem R-materiálu"				
		3*6*3+7*3+5*2*2+1*2*2 = 99,000 [B]				
	Specifikace	Položka zahrnuje: - 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 Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry				
	56364	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 200MM		0,000		-----
		materiál ze stávajících konstrukčních vrstev z asfaltové směsi (ze stavby) do recyklace v tl.180mm vč.vytrídění a doplnění vhodným nakupovaným materiálem				
	Cenová soustava	EUROVIA 22				
33	SOD		M2	2 966,200	-----	-----
		"dle příloh PD A+B, C.2.3, D.1.1.2.1 .:"				
		"doplnění recyklované vrstvy .:"				
		"extravilán - sanace kraje a sjednocení šířky voz.+ celoplošná sanace předpoklad : "2*580*1,7+100 = 2 072,000 [A]				
		"intravilán - sanace kraje a sjednocení šířky voz. : "2*263*1,7 = 894,200 [B]				
		"Celkem: "A+B = 2 966,200 [C]				
	ZBV: ZBV_5			-2 966,200		-----
		"nevyzískaný asfaltový recyklát"				
		-2966,2 = - 2 966,200 [B]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.3] - Komunikace - km 0,000 - km 0,843

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
55	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - 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 <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry	M2	2 398,320	-----	-----
	56364.A Cenová soustava ZBV: ZBV_5	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 200MM OTSKP - 2024 "položka přidána s nákupem R-materiálu" 2*580*1,7+100+2*263*1,7 = 2 966,200 [B] (1264,4*0,04+1575*0,04)/0,2 = 567,880 [C] B-C = 2 398,320 [D] <i>Položka zahrnuje:</i> - 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 <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry		2 398,320	-----	-----
51	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - 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 <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry	M3	219,626	-----	-----
	56420 Cenová soustava ZBV: ZBV_5	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z VIBROCEMU OTSKP - 2024 "hodnoty z geodetického zaměření" 371+727,13 = 1 098,130 [B] B*0,2 = 219,626 [C] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry - úpravu povrchu krytu		219,626	-----	-----
34	567544	VRST PRO OBNOVU A OPR RECYK ZA STUD CEM A ASF EM TL DO 200MM	M2	5 183,625	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.3] - Komunikace - km 0,000 - km 0,843

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
35	Cenová soustava	RS CA v tl.180mm, Přesná receptura není stanovena. Pro směsi stmelené cementem - asfaltovou emulzí / zpěněným asfaltem se dávkování asfaltové emulze / zpěněného asfaltu navrhuje v rozmezí 2,5% až 3,5% v množství zbytkového asfaltu a dávkování cementu 3,0% až 4,0% při splnění TP208 - UPŘESNĚNO DLE PRŮKAZNÍCH ZKOUŠEK ZE VZORKŮ ODEBRANÝCH NA STAVBĚ, vč. zhutnění, předcrocení, přesunu hmot a doplnění materiálu EUROVIA 22 "dle příloh PD A+B, C.2.3, D.1.1.2.1 a diagnostiky :" "extravilán - sjednocení šířky voz. : "580*5,5*1,15 = 3 668,500 [A] "intravilán - ""sjednocení šířky voz. : "10*5,25*1,15+253*5,0*1,15 = 1 515,125 [B] "Celkem: "A+B = 5 183,625 [C] <i>Položka zahrnuje:</i> - 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 <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry	M2	834,500	-----	-----
	56962 Cenová soustava	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM asfaltový R-materiál vhodný do krajnic fr.0/32 EUROVIA 22 "hl.trasa + zatrubněné sjezdy : "(843-25-28+843)*0,5+3*3*2*0,5*2 = 834,500 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání recyklátu předepsané kvality a zrnitosti - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry		834,500	-----	-----
36	Specifikace	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 z kationaktivní asfaltové emulze PI-C 0,8kg/m2 s úpravou (např. podrcením kamenivem 2/4 nebo vápenná suspenze) ochrana RS vrstvy (bude použito se souhlasem TDS a objednatele)	M2	5 283,625	-----	-----
	572123 Cenová soustava	EUROVIA 22 "celoplošná recyklace za studena na místě dle diagnostiky : " "extravilán - sanace kraje a sjednocení šířky voz.+ celoplošná sanace předpoklad : "580*5,5*1,15+100 = 3 768,500 [A] "intravilán - sanace kraje a sjednocení šířky voz. : "10*5,25*1,15+253*5,0*1,15 = 1 515,125 [B] "Celkem: "A+B = 5 283,625 [C]		5 283,625	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.3] - Komunikace - km 0,000 - km 0,843

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
37	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - 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 <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M2	4 693,650	-----	-----
	Cenová soustava	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 spojovací postřik kationaktivní emulzi PS-C 0,30 kg/m2 EUROVIA 22 "dle příloh PD A+B, C.2.3, D.1.1.2.1.:" "extravilán : "(580*5,5+10*5,25+253*5,0)*1,02 = 4 597,650 [B] "napojení na asf.vozovku - na zú a kú a v rozjezdech : "(6+5+25+28)*1,0+(6+5+25+28)*0,5 = 96,000 [C] "Celkem: "B+C = 4 693,650 [D]				
38	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - 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 <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M2	4 571,500	-----	-----
	Cenová soustava	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM ACO 11 50/70 dle ČSN 73 6121 resp. ČSN EN 13108-1 EUROVIA 22 "dle příloh PD A+B, C.2.3, D.1.1.2.1.:" "a dle tabulky kubatur - extravilán : "(580*5,5+10*5,25+253*5,0) = 4 507,500 [B] "napojení na asf.vozovku - na zú a kú a v rozjezdech : "(6+5+25+28)*1,0 = 64,000 [C] "Celkem: "B+C = 4 571,500 [D]				
49	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - 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. <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M3	92,593	-----	-----
		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.3] - Komunikace - km 0,000 - km 0,843

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
39	Cenová soustava	vyrovnávka rovinnatosti vrstvy RS 0/45 CA v prům.tl. 20 mm vyrovnávka ACL 16 + bude pokládána současně s ložnou vrstvou ACL 16+ v tl. 50 mm EUROVIA 22 "položka č. 574C46 "4629,65*0,02 = 92,593 [A] "Celkové množství "92.593000 = 92,593 [B] <i>Položka zahrnuje:</i> - 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. <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	4 629,650	-----	-----
	Specifikace	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 50MM ACL 16+ 50/70 dle ČSN 73 6121 resp. ČSN EN 13108-1 EUROVIA 22 "dle příloh PD A+B, C.2.3, D.1.1.2.1.:" "a dle tabulky kubatur - extravilán : "(580*5,5+10*5,25+253*5,0)*1,02 = 4 597,650 [B] "napojení na asf.vozovku - na zú a kú a v rozjezdech : "(6+5+25+28)*0,5 = 32,000 [C] "Celkem: "B+C = 4 629,650 [D]				
50	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - 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. <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	5 183,625	-----	-----
	Cenová soustava	POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2 posyp kamenivem fr 4/8 mm, případně nástřik vápennou suspenzí EUROVIA 22 "položka č. 567544 "5183,625 = 5 183,625 [A] "Celkové množství "5183.625000 = 5 183,625 [B]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.3] - Komunikace - km 0,000 - km 0,843

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
8 Potrubí						
40	899574	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 VČETNĚ VÝZTUŽE žb roznášecí deska z C25/30 XF3 vč.kari sítě 100x100x8 EUROVIA 22 "podélné zatrubnění sjezdů : "3*6*2*0,15 = 5,400 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náliktů, 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 zabíraující 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 <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M3	5,400	-----	-----
9 Ostatní konstrukce a práce						
41	91228	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU EUROVIA 22 "extravilán : 580/50*2=23,200 : "24 = 24,000 [A]	KUS	24,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.3] - Komunikace - km 0,000 - km 0,843

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazy plastové nebo z retroreflexní fólie <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
42	915111	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA VDZ v barvě EUROVIA 22 "V4 (0,125) : "2*(580+263)*0,125 = 210,750 [A] <i>položka zahrnuje:</i> - dodání a pokládku nátérového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	210,750	-----	-----
43	915221	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA obnova VDZ - plast strukturální nehlučný - bílá, retroreflexní úprava pro sil.III třídy, dle TP133 EUROVIA 22 "V4 (0,125) : "2*(580+263)*0,125 = 210,750 [A] <i>položka zahrnuje:</i> - dodání a pokládku nátérového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	210,750	-----	-----
56	9183A3	PROPUSTY Z TRUB DN 300MM PLASTOVÝCH OTSKP - 2024 ZBV: ZBV_5	M	33,000	-----	-----
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) <i>Položka nezahrnuje:</i> - podkladní vrstvy a obetonování		33,000		
44	9183B3	PROPUSTY Z TRUB DN 400MM PLASTOVÝCH dle PD D.1.1.2.3 - schema, vč.seříznutí, potrubí korugované PP SN16 DN400 EUROVIA 22 SOD "dle PD D.1.1.2.3 : " "podélné zatrubnění sjezdů : " "předpoklad : "3*11 = 33,000 [A] ZBV: ZBV_5	M	0,000	-----	-----
				33,000		
				-33,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.3] - Komunikace - km 0,000 - km 0,843

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
45	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) <i>Položka nezahrnuje:</i> - podkladní vrstvy a obetonování	M	64,000	-----	-----
	919112	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM				
	Cenová soustava	EUROVIA 22 "napojení na asf.vozovku - na zú a kú + rozjezdy : "6+5+25+28 = 64,000 [A]				
46	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce - spotřeba vody <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M	64,000	-----	-----
	931318	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 1200MM2				
	Cenová soustava	modifikovanou asfalt. zálivkou EUROVIA 22 "napojení na asf.vozovku - na zú a kú + rozjezdy : "6+5+25+28 = 64,000 [A]				
47	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku a osazení předepsaného materiálu - očištění ploch spáry před úpravou - očištění okolí spáry po úpravě <i>Položka nezahrnuje:</i> - těsnící profil	KG	60,000	-----	-----
	936502	DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ POZINK				
	Cenová soustava	mříž vč.rámu, vč. nátěru RAL 5002, zákl. rozměr : 1,15 x 0,95m EUROVIA 22 "dle PD : "60 = 60,000 [A]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.3] - Komunikace - km 0,000 - km 0,843

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
48	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž - dodání spojovacího materiálu - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypů, otlačenin a pod.) - všechny druhy ocelového kotvení - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li části jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy - výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou - předepsanou protikorozní ochranu a nátěry konstrukcí - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně - ochranná opatření před účinky bludných proudů BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM vč. čel a základů včetně naložení, odvozu a uložení na skládku ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ	M	21,000	-----	-----
	966346.R	EUROVIA 22 "podélné zatrubnění sjezdů :" "předpoklad : "3*7 = 21,000 [A]				
	Cenová soustava	<i>Položka zahrnuje:</i> - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí <i>Položka nezahrnuje:</i> - poplatek za skládku, který se vyazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				

ZMĚNY ZÁVAZKŮ ZE SMLOUVY

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

Název veřejné zakázky:

III/3089 Smiřice křižovatka s I/33 - Hořiněves křižovatka s III/32531

§ 222 - TABULKA K ODSTAVCI 4

Původní smluvní cena (vstupní)		45 939 166,53 Kč bez DPH			
Vyhradil si zadavatel právo na vyhrazené změny závazku (opce)?		NE			
Druh veřejné zakázky		stavební práce			
Vícepráce (k odst. 4)		+ 269 580,74 Kč bez DPH		Dodatek č. 1	ANO
Méněpráce (k odst. 4)		– 1 595 755,14 Kč bez DPH			
Vícepráce (k odst. 4)		+ 0,00 Kč bez DPH		Dodatek č. 2	ANO
Méněpráce (k odst. 4)		– 0,00 Kč bez DPH			
Vícepráce (k odst. 4)		+ 127 926,00 Kč bez DPH		Dodatek č. 3	ANO
Méněpráce (k odst. 4)		– 3 404 744,62 Kč bez DPH			
				Dodatek č. 4	NE
Součet všech víceprací (k odst. 4)		+ 397 506,74 Kč bez DPH		POSOUZENÍ:	
Součet všech méněprací (k odst. 4)		– 5 000 499,76 Kč bez DPH			
Změna závazku ze smlouvy (absolutní hodnota)		5 398 006,50 Kč bez DPH		Nejedná se o podstatnou změnu závazku.	
a)	(Změna ZsS) < (limit nadlimitní VZ)	5 398 007 Kč < 135 348 000 Kč			
b)	(Změna ZsS / Smluvní cena) < 15 %	11,75 % < 15,00 %			

§ 222 - TABULKA K ODSTAVCI 5

Smluvní cena	45 939 166,53 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 5)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 1	ANO
Méněpráce (k odst. 5)	– 0,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 5)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 2	ANO
Méněpráce (k odst. 5)	– 0,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 5)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 3	ANO
Méněpráce (k odst. 5)	– 0,00 Kč bez DPH		
Součet všech víceprací (k odst. 5)	+ 0,00 Kč bez DPH		
Součet všech méněprací (k odst. 5)	– 0,00 Kč bez DPH		

§ 222 - TABULKA K ODSTAVCI 6

Smluvní cena	45 939 166,53 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 6)	+ 1 255 854,67 Kč bez DPH	Dodatek č. 1	ANO
Méněpráce (6) související s vícepracemi	- 628 847,28 Kč bez DPH		
Méněpráce (6) nesouvisející s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 6)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 2	ANO
Méněpráce (6) související s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH		
Méněpráce (6) nesouvisející s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 6)	+ 3 043 608,60 Kč bez DPH	Dodatek č. 3	ANO
Méněpráce (6) související s vícepracemi	- 1 973 278,98 Kč bez DPH		
Méněpráce (6) nesouvisející s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH		

Součet všech víceprací (k odst. 6)	+ 4 299 463,27 Kč bez DPH	
Součet všech méněprací (k odst. 6) souvisejících s vícepracemi	– 2 602 126,26 Kč bez DPH	
Součet všech méněprací (k odst. 6) nesouvisejících s vícepracemi	– 0,00 Kč bez DPH	

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

Smluvní cena		45 939 166,53 Kč bez DPH	
(5)	Všechny vícepráce (k odst. 5)	+ 0,00 Kč bez DPH	
	Všechny méněpráce (k odst. 5) související s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH	
(6)	Všechny vícepráce (k odst. 6)	+ 4 299 463,27 Kč bez DPH	POSOUZENÍ:
	Všechny méněpráce (k odst. 6) související s vícepracemi	- 2 602 126,26 Kč bez DPH	
Navýšení - souhrn z odst. 5, 6 (vícepráce po odečtení méněprací)		1 697 337,01 Kč bez DPH	Navýšení nepřekročí 30 %.
(9)	(Navýšení / Smluvní cena) ≤ 30 %	3,69 % ≤ 30,00 %	

§ 222 - TABULKA K ODSTAVCI 7

Cena původních (nahraz.) položek	0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 1	ANO
Cena nových položek	0,00 Kč bez DPH		
POSOUZENÍ:	0 Kč ≥ 0 Kč		
Rozdíl (méněpráce) (k odst. 7)	- 0,00 Kč bez DPH		
Cena původních (nahraz.) položek	0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 2	ANO
Cena nových položek	0,00 Kč bez DPH		
POSOUZENÍ:	0 Kč ≥ 0 Kč		
Rozdíl (méněpráce) (k odst. 7)	- 0,00 Kč bez DPH		
Cena původních (nahraz.) položek	0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 3	ANO
Cena nových položek	0,00 Kč bez DPH		
POSOUZENÍ:	0 Kč ≥ 0 Kč		
Rozdíl (méněpráce) (k odst. 7)	- 0,00 Kč bez DPH		
Součet všech méněprací (k odst. 7)	- 0,00 Kč bez DPH		

SOUHRNNÁ TABULKA AKTUÁLNÍHO DODATKU

Číslo aktuálního dodatku	3
Celková hodnota všech víceprací (aktuálního dodatku)	+ 3 171 534,60 Kč bez DPH
Celková hodnota všech méněprací (aktuálního dodatku)	- 5 378 023,60 Kč bez DPH
Celkové navýšení smluvní ceny (aktuálního dodatku)	-2 206 489,00 Kč bez DPH

SOUHRNNÁ TABULKA VŠECH DODATKŮ

Původní smluvní cena (vstupní)	45 939 166,53 Kč bez DPH
Cena po navýšení z dodatku č. 1	45 239 999,52 Kč bez DPH
Cena po navýšení z dodatku č. 2	45 239 999,52 Kč bez DPH
Cena po navýšení z dodatku č. 3	43 033 510,52 Kč bez DPH
Současná cena se zahrnutím všech změn (bez DPH)	43 033 510,52 Kč bez DPH

Výpočet provedl/a: