

DODATEK č. 2
ke Smlouvě o dílo ze dne 01.08.2024 ve znění dodatku č. 1
(dále jen „Dodatek“)

MEZI:

(1) **Královéhradecký kraj**

Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové

IČO: 708 89 546

DIČ: CZ70889546

zastoupený hejtmanem Petrem Koletou

bankovní spojení: Komerční banka, a.s., pobočka Hradec Králové

č. účtu: [REDACTED]

(dále jen „Objednatel“) na jedné straně

a

(2) **Společnost Přeložka silnice II/303 Běloves – Velké Poříčí – EUROVIA a MADOS MT**

Se sídlem: EUROVIA CZ a.s. závod Čechy východ, Piletická 498,
503 41 Hradec Králové

IČO: ---

DIČ: ---

zastoupený

Ing. Pavlem Jirouškem, členem správní rady,
na základě plné moci

a Ing. Josefem Šaldou, ředitelem a prokuristou společnosti

zapsaný ---

bankovní spojení: [REDACTED]

č. účtu: [REDACTED]

Společník 1 / Správce: EUROVIA CZ a.s.

Se sídlem: U Michelského lesa 1581/2, Michle, 140 00 Praha 4

IČO: 452 74 924

DIČ: CZ45274924

Zastoupený

Ing. Pavlem Jirouškem, členem správní rady,
dle obchodního rejstříku, na základě plné moci

u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 1561

Zapsaný

bankovní spojení: [REDACTED]

č. účtu: [REDACTED]

Společník 2: MADOS MT s.r.o.

Se sídlem: Lupenice 51, 517 41 LUPENICE

IČO: 252 97 899

DIČ: CZ25297899

Zastoupený

Ing. Josefem Šaldou, ředitelem a prokuristou společnosti
u Krajského soudu v Hradci Králové, oddíl C, vložka 13982

Zapsaný

bankovní spojení: [REDACTED]

č. účtu: [REDACTED]

(dále jen „Zhotovitel“) na straně druhé

Číslo stavby: 34818

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 „**Přeložka silnice II/303 Běloves – Velké Poříčí**“.

Na základě vzájemných dohod ve smyslu Evidenčních listů změny stavby č. 4, 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 „**Přeložka silnice II/303 Běloves – Velké Poříčí**“, včetně změny č. 1 – č. 4 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 **489.813.236,18 Kč vč. DPH** (slovy čtyřistaosmdesátdevětmilionůosmsetřináctisícdvěstětřicetšest Korun českých osmnáct 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 aktualizovaná předchozím Dodatkem, se tedy tímto Dodatkem mění takto:

Cena bez DPH	404.804.327,42 korun českých
DPH (21%)	85.008.908,76 korun českých
Cena celkem	489.813.236,18 korun českých

3) Oceněný výkaz výměr SO 101.1 Hlavní náklady ve smyslu článku II. Obsah Smlouvy odst. 1 písm. (k) Formuláře a další dokumenty se nahrazuje novým výkazem dle sjednané změny včetně tabulky rekapitulace nabídkové ceny. Tabulka rekapitulace nabídkové ceny a nový oceněný výkaz výměr SO 101.1 Hlavní náklady je přílohou a nedílnou součástí tohoto Dodatku.

4) Stavbyvedoucí (autorizace v oboru mosty a inženýrské konstrukce), tak jak byl uveden v Příloze k nabídce ve smyslu článku II. Obsah Smlouvy odst. 1 písm. (c) se tímto dodatkem mění takto:

Název Pod-článku Smluvních podmínek	Číslo Pod-článku	Příslušné údaje
Stavbyvedoucí (autorizace v oboru mosty a inženýrské konstrukce)	1.1.2.3, 1.3	Libor Janeček 

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

Dodatek je vyhotoven v 5 stejnopisech, z nichž Objednatel obdrží 3 vyhotovení a Zhotovitel obdrží 2 vyhotovení.

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

Číslo stavby: 34818

Uzavření tohoto Dodatku bylo schváleno usnesením Rady Královéhradeckého kraje
č. RK/...../...../2024 ze dne 16.12.2024.

V Hradci Králové dne

Objednatel
Petr Koleta
hejtman

Zhotovitel
Ing. Pavel Jiroušek
člen správní rady
na základě plné moci
EUROVIA CZ a.s.

Zhotovitel
Ing. Josef Šalda
ředitel a prokurista společnosti
MADOS MT s.r.o.

EVIDENČNÍ LIST ZMĚNY STAVBY

Číslo změny :

Číslo stavby :	34818
Smlouva o dílo uzavřená dne :	01.08.2024

4.

Název stavby :

Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí

Název objektu :

SO 101

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) :

SPOLEČNOST STRADA-PRIS-BĚLOVES-VELKÉ POŘÍČÍ

Zastoupená společnost: STRADA HK spol. s r.o., Ječná 510, 500 03 Hradec Králové

Zhotovitel :

Společnost Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí - EUROVIA a MADOS MT

Se sídlem: EUROVIA CZ a.s. závod Čechy východ, Piletická 498, 503 41 Hradec Králové

Popis a zdůvodnění změny :

1. ZBV 1.1., Claim MBU 16/2024, Zápis ze 6. kontrolního dne stavby, Pokyn správce stavby 09: Na základě výsledků doplňujícího podrobného aktuálního IG průzkumu a odpovídajícího statického návrhu musela být provedena úprava technického řešení založení násypového tělesa SO101 v úseku km 3,280 - 3.580. Změna technického řešení úpravy podloží násypového tělesa bude změněna oproti původnímu návrhu úpravy hydraulickými pojivky, na založení formou lomového kamene a vrstvami hrubých kameniv a šterkodrtí.

Vícepráce 3 598 902,28.-Kč bez DPH. Méněpráce 1 922 199,45.-Kč bez DPH. Položky víceprací oceněny dle ZOP čl. 12.3 a), b).

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.

Přílohy evidenčního listu :

1.	Rekapitulace stavby
2.	Rozpočet ZBV 3.1
3.	Claim MBU 16/2024
4.	Zápis ze 6. kontrolního dne stavby
5.	Pokyn správce stavby 09
6.	Protokol o SZZ č. 0718558

Ceny uvedeny v Kč včetně DPH :

Cena dle SML bez dodatků (základní):	Cena dle rozpočtu ze SML o dílo a Změnového listu č. 3 (nezaokrouhlená):	Cena navrhovaných změn č. 4:		Nová cena stavby po změně č. 4:	Celková změna +/- oproti cen. nabídky:
		méněpráce	vícepráce		
445 112 512,74 Kč	487 784 425,75 Kč	2 325 861,33 Kč	4 354 671,76 Kč	489 813 236,18 Kč	44 700 723,44 Kč
Součet cen změn od počátku stavby včetně změny č.4:		4 830 373,88 Kč	49 531 097,32 Kč		

Odsouhlasení změny :

	Název firmy :	Jméno a příjmení :	Datum :
Zhotovitel :	Společnost Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí - EUROVIA a MADOS MT	Marek Buřval	26.11.2024
Projektant (autorský dozor) :	SPOLEČNOST STRADA-PRIS-BĚLOVES-VELKÉ POŘÍČÍ	Ing. Aleš Dejmek	26.11.2024
Správce stavby:	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.	Ing. Jiří Koutník	26.11.2024
Asistent TDS:	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.	Petr Vaněček	26.11.2024

Název stavby:

Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí

Rekapitulace ceny

OBJEKT	PODOBJEKT	NÁZEV	NABÍDKOVÁ CENA BEZ DPH (bez zaokrouhlení)	ZMĚNA Č. 1		ZMĚNA Č. 2		ZMĚNA Č. 3		ZMĚNA Č. 4		CENA CELKEM BEZ DPH
				vícepráce	méněpráce	vícepráce	méněpráce	vícepráce	méněpráce	vícepráce	méněpráce	
SO 001		Všeobecné a předběžné položky	13 660 475,00									13 660 475,00
SO 010		Příprava území	856 479,88									856 479,88
SO 101		Komunikace	147 087 696,79									178 280 644,99
	SO 101.1	Hlavní náklady	143 872 421,05	13 664 695,67	533 705,09			16 848 368,71	463 113,87	3 598 902,28	1 922 199,45	175 065 369,25
	SO 101.2	Vedlejší náklady	3 215 275,74									3 215 275,74
SO 102		Přeložka místní komunikace	6 093 003,87	1 846 483,83	220 173,84	4 976 340,73	852 852,28					11 842 802,31
SO 103		Přeložka silnice II/3032	2 801 800,58									2 801 800,58
SO 104		Přeložka polní cesty	3 963 800,66									3 963 800,66
SO 105		Rekonstrukce MK	1 240 052,69									1 240 052,69
SO 106		Přeložka cyklostezek	1 013 176,16									1 013 176,16
SO 107		Okružní křižovatka	6 720 283,51									6 720 283,51
SO 108		Chodníky v KÚ Běloves	1 190 398,46									1 190 398,46
	SO 108.1	Chodníky v KÚ Běloves	241 942,89									241 942,89
	SO 108.2	Chodníky v KÚ Velké Poříčí	948 455,57									948 455,57
SO 110		Provizorní komunikace	1 461 206,07									1 461 206,07
	SO 110.1	Provizorní komunikace km 0,072 - 0,305	681 128,12									681 128,12
	SO 110.2	Provizorní komunikace km 0,264 - 0,428	275 196,69									275 196,69
	SO 110.3	Provizorní komunikace km 2,017 - 2,185	504 881,26									504 881,26
SO 201		Most přes Metuji km 0,874	37 450 529,61									37 450 529,61
SO 202		Most přes Metuji km 2,113	36 321 433,37									36 321 433,37
SO 203		Most přes polní cestu	5 989 097,21									5 989 097,21
SO 204		Lávka pro pěší	10 637 383,79									10 637 383,79
SO 205		Provizorní přemostění	1 672 348,83									1 672 348,83
SO 251		Opěrná zeď km 0,9809 - 0,29062	17 651 243,30									17 651 243,30
SO 252		Opěrná zeď km 1,428 - 1,516	5 952 766,02									5 952 766,02
SO 253		Zárubní zeď km 1,316 - 3,205	9 991 182,76									9 991 182,76
SO 301.1		Přeložka vodovodu DN 600 ve st. komunikace 0,740 km	1 137 297,07									1 137 297,07
SO 301.2		Přeložka vodovodu DN 600 ve st. komunikace 1,035 - 1,750 km	18 778 009,05									18 778 009,05
SO 302		Přeložka vodovodů ve st. Komunikace 2,400 km	1 501 095,40									1 501 095,40
SO 303		Přeložka vodovodní přípojky ve st. Komunikace 3,090 km	58 186,40									58 186,40
SO 304		Přeložka vodovodu	315 827,48									315 827,48
SO 351		Dešťová kanalizace	3 389 691,87									3 389 691,87
	SO 351.1	Dešťová kanalizace km 0,000 - 0,275	2 803 733,96									2 803 733,96
	SO 351.2	Dešťová kanalizace km 1,421 - 1,525	585 957,91									585 957,91
SO 352		Přeložka kanalizace DN 800 ve st. Komunikace 0,000 - 0,850 km	11 597 567,59									11 597 567,59
SO 353		Obetonování kanalizačního potrubí DN 1000 ve st. Komunikace 2,900 km	451 963,58									451 963,58
SO 381		Úprava meliorací	1 949 032,22									1 949 032,22
SO 382		Přeložka melioračního kanálu	153 527,95									153 527,95
SO 383		Sanace studní	13 655,10									13 655,10
SO 384		Přeložka vodoteče	222 602,67									222 602,67
SO 385		Protipovodňový val	182 269,03									182 269,03
SO 420		Přeložka VO okružní křižovatky	1 052 706,29									1 052 706,29
SO 421		Přeložka VO komunikace pro pěší	504 925,44									504 925,44
SO 501.1		Přeložka STL plynovodu DN 160	2 638 868,74									2 638 868,74
SO 501.2		Přeložka STL plynovodu DN 63	1 794 491,74									1 794 491,74
SO 511		Přechod VTL plynovodu DN 300	1 419 021,82									1 419 021,82
SO 701		Protihlukové stěny	2 635 356,08									2 635 356,08
	SO 701.1	Protihluková stěna km 1,407 - 1,531	1 365 613,88									1 365 613,88
	SO 701.2	Protihluková stěna km 3,008 - 3,090	1 269 742,20									1 269 742,20
SO 702		Oplacení	2 540 660,04									2 540 660,04
SO 800		Vegetační úpravy	3 775 466,65									3 775 466,65
CENA CELKEM bez DPH			367 861 580,78	15 511 179,45	753 878,93	4 976 340,73	852 852,28	16 848 368,71	463 113,87	3 598 902,28	1 922 199,45	404 804 327,42
DPH 21%			77 250 931,96	3 257 347,68	158 314,58	1 045 031,55	179 098,98	3 538 157,43	97 253,91	755 765,48	403 661,88	85 008 908,76
CENA CELKEM			445 112 512,74	18 768 527,13	912 193,51	6 021 372,28	1 031 951,26	20 386 526,14	560 367,78	4 354 671,76	2 325 861,33	489 813 236,18

Společnost Přeložka silnice II/303 Běloves – Velké Poříčí-EUROVIA a MADOS MT
zastoupená správcem
EUROVIA CZ a.s.
závod Čechy východ
Piletická 498
503 41 Hradec Králové

Správce stavby

Údržba silnic Královéhradeckého kraje a.s.
Ing. Jiří Koutník
Kutnohorská 59/23
500 04 Hradec Králové

Naše značka
Běloves MBU16/2024

Vyřizuje/liinka
Buřval

Hradec Králové
23.10.2024

Stavba: „Přeložka silnice II/303 Běloves – Velké Poříčí“

Smlouva:

Smlouva o dílo

Číslo stavby:

34818

Č. smlouvy zhotovitele (*Společník 1*):

1519.4070787MBU

Č. smlouvy zhotovitele (*Společník 2*):

2024-MT-59

Související korespondence:

- Dopis Zhotovitele zn. Běloves MBU15/2024, ze dne 11.10.2024
- Dopis Správce stavby, zn. TOU/004-24/KO, ze dne 23.10.2024

Claim č. 2 - zastižení odlišné geologie oproti PDPS – IGP a HP v km 2,1 – 3,6

Oznámení o vzniku nepředvídatelných fyzických podmínek dle pod-čl. 4.12 Smluvních podmínek

Oznámení o vzniku nároku na prodloužení Doby pro dokončení a dodatečnou platbu dle pod-čl. 1.8, 1.9, 4.12, 8.4 a 20.1 Smluvních podmínek

Žádost o pokyn Správce stavby dle pod-čl. 3.3 a 13.1 Smluvních podmínek

S pozdravem



Marek Buřval

Zástupce zhotovitele a ředitel stavby

Na vědomí:

MADOS MT s.r.o.

Objednatel – Královéhradecký kraj



ZÁPIS

ze 6. kontrolního dne stavby na staveništi
„Přeložka silnice II/303 Běloves – Velké Poříčí“

stavba číslo: 34818

ze dne: 7.11.2024

Přítomni: dle prezenční listiny

I. Kontrola úkolů z minulého KD:

- 1/1 Zhotovitel byl upozorněn, že případní subdodavatelé musí být předem odsouhlaseni technickým dozorem investora. – **průběžně**
- 1/2 Zhotovitel předloží objednateli materiálové zdroje včetně výroben s doložením přepravních vzdáleností a doby přepravy k odsouhlasení. – **průběžně**
- 1/3 IZS požaduje zajištění maximální zabezpečení průjezdnosti stavby z důvodu přístupu. Pokud v daných případech nelze z hlediska charakteru prováděných prací možné zabezpečit, je nutné provádět průběžnou informovanost ze strany zhotovitele ke složkám IZS – **po celou dobu stavby**
- 1/4 Ze strany zástupců investora stavby bylo zahájeno průběžné protokolární přejímání pozemků od dotčených majitelů, které jsou stanoveny příslušnými majetkoprávními smlouvami pro předmětnou stavbu. Tento proces je nutný průběžně koordinovat s momentálními potřebami zhotovitele, který předává informace, na jaké části staveniště bude probíhat jeho činnost. – **po celou dobu stavby**
- 2/1 Zástupce správce stavby upozornil zhotovitele na dodání aktualizovaného HMG a příslušných podkladů k ZBV vyplývajících z oznámení zhotovitele č. MBU 04/2024 a MBU 12/2024.

Vyjádření zhotovitele k bodu 2/1: Zhotovitel stavby informoval objednatele, že je schopen předložit časový harmonogram po obdržení požadovaných informací od správce stavby, které se týkají zajištění přeložek ČEZ Distribuce. Dořešení přeložek má přímý vliv na postup výstavby a na předložený harmonogram stavby, který je součástí smlouvy o dílo. K dnešnímu dni nejsou přeložky zajištěny a zhotovitel stavby nemá informace, kdy budou přeložky provedeny. Zhotovitel stavby žádá správce stavby o sdělení termínu přeložek, aby mohl provést aktualizaci časového harmonogramu.

Zodpovídá: správce stavby

Termín splnění: do 26.9.2024 – trvá

Vzhledem k nesplnění bodu v uvedeném termínu, Zhotovitel upozorňuje Správce stavby, že Zhotovitel není v prodlení s předložením aktualizovaného harmonogramu do poskytnutí informace Správcem stavby, kdy budou přeložky provedeny.



Zhotovitel, v návaznosti na bod č. 2/1 opětovně žádá o dořešení stavebně-technických změn ve staničení km 0,100 – km 0,800. Jak již několikrát zhotovitel informoval, tyto změny mají přímý vliv na postup výstavby a harmonogram prací, který je přílohou smlouvy o dílo. Zhotovitel stavby a zpracovatel RDS – STRADA s r.o., [redacted] dále informovali, že z výše uvedeného důvodu byly v tomto staničení zastaveny práce na RDS. [redacted] dále informoval, že tyto změny mají přímý vliv na již projednané a vyprojektované přeložky kanalizace a plynu. Správce stavby specifikuje změny oproti PDPS a zpracovatel RDS zadá konkrétní zadání.

Zodpovídá: správce stavby
Termín: do 20.9.2024 – trvá

Vzhledem k nesplnění bodu v uvedeném termínu, Zhotovitel upozorňuje Správce stavby, že Zhotovitel není v prodlení s projektováním RDS do poskytnutí změn PDPS Správcem stavby.

Dle sdělení projektanta stavby [redacted] ke dni 24.10. neobdržel pokyn k zapracování této změny. Správce stavby vydání projektantovi PDPS pokyn, včetně souhlasného stanoviska DI Policie ČR. Dále správce stavby projektantovi vystaví na tyto práce objednávku.

Zodpovídá: správce stavby
Termín: do 7.11.2024 - trvá

Do konce listopadu bude předložena objektová skladba a rozpočet. V prosinci 2024 bude podána žádost o stavební povolení projektu sjezdu Města Náchod. [redacted] dodá upravenou PDPS do 15.12.2024. Je nutno dodat i včetně potřebných úprav navržených inženýrských sítí SO 352, SO 501.1, a udělat revizi SO 251.

- 3/1** Správce stavby svolá jednání ohledně projektu protipovodňových úprav, kde bude představen návrh projektu protipovodňových opatření v návaznostech na projekt předmětné stavby. Dalšími body bude probrání časové koordinace těchto dvou projektů.

Zodpovídá: správce stavby
Termín splnění: 10.10.2024 – trvá

Vyjáždění zhotovitele k bodu 3.1: Projektant stavby na koordináční schůzce konané dne 7.10. upozornil na skutečnost, že realizace části stavby „II/303 Běloves – Malé Poříčí, Protipovodňová opatření“ musí probíhat před vlastní realizací SO 202 a SO 205, které jsou součástí stavby „Přeložka silnice II/303 Běloves – Velké Poříčí“. Zhotovitel upozorňuje, že dle časového harmonogramu počítá se zahájením prací na SO 205 v 1/2024 a následně od 1/2025 se zahájením prací na SO 202. Zhotovitel upozorňuje správce stavby, aby tyto skutečnosti zohlednil již při projektové přípravě zakázky „II/303 Běloves – Malé Poříčí, Protipovodňová opatření“. Zhotovitel stavby dále informuje, že práce na Protipovodňovém opatření nezohledňuje ve svém časovém harmonogramu stavby, neboť v tuto chvíli není znám zhotovitel těchto prací, ani termín realizace.



- 3/2 Po provedení sond u SO 203 nalezen vodovod, který je v kolizi se založením/piloty daného objektu, bude nutné vyprojektovat přeložku daného vodovodu DN 300. Toto bylo již avizováno ve stanovisku VAK Náchod, a.s. č. 23-04181. Správce stavby svolá schůzku s vlastníkem tohoto zařízení na základě předložených podkladů od zhotovitele, kde bude dořešena nutná přeložka.

Zodpovídá: zhotovitel

Termín splnění: Zhotovitel provede sondy, za účelem ověření polohového a výškového vedení s termínem do 31.10.2024. Následně zhotovitel stavby předloží Oznámení této změny a finanční vyčíslení s termínem do 15.11.2024.

Byla provedena ověřovací kopaná sonda. Přeložka nebude nutná po zaměření, ale bude nutné provést ochranu tohoto potrubí pro provedení stavebních prací.

- 3/3 Správce stavby na základě Vyjádření k bodu 2/1 tohoto zápisu svolal schůzku s vedením KHK a zástupci ČEZ Distribuce. O výsledcích tohoto jednání bude zhotovitel informován.

Zodpovídá: správce stavby

Termín splnění: 10.10.2024 - trvá

Vyjádření zhotovitele k bodu 3/3: Vzhledem ke skutečnosti, že zhotovitel k dnešnímu dni neobdržel konkrétní termíny přeložek, Zhotovitel upozorňuje Správce stavby, že Zhotovitel není v prodlení s předložením aktualizovaného harmonogramu do poskytnutí informace Správcem stavby, kdy budou přeložky provedeny.

- 4/2 Zástupce správce stavby žádá zhotovitele o průběžné geodetické zaměřování budovaných inženýrských sítí nebo jejich přeložek. Tato zaměření budou sloužit jako podklad pro majetkoprávní vypořádání smluvních vztahů z dotčenými vlastníky.

Zodpovídá: zhotovitel

Termín splnění: průběžně

- 5/1 Zhotovitel požádal správce stavby o součinnost ohledně zajištění poskytnutí informací o projektované nadmořské výšce hladiny Q100 od projektanta protipovodňových opatření. Dalším dotazem je prověření návrhu alternativních přístupů a návrhů technických řešení, které by vedli k zajištění koordinace staveb mostního objektu SO 202 a navrhovaného protipovodňového opatření. Tyto údaje jsou nutné ohledně dopřesnění návrhu technologie a způsobu zakládání násypového tělesa SO 101. Dále je toto nutné zajistit ohledně zahájení výstavby mostního objektu SO 202 + jeho doprovodných konstrukcí jako je mostní provizorium SO 205. Zhotovitel také žádá o předložení časového horizontu dořešení této problematiky s ohledem na průběh předmětné stavby.

Zodpovídá: správce stavby

Termín splnění: 7.11.2024 – trvá

Nadmořské výšky hladiny Q100 byly předloženy. Ohledně další problematiky bude projektant znovu urgován.



- 5/2 Zástupci Městysu Velké Poříčí požadují zahrnutí do RDS přístřešky BUS zastávek v rámci SO 102. V rámci tohoto bylo domluveno, že zástupci Městysu Velké Poříčí dodají podklady, o jaký druh přístřešků by se jednalo. Náklady spojené s dodávkou a montáží těchto přístřešků bude v režii Městysu Velké Poříčí.

Zodpovídá: Městys Velké poříčí, projektant stavby

Termín splnění: 30.11.2024

- 5/3 Zástupci Městysu Velké Poříčí upozornili na zhoršení stavu místní komunikace ul. V Olšině. Tato komunikace je využívána jako neoficiální objízdná trasa. Zástupce správce stavby, žádá zástupce Městysu Velké Poříčí o průběžné sledování a informování o stavu dané místní komunikace.

Zodpovídá: správce stavby

Termín splnění: průběžně

- 5/4 Na SO 301.1 Přeložka vodovodu DN 600 ve st. komunikace 0,740 km - zrušena katodová ochrana dle pokynu provozovatele vodovodu VaK Náchod a.s., TDS požaduje po zhotoviteli doložit tento požadavek písemně.

Zodpovídá: zhotovitel

Termín splnění: 30.11.2024

- 5/5 Zhotovitel zaslal koncept RDS založení SO 204 a SO 253, bude připomínkováno TDS, následně bude RDS vydána v čistopisu.

Zodpovídá: zhotovitel, správce stavby

Termín splnění: 30.11.2024

- 5/6 TDS objektů řady SO 200 požaduje předkládání TePř jednotlivých činností na stavebních objektech s dostatečným předstihem pro kontrolu a případné připomínkování. TDS ve spolupráci s příprávkem zhotovitele upraví drobné nedostatky v KZP.

Zodpovídá: zhotovitel

Termín splnění: 30.11.2024

- 5/7 TDS objektů řady SO 200 a SO 300 požadují zpracování podrobných časových harmonogramů jednotlivých stavebních objektů.

Zodpovídá: zhotovitel

Termín splnění: průběžně

II. Zpráva zhotovitele o průběhu výstavby:



Popis provedených prací: Provedení dopravně inženýrských opatření, vytyčování sítí, geodetické vytyčování stavby, označení staveniště

SO 010

- příprava území

SO 102:

- realizace příčných propustků dle PD
- zahájení zakládání nového tělesa násypu komunikace

SO 101

- tvorba provizorní komunikace zajišťující přístup k přípravě podloží pro založení násypového tělesa
- Zahájení terénních prací na OG průzkumu ve staničení km 0,000 – km 2,100

Předpokládané práce na další období: Průběžné vytyčování sítí a geodetické vytyčování stavby.

SO 102:

- realizace příčných propustků dle PD
- dokončení zakládání nového tělesa násypu komunikace
- pokládka konstrukčních vrstev komunikace
- pokládka asfaltobetonového souvrství

SO 101

- tvorba provizorní komunikace zajišťující přístup k přípravě podloží pro založení násypového tělesa
- zahájení terénních prací na OG průzkumu ve staničení km 0,000 – km 2,100

SO 253

- zahájení hlubinného zakládání

SO 204

- zahájení hlubinného zakládání

SO 205

- přípravné práce

Dopravní opatření: Dle předložených schválených dokumentů vydaných MěÚ Náchod, ODSH. PČR žádá o kontrolu uzavírek a dodržování přechodného SDZ

Předávání RDS: průběžně

Fotodokumentace: pasportizace před stavbou byla doložena, fotodokumentace stavby bude prováděna průběžně.

III. Finanční plnění:

Smluvní ujednání:

Smlouva o dílo: 1.8.2024
Datum zahájení prací: 19.8.2024



Doba realizace Díla: 117 + 12 týdnů

Náklady na stavbu dle Smlouvy o dílo (vč. DPH): 445 112 512,74,- Kč

Fakturace stavby (vč. DPH): září 2024 643 536,40,-Kč

Fakturace stavby (vč. DPH): říjen 2024 2 664 505,99,-Kč

IV. Na KD bylo projednáno (nové úkoly):

6/1 Správce stavby projedná s VAK Náchod a.s. materiály potrubí SO 301.2, aby mohl být použit již schválený materiál z 2.9.2024 ze strany TDS SO 300.

Zodpovídá: správce stavby

Termín splnění: 21.11.2024

6/2 BIO dozor – bez připomínek

6/3 Zhotovitel žádá o vydání pokynu správce stavby na zahájení prací SO 101 km 3,300 – 3,600. Vše s ohledem na zajištění dopravní obslužnosti dotčených subjektů v daném území.

Zodpovídá: správce stavby

Termín splnění: 14.11.2024

6/4 Zhotovitel oznámil zahájení činnosti na zakládání objektů SO 204 a SO 253. TDS žádá o zahájení vedení SD.

6/5 Zaslán koncept RDS včetně RVV na SO 203, SO 205 a SO 251. TDS bude připomínkovat, následně bude svolán výrobní výbor v případě potřeby.

Zodpovídá: správce stavby

Termín splnění: 21.11.2024

6/5 TDS upozorňuje, že není veden SD objektu SO 301, který byl již realizován.

Zodpovídá: zhotovitel

Termín splnění: neprodleně

V. Kontrola kvality:

Zpráva za uplynulé období: stavba probíhá v dobré kvalitě

VI. Připomínky a stanoviska, ostatní:

O termínu zkoušek (statické, vývrty, zhutnění ...) bude zhotovitel vždy informovat TDS a v případě neúčasti TDS provede fotodokumentaci zkoušky!



VII. Závěr:

Příští kontrolní den je plánován dne **21.11.2024 v 10:00 hod.** v areálu ÚS Náchod.

Zapsali dne 7.11.2024

Zapsal asistent správce stavby

Petr Vaněček

Ing. Irena Vaněčková

Přílohy k zápisu: Prezenční listina



ÚDRŽBA SILNIC
Královéhradeckého kraje a.s.

PREZENČNÍ LISTINA
ÚČASTNÍKŮ KONTROLNÍHO DNE STAVBY Č. 6

06.11.2024

"Přeložka silnice II/303 Běloves – Velké Poříčí "

JMÉNO	ORGANIZACE	TEL.	E-MAIL	PODPIS



ÚDRŽBA SILNIC
Královéhradeckého kraje a.s.

ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.
Kutnohorská 59
500 04 Hradec Králové
Vyřizuje: Petr Vaněček
e-mail: petr.vanecek@uskhk.eu
telefon: +420 720 027 136

Datum: 14.11.2024
Naše zn.: TOU/007-24/Ko
Vaše zn.: Běloves MBU16/2024
Pokyn číslo: 09

Pokyn správce stavby

Přeložka silnice II/303 Běloves – Velké Poříčí
Stavba číslo: 34818

Zhotovitel (správce společnosti)

Obchodní jméno	Společnost Přeložka silnice II/303 Běloves – Velké Poříčí – EUROVA a MADOS MT Zastoupená správcem: EUROVIA CZ a.s., závod Čechy východ
Sídlo	Piletická 498, 503 41 Hradec Králové
Funkce	Zástupce zhotovitele a ředitel stavby
Jméno	Marek Buřval
Související korespondence	<i>Claim č. 2 - zastížení odlišné geologie oproti PDPS – IGP a HP v km 2,1 – 3,6 Oznámení o vzniku nepředvídatelných fyzických podmínek dle pod-čl. 4.12 Smluvních podmínek Oznámení o vzniku nároku na prodloužení Doby pro dokončení a dodatečnou platbu dle pod-čl. 1.8, 1.9, 4.12, 8.4 a 20.1 Smluvních podmínek Žádost o pokyn Správce stavby dle pod-čl. 3.3 a 13.1 Smluvních podmínek</i>

Správce stavby „**Přeložka silnice II/303 Běloves – Velké Poříčí**“ (dále jen „**Stavba**“), realizované na základě smlouvy o dílo uzavřené dne 01.08.2024 (dále jen „**Smlouva**“) mezi Královéhradeckým krajem, se sídlem Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové, IČO: 708 89 546 (dále jen „**Objednatel**“) na straně jedné a Společností Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí – EUROVIA a MADOS MT (Společník 1, Správce: EUROVIA CZ a.s., Společník 2: MADOS MT s.r.o.), Piletická 495, 503 41 Hradec Králové, IČO: 452 74 924 – Správce (dále jen „**Zhotovitel**“), tímto v rámci svých pravomocí svěřených Správci stavby výše uvedenou Smlouvou (Pod-čl. 1.1.2.4 Smluvních podmínek pro výstavbu pozemních a inženýrských staveb projektovaných objednatel ve znění Zvláštních podmínek, dále jen „**OP/ZP**“) reaguje na výše uvedený dopis Zhotovitele a vydává následující pokyn.

POKYN SPRÁVCE STAVBY v souladu s Pod-čl. 3.3

Datum 14.11.2024

Petr Vaněček
Asistent správce stavby

Podpis

Rozdělovník

Vyhotoveno ve 3 výtiscích o 3 stranách.

1. Společnost Přeložka silnice II/303 Běloves – Velké Poříčí – EUROVA a MADOS MT – 2 výtisky
2. Pro spis Správce stavby

Protokol o statické zatěžovací zkoušce
Číslo:

0718558

ZÁKAZNÍK: EUROVIA CZ, a.s., závod Čechy východ, p. Buřval
 Piletická 498, 503 41 Hradec Králové

Stavba: II/303 Běloves - Velké Poříčí

Počasí, teplota vzduchu: zataženo 12°C

Objekt: SO 101

Průměr desky: 300

Konstrukční vrstva: stávající pláň, dle PD

Zkoušku provedl: Jiří Petr (CL07)

Místo odběru: km 3,370 strana: osa od osy: m

Datum zkoušky: 04.10.2024

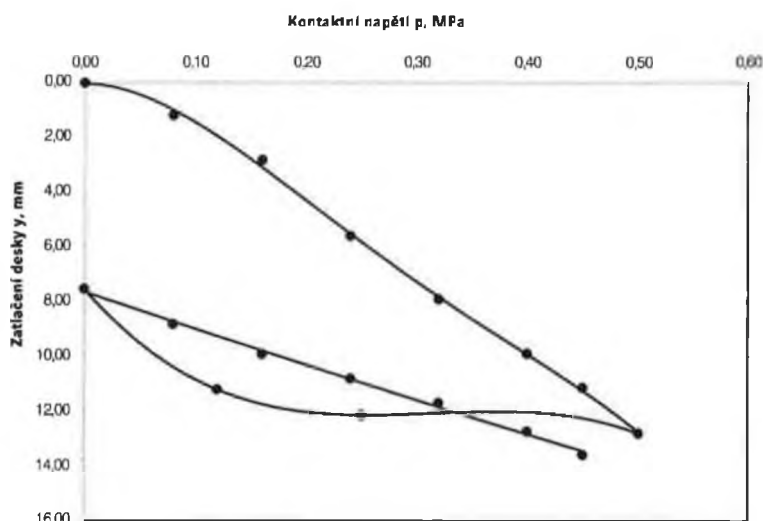
Materiál: stávající zemina

zkouška provedena dle ČSN 72 1006, příl. A
NAMĚŘENÉ HODNOTY:

1. cyklus	Tlak (MPa)	0,00	0,08	0,16	0,24	0,32	0,40	0,45	0,50	0,25	0,12
	Sednutí desky (mm)	0,00	1,19	2,82	5,59	7,90	9,88	11,12	12,77	12,12	11,19
2. cyklus	Tlak (MPa)	0,00	0,08	0,16	0,24	0,32	0,40	0,45			
	Sednutí desky (mm)	7,53	8,81	9,90	10,79	11,67	12,70	13,55			

VÝSLEDKY ZKOUŠKY:

Zatěžovací cyklus	p_{max} , MPa	a_{11} , mm.MPa ⁻¹	a_{21} , mm.MPa ⁻²	$E_{del,1}$, MPa	
1	0,50	27,702	0,198	8,1	$E_{del,1}$
2	0,45	13,650	-1,805	17,5	$E_{del,2}$
			$E_{del,2}/E_{del,1}$	2,17	



Poznámka:

Prohlášení: Výsledky zkoušek platí pouze pro zkoušený vzorek. Protokol smí být reprodukován pouze jako celek, jinak jen s písemným souhlasem laboratoře. Laboratoř nenese odpovědnost za informace dodané zákazníkem.

Data dodaná zákazníkem, jsou uvedena kurzívou.

Protokol zhotovil:

Vedoucí laboratoře Hradec Králové

Centrální laborator, U Michelského lesa 1581/2, 140 00 Praha 4, T/224 551 252

Pracoviště CL07 Hradec Králové

VIALAB CZ s.r.o., Národní 138/10, Nové Město, 110 00 Praha 1, IČ: 61250210, DIČ: CZ61250210

Městský soud v Praze oddíl C, vložka 28988 dne 13.6.1994, Komerční banka, Číslo účtu: 0141830198/0100

--- Konec protokolu ---



Společnost Přeložka silnice II/303 Běloves – Velké Poříčí-EUROVIA a MADOS MT
zastoupená správcem
EUROVIA CZ a.s.
závod Čechy východ
Piletická 498
503 41 Hradec Králové

Objednatel:
Královéhradecký kraj
Pivovarské náměstí 1245
500 03 Hradec Králové

Správce stavby:
ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.
Kutnohorská 59/23,
500 04 Hradec Králové
k rukám: Ing. Jiřího Koutníka

Naše značka
Běloves MBU17/2024

Vyřizuje/linka
Buřval/731 601 580

Hradec Králové
27.11.2024

Stavba: „Přeložka silnice II/303 Běloves – Velké Poříčí“

Smlouva:

Smlouva o dílo

Číslo stavby:

34818

Č. smlouvy zhotovitele (*Společník 1*):

1519.4070787MBU

Č. smlouvy zhotovitele (*Společník 2*):

2024-MT-59

Vážení,

ve smyslu pod-článku 6.9 Smluvních podmínek a dalších součástí Smlouvy o dílo (dále též „Smlouvy“), si Vám dovoluujeme oznámit změnu Personálu zhotovitele – **osoby stavbyvedoucího – odborně způsobilé osoby v oboru mosty a inženýrské konstrukce**, prostřednictvím jehož prokazoval zhotovitel ve své nabídce profesní způsobilost a technickou kvalifikaci, a to z důvodu pracovní vytíženosti původního Personálu zhotovitele – osoby

Identifikace nového Personálu zhotovitele - osoby autorizovaný technik v oboru mosty a inženýrské konstrukce:

Jméno a příjmení:

Datum narození:

K tomuto oznámení přikládáme v příloze potřebné dokumenty prokazující splnění kvalifikace nového Personálu zhotovitele – osoby [redacted] v plném rozsahu.

S ohledem na plánovaný postup prací bude Personál zhotovitele změněn **k 1.12.2024**.

V případě jakýchkoliv nejasností jsme samozřejmě připraveni k jednání za účelem jejich vyjasnění a umožnění efektivního plánování a průběhu prací.

Za zhotovitele



S pozdravem

Marek Buřval

Zástupce zhotovitele a ředitel stavby

EUROVIA CZ a.s.

Přílohy:

- a) Čestné prohlášení – profesní způsobilost
- b) Čestné prohlášení – technická kvalifikace
- c) Osvědčení o autorizaci
- d) Životopis
- e) Prohlášení o existenci pracovního nebo obdobného poměru.

Na vědomí:

MADOS MT s.r.o.

Objednatel – Královéhradecký kraj

Asistent TDS

§ 77 odst. 2 písm. c) zákona - odborná způsobilost dodavatele nebo osoby, jejímž prostřednictvím odbornou způsobilost zabezpečuje

ČESTNÉ PROHLÁŠENÍ DODAVATELE

Čestně prohlašujeme, že dodavatel EUROVIA CZ a. s., se sídlem U Michelského lesa 1581/2, Michle, 140 00 Praha 4, Česká republika, IČ: 452 74 924, zápis v OR: Městský soud v Praze oddíl B, vložka 1561 bude disponovat při plnění veřejné zakázky těmito osobami, jejichž prostřednictvím odbornou způsobilost zabezpečuje:

Poř. číslo	Název funkce	Titul, jméno, příjmení	Doklady	Poměr k dodavateli
1	odborná způsobilost osoby pověřené vedením díla - autorizovaná osoba v oboru <i>dopravní stavby</i>		viz příloha	zaměstnanec ECZ
2	odborná způsobilost osoby pověřené vedením příslušných prací - autorizovaná osoba v oboru <i>mosty a inženýrské konstrukce</i>		viz příloha	zaměstnanec MADOS MT
3	odborná způsobilost osoby pověřené vedením příslušných prací - autorizovaná osoba v oboru stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství		viz příloha	zaměstnanec MADOS MT
4	odborná způsobilost osoby pověřené vedením příslušných prací - autorizovaná osoba v oboru <i>geotechnika</i>		viz příloha	zaměstnanec ECZ
5	odborná způsobilost - <i>úřední oprávnění pro ověřování výsledků zeměměřických činností</i>		viz příloha	zaměstnanec ECZ

§ 79 odst. 2 písm. d) osvědčení o vzdělání a odborné kvalifikaci vztahující se požadovaným dodávkám, službám nebo stavebním pracem, a to jak ve vztahu k fyzickým osobám, které mohou dodávky, služby nebo stavební práce poskytovat, tak ve vztahu k jejich vedoucím pracovníkům

ČESTNÉ PROHLÁŠENÍ DODAVATELE

Čestně prohlašujeme, že dodavatel EUROVIA CZ a. s., se sídlem U Michelského lesa 1581/2, Michle, 140 00 Praha 4, Česká republika, IČ: 452 74 924, zápis v OR: Městský soud v Praze oddíl B, vložka 1561, bude mít tyto techniky či technické útvary, které se budou podílet na plnění veřejné zakázky:

Poř. číslo	Název funkce	Titul, jméno, příjmení	Doklady	Poměr k dodavateli
1	osoba odpovědná za vedením díla, hlavní stavbyvedoucí - autorizovaná osoba v oboru <i>dopravní stavby</i>		viz příloha	zaměstnanec ECZ
2	osoba odpovědná vedením příslušných prací, stavbyvedoucí - autorizovaná osoba v oboru <i>mosty a inženýrské konstrukce</i>		viz příloha	zaměstnanec MADOS MT
3	osoba odpovědná vedením příslušných prací, stavbyvedoucí - autorizovaná osoba v oboru stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství		viz příloha	zaměstnanec MADOS MT
4	osoba odpovědná vedením příslušných prací, geotechnik - autorizovaná osoba v oboru <i>geotechnika</i>		viz příloha	zaměstnanec ECZ

OSVĚDČENÍ O AUTORIZACI

číslo **32601**

vydané

Českou komorou autorizovaných inženýrů a techniků
činných ve výstavbě
podle zákona ČNR č. 360/1992 Sb.

Libor Janeček

jméno a příjmení

rodné číslo

je

autorizovaným technikem

v oboru

mosty a inženýrské konstrukce


V seznamu autorizovaných osob vedeném ČKAIT je veden pod číslem
0602237

a je oprávněn používat autorizační razítko, jehož kontrolní otisk
je uveden zde:



Autorizace je udělena ke dni **1.6.2010**




Ing. Pavel Křeček
předseda ČKAIT

OVĚROVACÍ PŮLOŽKA PRO VIDIMACI

Podle ověřovací knihy **Městského úřadu** v Rychnově nad Kněžnou
oof. č. vidmace 1070.B/2014 tato úplná kopie
obsahující 1 stranu

soublika dostala s předloženou listinou, z níž byla pořízena a tato
listina je přepísána,
obsahující 1 stranu

Listina z níž je vidimována listina porizena, neobsahuje viditelný
zajišřovací prvky, než je součástí obsahu právního vztahu této listiny

V Rychnově nad Kněžnou dne 30.05.2014

Romana Hartmannová

(jméno a příjmení ověřující osoby která vidimaci provedla)

(Místk úředního razítka a podpis ověřující osoby)

Doložka konverze do dokumentu obsaženého v datové zprávě

Tento dokument, který vznikl převedením vstupu v listinné podobě do podoby elektronické pod
pořadovým číslem **507015_000683**, skládající se z **2** listů, se doslovně shoduje s obsahem vstupu.

Zajišťovací prvek: **bez zajišťovacího prvku**

Jméno a příjmení osoby, která konverzi provedla: **DANIELA KAMINSKÁ**

Vystavil: **Česká pošta, s.p.**
Pracoviště: **Rychnov nad Kněžnou**
Česká pošta, s.p. dne **19.11.2018**



113263824-199500-181119111837



PROFESNÍ ŽIVOTOPIS ODBORNÉHO PERSONÁLU

Funkce: stavbyvedoucí

1. Příjmení: Janeček
2. Jméno: Libor
3. Státní příslušnost: ČR



14. Zakázky - výstavba nebo rekonstrukce mostu s nosnou konstrukcí z předpjatého ŽB a to min. 2 díla ve finančním objemu min. 25 mil. Kč bez DPH za 1 zakázku

Název zakázky	Objednatel, kontaktní osoba	Popis činnosti odborného personálu na zakázce	Finanční objem předpokládaných stavebních nákladů, doba plnění
I/43 Most přes rokli a potok v obci Černá Hora, ev. č. 43-020 b – odstranění havarijního stavu mostu	ŘSD ČR Správa Brno 	Vedení stavby na pozici hlavního stavbyvedoucího	26,38 mil. Kč bez DPH 04/2018-06/2019
I/38 Jihlava mosty přivaděč	ŘSD ČR Správa Jihlava Kosovská 586/1 Jihlava 	Vedení stavby na pozici hlavního stavbyvedoucího	53,44 mil. Kč bez DPH 04/2018-12/2019

V Lupenici 26.1.2024



Libor Janeček

POTVRZENÍ UHAZEČE O EXISTENCI PRACOVNÍHO NEBO OBDOBNÉHO POMĚRU

Já, níže podepsaný statutární orgán

MADOS MT s.r.o.
Lupenice 51, 517 41 Kostelec nad Orlicí

uchazeče o veřejnou zakázku na stavbu:

II/303 Přeložka silnice II/303 Běloves – Velké Poříčí

- prohlašuji, že pan [REDACTED] je zaměstnancem společnosti MADOS MT s.r.o.

Toto prohlášení činím na základě své jasné, srozumitelné a svobodné vůle a jsem si vědom všech následků plynoucích z uvedení nepravdivých údajů.

V Lupenici



Ing. Ivo Muthsam, jednatel společnosti

SOUPIS PRACÍStavba: **34818 - Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí**Objekt: **SO 101 - Komunikace II/303**Rozpočet: **[SO 101]/[SO 101.1] - Hlavní náklady**Objednatel: **Královéhradecký kraj**

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: **Společnost Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí - EUROVIA a MADOS**

Cena dle SoD: -----

Celková cena: -----

DPH: -----

Cena s DPH: -----

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101]/[SO 101.1] - Hlavní náklady

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 101.1 Hlavní náklady						-----
0 Všeobecné konstrukce a práce						-----
1023	014212	POPLATKY ZA ZEMNÍK - biologického odpadu	T	351,848	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP - 2024				
	ZBV: 2.2	(obsah * 7%)* obj. hmotnost (4025*0,07)*1,2 = 338,100 [A]		338,100		-----
	ZBV: 2.3	(obsah*5%)*obj. hmotnost (229,125*0,05)*1,2 = 13,748 [A] - Cenová nabídka + 5% - 550 * 1,05 - množství bude doloženo dle skutečnosti		13,748		-----
	Specifikace	Položka zahrnuje: - veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku) Položka nezahrnuje: - x				
1002	014212R*	POPLATKY ZA ZEMNÍK - DRNU	T	8 869,248	-----	-----
	Cenová soustava	Bez vazby na CS				
	ZBV: 1.2	PLOCHA 85349 = 85 349,000 [A] OBJEM 85349*0,15 = 12 802,350 [B] Plochy bez uložení -22730*0,15 = - 3 409,500 [D] Plochy bez uložení -1027*0,15 = - 154,050 [E] OBJEM * 80% * OBJEMOVÁ HMOTNOST (12802,350-3409,5-154,05)*0,8*1,2 = 8 869,248 [C]		8 869,248		-----
	ZBV: 2.2			0,000		-----
	ZBV: 2.3			0,000		-----
	Specifikace	- Cenová nabídka + 5% - 550 * 1,05 - množství bude doloženo dle skutečnosti				
1	015112	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - II. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI	T	5 289,530	-----	-----
	Cenová soustava	EUROVIA 22				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101]/[SO 101.1] - Hlavní náklady

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	SOD	"viz pol.č. 12373b:1946,8 * 1,7 =3 309,560 [A] " "viz pol.č. 264128: (880 * (0,3*0,3*3,14)) * 1,7 =422,770 [B] " "Celkem: A+B=3 732,330 [C]"		3 732,330		-----
	ZBV: 1.4	kubatura*objemová hmotnost 916*1,7 = 1 557,200 [A]		1 557,200		-----
	Specifikace	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 vyříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
2	015140	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV Podmínka IROP: nejméně 70 % hmotnosti tohoto odpadu musí být předáno k recyklaci (viz. ZP) pro zpětné využití na stavbách	T	5,040	-----	-----
	Cenová soustava	EUROVIA 22 "viz pol.č 11352: 56*0,15*0,25*2,4 =5,040 [A]"				
	Specifikace	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 vyříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
1000	02831R	PRŮZKUMNÉ PRÁCE HYDROLOGICKÉ NA POVRCHU	KPL	1,000	-----	-----
	Cenová soustava	Bez vazby na CS				
	ZBV: 1.1			1,000		-----
	Specifikace	Cenová nabídka + 15% 210 000 * 1,15 Položka zahrnuje: - veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi Položka nezahrnuje: - x				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101]/[SO 101.1] - Hlavní náklady

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
3	02920.A Cenová soustava	OSTATNÍ POŽADAVKY - OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ trvalé zábrany proti vniknutí obojživelníků a plazů, vč. výkopu, podsypu a záhozu, výška do 0,5 m plast, polymerický beton EUROVIA 22 "P-km 0,740-0,840: 100 =100,000 [A] " "L-km 0,730-0,840: 110 =110,000 [B] " "P-km 1,140-1,380: 140 =140,000 [C] " "P-km 2,140-2,220: 80 =80,000 [D] " "L-km 2,140-2,540: 400 =400,000 [E] " "P-km 2,440-2,540: 100 =100,000 [F] " "L-km 2,700-2,760: 60 =60,000 [G] " "P-km 2,700-2,760: 60 =60,000 [H] " "L-km 2,760-3,120: 360 =360,000 [I] " "Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I=1 410,000 [J]"	M	1 410,000	-----	-----
	Specifikace	<i>zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</i>				
1001	02971R Cenová soustava ZBV: 1.1	OSTAT POŽADAVKY - GEOTECHNICKÝ MONITORING NA POVRCHU Bez vazby na CS	KPL	1,000	-----	-----
	Specifikace	<i>Cenová nabídka + 15%</i> <i>917 275 * 1,15</i> <i>Položka zahrnuje:</i> <i>- veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</i> <i>Položka nezahrnuje:</i> <i>- x</i>		1,000		-----
1009	02971R.A Cenová soustava ZBV: 1.1a	DOPRAVA - GEOTECHNIK Bez vazby na CS	km	800,000	-----	-----
	Specifikace	<i>- Cenová nabídka + 15%</i> <i>- 11 *1,15 * 800</i> <i>- Položka bude čerpána dle schválených soupisů TDS</i> <i>Položka zahrnuje:</i> <i>- veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</i> <i>Položka nezahrnuje:</i> <i>- x</i>		800,000		-----
1008	02971R.B Cenová soustava	GEOLOGICKÉ PRÁCE V KANCELÁŘI Bez vazby na CS	h	100,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101]/[SO 101.1] - Hlavní náklady

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	ZBV: 1.1a	- Cenová nabídka + 15% - 700*1,15*100 - Položka bude čerpána dle schválených soupisů TDS Položka zahrnuje: - veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi Položka nezahrnuje: - x		100,000		-----
	Specifikace					
1007	02971R.C	GEOLOGICKÝ DOHLED V TÉRENU	h	100,000	-----	-----
	Cenová soustava	Bez vazby na CS				
	ZBV: 1.1a			100,000		-----
	Specifikace	- Cenová nabídka + 15% - 800*1,15*100 - Položka bude čerpána dle schválených soupisů TDS Položka zahrnuje: - veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi Položka nezahrnuje: - x				
1 Zemní práce						-----
1010	014102R	POPLATKY ZA SKLÁDKU - KOMUNÁLNÍ ODPAD	T	62,913	-----	-----
	Cenová soustava	Bez vazby na CS				
	ZBV: 2.1	obsah x 5%odpadu x objemová hmotnost (2000*0,05)*0,16 = 16,000 [A]		16,000		-----
	ZBV: 2.2	(obsah m3*7%)*obj. hmotnost (4025*0,07)*0,16 = 45,080 [A]		45,080		-----
	ZBV: 2.3	(objem*5%)*obj. hmotnost (229,125*0,05)*0,16 = 1,833 [A]		1,833		-----
	Specifikace	- cenová nabídka + 15 % - 2659*1,15 - množství bude doloženo dle skutečnosti -Marius pedersen - Horní Labe Položka zahrnuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. Položka nezahrnuje: - x				
1011	014102R.1	POPLATKY ZA SKLÁDKU - KOMUNÁLNÍ ODPAD - PNEUMATIKY	T	1,500	-----	-----
	Cenová soustava	Bez vazby na CS				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101]/[SO 101.1] - Hlavní náklady

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	ZBV: 2.1	Plocha x % x objemová hmotnost (2000*0,003)*0,25 = 1,500 [A]		1,500		-----
	ZBV: 2.2			0,000		-----
	Specifikace	<p>- cenová nabídka + 15 %</p> <p>- 11880 *1,15</p> <p>- množství bude doloženo dle skutečnosti</p> <p>- Marius pedersen - Horní Labe</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <p>- veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.</p> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <p>- x</p>				
1022	014132	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ KONTAMINOVANÝCH - 17 05 04	T	3 278,025	-----	-----
	Cenová soustava	Bez vazby na CS				
	ZBV: 2.1	((celkový objem v t)*30% (3400)*0,3 = 1 020,000 [A]		1 020,000		-----
	ZBV: 2.2	(celkový objem*33%)*obj. hmotnost (4025*0,33)*1,7 = 2 258,025 [A]		2 258,025		-----
	Specifikace	<p>- Cena dle cenové nabídky + 15% vč. dopravy</p> <p>- 2800*1,15=3220,-</p> <p>-doprava:</p> <p>- položka OTSKP 12573B - 20,38 M3KM =20,38/1,7= 11,98 TKM</p> <p>- vzdálenost 60,2 km skládka FCC Lodín</p> <p>- 11,98*60,2 = 721,19 Kč</p> <p>- množství bude doloženo dle skutečnosti</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <p>- veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.</p> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <p>- x</p>				
1017	015120	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 02 STAVEBNÍ A DEMOLIČNÍ SUŤ (CIHLY)	T	1 367,698	-----	-----
	Cenová soustava	cena převzata z SO 010				
	ZBV: 2.2	Bez vazby na CS		1 308,125		-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101]/[SO 101.1] - Hlavní náklady

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	ZBV: 2.3	(objem m3*25%)*objem. hmotnost (4025*0,25)*1,3 = 1 308,125 [A] (objem m3*20%)*obj. hmotnost (229,125*0,2)*1,3 = 59,573 [A] - množství bude doloženo dle skutečnosti 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 vyříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.		59,573		-----
1003	11130 Cenová soustava ZBV: 1.2	SEJMUTÍ DRNU OTSKP - 2024 PLOCHA - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ 85349 = 85 349,000 [A] - Geodetické zaměření - protokol č. 6/2024 Položka zahrnuje: - vodorovnou dopravu a uložení na skládku Položka nezahrnuje: - x	M2	85 349,000 85 349,000	-----	-----
4	11332 Cenová soustava	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO vč. odvozu na skládku dočasnou EUROVIA 22 "km 0,045 - 0,080: 275 * 0,2 =55,000 [A] " "viz rozpis výměr: 952 * 0,2 =190,400 [B] " "Celkem: A+B=245,400 [C]" Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	245,400	-----	-----
5	11333 Cenová soustava	ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM vč. odvozu na skládku dočasnou EUROVIA 22	M3	122,700	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101]/[SO 101.1] - Hlavní náklady

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	"km 0,045 - 0,080: 275 * 0,1 =27,500 [A] " "viz rozpis výměr: 952 * 0,1 =95,200 [B] " "Celkem: A+B=122,700 [C]" <i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</i>				
6	11352	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH vč. odvozu uložení na skládku trvalou	M	56,000	-----	-----
	Cenová soustava	EUROVIA 22				
	Specifikace	"km 0,045 - 0,080: 10+16+9+15+6 =56,000 [A]" <i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</i>				
7	11372	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití recyklovaného materiálu	M3	280,350	-----	-----
	Cenová soustava	EUROVIA 22				
	Specifikace	"km 0,045 - 0,080: 275 * 0,15 =41,250 [C] " "viz rozpis výměr: 4782 * 0,05 =239,100 [B] " "Celkem: C+B=280,350 [D]" <i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</i>				
8	12110.A	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY vč. odvozu na skládku dočasnou pro následné rozprostření na určené pozemky	M3	4 202,127	-----	-----
	Cenová soustava	EUROVIA 22				
	SOD	"průměrná hodnota sejmutí ornice dle pedologického průzkumu - 0,26 m " "viz rozpis výměr: 73269,20 * 0,26 =19 049,992 [E] " "- SO 382: -88,75 =-88,750 [B] " "- pol.č. 18222: - 56611,1 * 0,15 =-8 491,665 [C] " "Celkem: E+B+C=10 469,577 [F]"		10 469,577		-----
	ZBV: 1.2	plocha*tl. -85349*0,05 = - 4 267,450 [A]		-4 267,450		-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101]/[SO 101.1] - Hlavní náklady

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	ZBV: 2.1	(délka*průměr šířka*hloubka) -(400*20*0,25) = - 2 000,000 [A]		-2 000,000		-----
	Specifikace	<i>položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku</i>				
9	12110.B	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY	M3	4 237,540	-----	-----
	Cenová soustava	vč. odvozu na skládku dočasnou pro následné ohumusování zemního tělesa				
	SOD	EUROVIA 22		8 491,665		-----
	ZBV: 1.2	"viz pol.č. 18222: 56611,1 * 0,15 =8 491,665 [A]"		0,000		-----
	ZBV: 2.1			0,000		-----
	ZBV: 2.2	(plocha)*hloubka -(700*23)*0,25 = - 4 025,000 [A]		-4 025,000		-----
	ZBV: 2.3	(plocha)*hloubka -(30*30,55)*0,25 = - 229,125 [A]		-229,125		-----
	Specifikace	<i>položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku</i>				
10	12373.A	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I	M3	26 308,295	-----	-----
	Cenová soustava	vč. odvozu na skládku dočasnou				
	SOD	EUROVIA 22		18 276,670		-----
	ZBV: 2.1	"viz rozpis výměr: 18474,47=18 474,470 [A] "		2 000,000		-----
	ZBV: 2.2	"- SO 382: - 197,80 =- 197,800 [B] "		4 025,000		-----
	ZBV: 2.3	"Celkem: A+B=18 276,670 [C]"		229,125		-----
	ZBV: 3.1	(plocha)*hloubka (700*23)*0,25 = 4 025,000 [A]		1 777,500		-----
	ZBV: 3.1	(plocha)*hloubka (30*30,55)*0,25 = 229,125 [A]				-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101]/[SO 101.1] - Hlavní náklady

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>(rozpis výměr - geotextílie)* tl. (141239,75-137289,75)*0,45 = 1 777,500 [A]</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
11	12373.B	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I	M3	2 862,800	-----	-----
	Genová soustava	vč. odvozu na skládku trvalou, nevhodná zemina				
	SOD	EUROVIA 22		1 946,800		-----
	ZBV: 1.4	"viz rozpis výměr: 1946,8 =1 946,800 [A]"				
		- Geodetické zaměření - protokol č. 14-1/2024 916 = 916,000 [A]		916,000		-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101]/[SO 101.1] - Hlavní náklady

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</i> - <i>kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</i> - <i>ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</i> - <i>ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</i> - <i>ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</i> - <i>příplatek za lepivost</i> - <i>těženi po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</i> - <i>čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</i> - <i>potřebné snížení hladiny podzemní vody</i> - <i>těženi a rozpojování jednotlivých balvanů</i> - <i>vytahování a nošení výkopku</i> - <i>svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</i> - <i>ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</i> - <i>pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</i> - <i>úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</i> - <i>zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</i> - <i>zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</i> - <i>udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</i> - <i>odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</i> - <i>třídění výkopku</i> - <i>veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr. přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</i> - <i>nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</i> 				
12	12573 Cenová soustava SOD	<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I</p> <p>EUROVIA 22</p> <p>"viz pol.č. 12110A: 10469,58 =10 469,580 [A] "</p> <p>"viz pol.č. 12110B: 8491,67 =8 491,670 [B] "</p> <p>"viz pol.č. 171101: 90128,3 =90 128,300 [C] "</p> <p>"viz pol.č. 17130: 21581,3 =21 581,300 [E] "</p> <p>"viz pol.č. 17180: 8072,0 =8 072,000 [F] "</p> <p>"viz pol.č. 17310: 2693,0 =2 693,000 [G] "</p> <p>"viz pol.č. 12373A: 18276,67 =18 276,670 [H] "</p> <p>"viz pol.č. 13173: 11,76 =11,760 [I] "</p> <p>"viz pol.č. 13273: 765,14 =765,140 [J] "</p> <p>"viz pol.č. 11332: 245,4 =245,400 [K] "</p> <p>"viz pol.č. 11333: 122,7 =122,700 [L] "</p> <p>"viz pol.č. 21263: 216 * 0,4 * 0,3 =25,920 [M] "</p>	M3	165 127,765 160 883,440	-----	----- -----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101]/[SO 101.1] - Hlavní náklady

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"Celkem: A+B+C+E+F+G+H+I+J+K+L+M=160 883,440 [N]"				
	ZBV: 2.1	objem m3 * 64,7% stavba přebytek zeminy 2000*0,647 = 1 294,000 [A]		1 294,000		-----
	ZBV: 2.2	objem m3 * 28% přebytek zeminy stavba 4025*0,28 = 1 127,000 [A]		1 127,000		-----
	ZBV: 2.3	objem m3*20% přebytek zeminy stavba 229,125*0,2 = 45,825 [A]		45,825		-----
	ZBV: 3.1	pol.č. 12373A 1777,5 = 1 777,500 [A]		1 777,500		-----
	Specifikace	<p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - práce spojené s otvirkou zemníku 				
1026	125732	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 2KM	M3	1 052,075	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP - 2024				
	ZBV: 2.2	obsah * 25% 4025*0,25 = 1 006,250 [A]		1 006,250		-----
	ZBV: 2.3	obsah * 20% 229,125*0,2 = 45,825 [A]		45,825		-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101]/[SO 101.1] - Hlavní náklady

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i> Doprava stavební suti na skládku - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <i>Položka nezahrnuje:</i> - práce spojené s otvirkou zemníku</p>				
1004	125734	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 5KM	M3	7 684,246	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP - 2024				
	ZBV: 1.2	plocha*tl.* % (85349-22730-1027)*0,15*0,8 = 7 391,040 [A]		7 391,040		-----
	ZBV: 2.2	objem m3 * 7%(biologický odpad) doprava drnu na skládku (4025*0,07) = 281,750 [A]		281,750		-----
	ZBV: 2.3	objem m3* 5% 229,125*0,05 = 11,456 [A]		11,456		-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101]/[SO 101.1] - Hlavní náklady

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - práce spojené s otvirkou zemníku 				
1018	125738	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	399,206	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP - 2024				
	ZBV: 2.1	(objem)*5,3% (400*20*0,25)*0,053 = 106,000 [A]		106,000		-----
	ZBV: 2.2	objem m3 * 7% - komunál 4025*0,07 = 281,750 [A]		281,750		-----
	ZBV: 2.3	objem m3* 5% 229,125*0,05 = 11,456 [A]		11,456		-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101]/[SO 101.1] - Hlavní náklady

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>- Komunální odpad doprava - Skládky Marius Pedersen - Horní Labe</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <i>Položka nezahrnuje:</i> - práce spojené s otvírkou zemníku</p>				
1005	12843R Cenová soustava ZBV: 1.2	<p>TŘÍDĚNÍ - SEPARACE DRNU Bez vazby na CS</p> <p>plocha*tl.*objemová hmotnost (85349-22730-1027)*0,15*1,35 = 12 472,380 [A] - Cenová nabídka + 15% - 115*1,15</p>	T	12 472,380	-----	-----
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i> - předrcení výkopku dané třídy zeminy <i>Položka nezahrnuje:</i> - žádnou manipulaci s výkopkem (nakládání, doprava)</p>		12 472,380		-----
1006	12843R.1 Cenová soustava ZBV: 2.1	<p>TŘÍDĚNÍ - SEPARACE KOMUNÁLNÍHO ODPADU Bez vazby na CS</p> <p>(objem)*objemová hmotnost (400*20*0,25)*1,7 = 3 400,000 [A]</p>	T	3 400,000	-----	-----
				3 400,000		-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101]/[SO 101.1] - Hlavní náklady

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	ZBV: 2.2			0,000		-----
	Specifikace	- cenová nabídka + 15% 166*1,15=190,9,- Položka zahrnuje: - třídění - analýzy - ruční dotřídění				
1019	12843R.3	TŘÍDĚNÍ - ZEMINY	T	7 232,013	-----	-----
	Cenová soustava	Bez vazby na CS				
	ZBV: 2.2			6 842,500		-----
		objem*objemová hmotnost (700*23*0,25)*1,7 = 6 842,500 [A]				
	ZBV: 2.3			389,513		-----
		objem*obj. hmotnost 229,125*1,7 = 389,513 [A]				
	Specifikace	Položka zahrnuje: - třídění - analýzy - ruční dotřídění				
13	13173	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	11,760	-----	-----
	Cenová soustava	vč. odvozu na skládku dočasnou EUROVIA 22 "vtoková jímka: 4,9 * 1,0 * 2,4 =11,760 [A]"				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101]/[SO 101.1] - Hlavní náklady

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
14	13273	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I vč. odvozu na skládku dočasnou	M3	765,145	-----	-----
	Cenová soustava	EUROVIA 22				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101]/[SO 101.1] - Hlavní náklady

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"Propustky km 0,482: 28 *1,8 * 0,5=25,200 [A] "				
		" km 1,900: 30 * 1,8 * 0,6 =32,400 [B] "				
		" km 2,520: 29 * 1,8 * 0,6 =31,320 [C] "				
		" km 2,733: 26 * 1,8 * 0,6 =28,080 [D] "				
		" km 3,295: 21 * 1,6 * 1,2 =40,320 [E] "				
		"vyústění příkopu km 0,820: 10 * 1,6 * 1,5 =24,000 [F] "				
		" km 0,880: 16 * 1,6 * 1,8 =46,080 [G] "				
		" km 2,120: 18 * 1,8 * 1,5 =48,600 [H] "				
		"čela km 0,820: 7,3 * 1,3 * 2,3 =21,827 [I] "				
		" km 0,880: 8,5 * 1,3 * 2,6 =28,730 [J] "				
		" km 2,120: 7,2 * 1,3 * 2,3 =21,528 [K] "				
		"napojení uv km 3,037: 5 * 0,6 * 1,5 =4,500 [L] "				
		" km 3,170: 15, * 0,6 * 1,5 =15,000 [M] "				
		" km 3,205: 18 * 0,6 * 1,5 =16,200 [N] "				
		"zatrubení příkopu km 3,294 - 3,415: 121 * 1,20 * 1,8 =261,360 [O] "				
		"chránička vod. přípojky v km cca0,654: 35 * 1,25 * 1,2 =52,500 [P] "				
		"chránička vod. přípojky v km cca 3,410: 45 * 1,25 * 1,2 =67,500 [Q] "				
		"Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q=765,145 [R]"				
		<i>položka zahrnuje:</i>				
		- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
		- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				
		- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
		- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
		- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.				
		- příplatek za lepidlost				
		- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)				
		- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)				
		- potřebné snížení hladiny podzemní vody				
		- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů				
		- vytahování a nošení výkopku				
		- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy				
		- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek				
		- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)				
		- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů				
		- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti				
		- třídění výkopku				
		- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
		- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
	Specifikace					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101]/[SO 101.1] - Hlavní náklady

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
15	171101.R	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM DO 95% PS včetně nákupu materiálu	M3	88 350,700	-----	-----
	Cenová soustava SOD	EUROVIA 22		90 128,200		-----
	ZBV: 3.1	"nenamrzavá zemina dle ČSN 73 6133 viz rozpis výměr: 54737,95 =54 737,950 [A] " "ostatní: viz rozpis výměr: 67003,250 =67 003,250 [B] " "-pol.č. 17111: -31613 =-31 613,000 [C] " "Celkem: A+B+C=90 128,200 [D]"		-1 777,500		-----
	Specifikace	pol. č. 12373 -1777,5 = - 1 777,500 [A] <i>položka zahrnuje:</i> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
16	17111	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZLEPŠENÍM ZEMINY zlepšení vápnem 2%, PS 95% ze zeminy získané na stavbě	M3	33 390,500	-----	-----
	Cenová soustava SOD	EUROVIA 22		31 613,000		-----
		"viz bilance zemních prací (přebytek ze všech stavebních objektů) : " "SO 101: 19800 =19 800,000 [A] " "SO 102: 2480 - 334 =2 146,000 [B] " "SO 103: 4450 =4 450,000 [C] " "SO 105: 371 - 16 =355,000 [D] "				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101]/[SO 101.1] - Hlavní náklady

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	ZBV: 3.1	"SO 251: 983 - 137 =846,000 [E] " "SO 252: 279 - 63 =216,000 [F] " "SO 301,1: 182 - 146 =36,000 [G] " "SO 301,2: 4601 - 3830 =771,000 [H] " "SO 302: 547 - 347 =200,000 [I] " "SO 304: 167 - 108 =59,000 [J] " "SO 351: 690 - 184 =506,000 [K] " "SO 352: 3523 - 2216 =1 307,000 [L] " "SO 381: 940 - 217 =723,000 [M] " "SO 382: 198 =198,000 [N] " "Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N=31 613,000 [O]"		1 777,500		-----
	Specifikace	viz. položka č. 12373 1777,5 = 1 777,500 [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 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.)				
17	17120 Genová soustava SOD	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ EUROVIA 22 "viz pol.č. 12373A: 18276,67 =18 276,670 [C] " "viz pol.č. 12373B: 1946,8 =1 946,800 [D] " "viz pol.č. 12110a: 10469,58 =10 469,580 [F] "	M3	49 378,843 40 210,303	-----	----- -----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101]/[SO 101.1] - Hlavní náklady

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"viz pol.č. 12110b: 8491,66 =8 491,660 [G] " "viz pol.č. 13273: 765,145 =765,145 [H] " "viz pol.č. 13173: 11,760 =11,760 [I] " "viz pol.č. 264128: (0,3*0,3*3,14)*880 =248,688 [J] " "Celkem: C+D+F+G+H+I+J=40 210,303 [K]"				
	ZBV: 1.2	plocha*tl. * % (85349-22730-1027)*0,15*0,8 = 7 391,040 [A]		7 391,040		-----
	ZBV: 3.1	POL.Č. 12373A 1777,5 = 1 777,500 [A]		1 777,500		-----
	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.)				
18	17130.R	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHTNĚNÍM vč. nákupu zeminy dle ČSN 73 6133	M3	21 581,300	-----	-----
	Cenová soustava	EUROVIA 22 "viz rozpis výměr: 21581,3 =21 581,300 [A]"				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101]/[SO 101.1] - Hlavní náklady

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání 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.) 				
19	17180 Genová soustava	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>sanační kamenivo , frakce 0-350, ČSN -EN 13 383</p> <p>EUROVIA 22</p> <p>"sanační kamenivo v km cca 2,300 - 2,720: "</p> <p>"viz rozpis výměr: 8072,08 =8 072,080 [A]"</p>	M3	8 072,080	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101]/[SO 101.1] - Hlavní náklady

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - 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.) 				
20	17310.R Cenová soustava	<p>ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>vč. nákupu materiálu</p> <p>EUROVIA 22</p> <p>"viz rozpis výměr: 2693,10 =2 693,100 [A]"</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání 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	2 693,100	-----	-----
	Specifikace	<p>ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM</p>				
21	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	82,531	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101]/[SO 101.1] - Hlavní náklady

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	<p>vč. získání vhodné zeminy ze skládky dočasné</p> <p>EUROVIA 22</p> <p>"vyústění příkopů v km 0,820: 10 * 1,6 * 0,40 =6,400 [A] "</p> <p>" v km 0,880: 16 * 1,6 * 0,65 =16,640 [B] "</p> <p>" v km 2,120: 18 * 1,8 * 0,1 =3,240 [C] "</p> <p>"chránička vod. přípojky v km cca 0,654: 35 * 1,25 * 0,45 =19,688 [D] "</p> <p>"chránička vod. přípojky v km cca 3,410: 45 * 1,25 * 0,65 =36,563 [E] "</p> <p>"Celkem: A+B+C+D+E=82,531 [F]"</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
	Specifikace					
22	17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	117,980	-----	-----
	Cenová soustava	<p>šterkopísek</p> <p>EUROVIA 22</p>				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101]/[SO 101.1] - Hlavní náklady

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	"propustky km 0,482: $28 * 1,8 * 0,2 = 10,080$ [A] " " km 1,900: $27 * 1,8 * 0,2 = 9,720$ [B] " " km 2,520: $25 * 1,8 * 0,2 = 9,000$ [C] " " km 2,733: $22 * 1,8 * 0,2 = 7,920$ [D] " " km 3,295: $21 * 1,6 * 0,2 = 6,720$ [E] " "vyústění příkopů km 0,820: $9 * 1,6 * 0,2 = 2,880$ [F] " " km 0,880: $15 * 1,6 * 0,2 = 4,800$ [G] " " km 2,120: $17 * 1,8 * 0,2 = 6,120$ [H] " "přípojky uv km 3,037: $5 * 0,6 * 0,2 = 0,600$ [I] " " km 3,170: $15 * 0,6 * 0,2 = 1,800$ [J] " " km 3,205: $18 * 0,6 * 0,2 = 2,160$ [K] " "zatrubení příkopu: $119 * 1,1 * 0,2 = 26,180$ [L] " "chránička vod. přípojky v km cca 0,654: $35 * 1,25 * 0,3 = 13,125$ [M] " "chránička vod. přípojky v km cca 3,410: $45 * 1,25 * 0,3 = 16,875$ [N] " "Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N=117,980 [O]" 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.)				
23	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	297,356	-----	-----
	Cenová soustava	štěrkopísek EUROVIA 22				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 101]/[SO 101.1] - Hlavní náklady**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>"propustek km 0,482: $31 * 1,8 * 1,0 - (3,14 * 0,5 * 0,5 * 31) = 31,465$ [A] "</p> <p>" km 1,900: $30 * 1,8 * 1,0 - (3,14 * 0,5 * 0,5 * 30) = 30,450$ [B] "</p> <p>" km 2,520: $28 * 1,8 * 1,0 - (3,14 * 0,5 * 0,5 * 28) = 28,420$ [C] "</p> <p>" km 2,733: $25 * 1,8 * 1,2 - (3,14 * 0,6 * 0,6 * 25) = 25,740$ [D] "</p> <p>" km 3,295: $21 * 1,6 * 0,8 - (3,14 * 0,4 * 0,4 * 21) = 16,330$ [E] "</p> <p>"vyústění příkopů km 0,820: $10 * 1,6 * 0,8 - (3,14 * 0,4 * 0,4 * 10) = 7,776$ [F] "</p> <p>" km 0,880: $16 * 1,6 * 0,8 - (3,14 * 0,4 * 0,4 * 16) = 16,000$ [G] "</p> <p>" km 2,120: $18 * 1,8 * 1,0 - (3,14 * 0,5 * 0,5 * 18) = 18,270$ [H] "</p> <p>"přípojky uv km 3,037: $5 * 0,6 * 0,2 - (3,14 * 0,1 * 0,1 * 5) = 0,443$ [I] "</p> <p>" km 3,170: $15 * 0,6 * 0,2 - (3,14 * 0,1 * 0,1 * 15) = 1,329$ [J] "</p> <p>" km 3,205: $18 * 0,6 * 0,2 - (3,14 * 0,1 * 0,1 * 18) = 1,595$ [K] "</p> <p>"zatrubení příkopu: $119 - 1,10 * 0,4 - (3,14 * 0,2 * 0,2 * 119) = 103,614$ [L] "</p> <p>"chránička vod. přípojky v km cca 0,654: $35 * 1,25 * 0,3 - (3,14 * 0,15 * 0,15 * 35) = 10,652$ [M] "</p> <p>"chránička vod. přípojky v km cca 3,410: $45 * 1,25 * 0,1 - (3,14 * 0,05 * 0,05 * 45) = 5,272$ [N] "</p> <p>"Celkem: $A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N=297,356$ [O]"</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - 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 				
24	18110 Cenová soustava	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I EUROVIA 22	M2	48 087,500	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101]/[SO 101.1] - Hlavní náklady

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	"km 0,045 - 0,080: 295 =295,000 [A] " "viz rozpis výměr: 47792,5 =47 792,500 [B] " "Celkem: A+B=48 087,500 [C]" <i>položka zahrnuje úpravu pláňe včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</i>				
25	18214 Cenová soustava	ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M EUROVIA 22 "úprava území v km cca 2,300 - 2,720 pro pokládku geotextílie: " "5930 + 1880 =7 810,000 [A]" <i>položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu</i>	M2	7 810,000	-----	-----
	Specifikace					
26	18222 Cenová soustava	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M ze skládky dočasné EUROVIA 22 "viz rozpis výměr: 56611,10 =56 611,100 [A] " "-SO 382:- 422,0 =- 422,000 [B] " "Celkem: A+B=56 189,100 [C]" <i>položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5</i>	M2	56 189,100	-----	-----
	Specifikace					
27	18242 Cenová soustava	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI luční směs EUROVIA 22 "viz pol.č. 18222: 56189,1 =56 189,100 [A]" <i>Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu</i>	M2	56 189,100	-----	-----
	Specifikace					
28	18247 Cenová soustava	OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU EUROVIA 22 "viz pol.č. 18222: 56189,1 =56 189,100 [A]" <i>Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení</i>	M2	56 189,100	-----	-----
	Specifikace					
29	183511 Cenová soustava	CHEMICKÉ ODPLEVELENÍ CELOPLOŠNÉ opakovat 2x EUROVIA 22 "viz pol.č. 18222: 56189,1 =56 189,100 [A]"	M2	56 189,100	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101]/[SO 101.1] - Hlavní náklady

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidace nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu</i>				
30	184B25	VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH V KONTEJNERU OBVOD KMENE DO 16CM, PODCHOZÍ VÝŠ MIN 2,4M clona - Habr obecný (Carpinus betulus Franc Fontaine)	KUS	26,000	-----	-----
	Cenová soustava	EUROVIA 22 "2 * 13 =26,000 [A]"				
	Specifikace	<i>Položka vysazování stromů zahrnuje i hloubení jamek (min. rozměry pro stromy min. 1,5 násobek balu výpěstku) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přidavkem organického hnojiva min. 5kg pro stromy, zálivku, kůly, chráničky ke stromům nebo ochrana stromů nátěrem a pod. Obvod kmene se měří ve výšce 1,00m nad zemí. položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</i>				
2 Základy						-----
31	21263	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM vč. odvozu na skládku dočasnou	M	216,000	-----	-----
	Cenová soustava	EUROVIA 22 "L km 3,130- 3,230: 100=100,000 [A] " "P km 3,295 - 3,411: 116 =116,000 [B] " "Celkem: A+B=216,000 [C]"				
	Specifikace	<i>Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie</i>				
1024	21450	SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA	M3	1 975,000	-----	-----
	Cenová soustava	Bez vazby na CS				
	ZBV: 3.1	rozpis výměr geotex. -* tl. (141239,75-137289,75)*0,5 = 1 975,000 [A]		1 975,000		-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101]/[SO 101.1] - Hlavní náklady

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	- Kamenivo fr. 63/125 JC z pol 21452 + rozdíl ceny ŠD 0/63 a 63/125 = 50 Kč 679,47 + 50 = 729,47 Položka zahrnuje - dodávku předepsaného kameniva - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení - není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál Položka nezahrnuje: - x				
1025	21451 Cenová soustava ZBV: 3.1	SANAČNÍ VRSTVY Z LOMOVÉHO KAMENE OTSKP - 2024 rozpis výměr geotex. -* tl. (141239,75-137289,75)*0,5 = 1 975,000 [A] - položka převzata z SO 107	M3	1 975,000	-----	-----
	Specifikace	Položka zahrnuje: - dodávku lomového kamen předepsané kvality - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu, rozprostření se zhutněním - není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál Položka nezahrnuje: - x		1 975,000		-----
32	21452 Cenová soustava SOD ZBV: 3.1	SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO ŠD, frakce 0/32 EUROVIA 22 "viz rozpis výměr: 62981,4 * 0,3 =18 894,420 [A]" -1975 = - 1 975,000 [A] položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	16 919,420	-----	-----
	Specifikace			18 894,420		-----
				-1 975,000		-----
33	21461D Cenová soustava	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 400G/M2 netkaná separační geotextilie 400 g/m2, podélná pevnost min 8 kN/m, příčná min. 15 kN/m EUROVIA 22 "viz rozpis výměr: 141291,75 =141 291,750 [A]"	M2	141 291,750	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101]/[SO 101.1] - Hlavní náklady

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - <i>dodávku předepsané geotextilie</i> - <i>úpravu, očištění a ochranu podkladu</i> - <i>přichycení k podkladu, případně zatížení</i> - <i>úpravy spojů a zajištění okrajů</i> - <i>úpravy pro odvodnění</i> - <i>nutné přesahy</i> - <i>mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu</i>				
34	215663	ÚPRAVA PODLOŽÍ HYDRAULICKÝMI POJIVY DO 2% HL DO 0,5M úprava podloží v násypu a aktivní zóně v zářezu, hl. 0,25 m EUROVIA 22	M2	64 429,400	-----	-----
	Cenová soustava			65 509,400		-----
	SOD	"viz rozpis výměr " "úprava podloží: 59347,4 =59 347,400 [A] " "úprava aktivní zóny: 6162,0 =6 162,000 [B] " "Celkem: A+B=65 509,400 [C]"				
	ZBV: 3.1	dle rozpis výměr -(59317,4-58237,4) = - 1 080,000 [A] <i>položka zahrnuje zařezování předepsaného množství hydraulického pojiva do podloží do hloubky do 0,5m, zhutnění druh hydraulického pojiva stanoví zadávací dokumentace</i>		-1 080,000		-----
35	215669	ÚPRAVA PODLOŽÍ HYDRAULICKÝMI POJIVY HL DO 0,5M - PŘÍPLATEK ZA DALŠÍCH 0,5% 3%	M2	129 938,800	-----	-----
	Cenová soustava	EUROVIA 22		131 018,800		-----
	SOD	"viz pol.č. 215663: 65509,40 + 65509,40 =131 018,800 [A]"				
	ZBV: 3.1	viz. rozpis výměr -1080 = - 1 080,000 [A] <i>položka zahrnuje příplatek za 0,5% dalšího (i započatého) množství hydraulického pojiva přes 2% druh hydraulického pojiva stanoví zadávací dokumentace</i>		-1 080,000		-----
36	22457	PILOTY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO štěrkopísek, dle pokynu TDI	M3	248,688	-----	-----
	Cenová soustava	EUROVIA 22 "km 3,140-3,200: (60/3) * 11= 220 ks, předpoklad hl. 4m " "(0,3 * 0,3 * 3,14 * 4) * 220 =248,688 [A]"				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101]/[SO 101.1] - Hlavní náklady

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>položka zahrnuje zahrnuje dodávku kameniva předepsané frakce, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy, výplň piloty se zhuňněním není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál nezahrnuje vrty</i>				
37	264128 Cenová soustava	VRTY PRO PILOTY TŘ. I D DO 600MM vč odvozu a uložení na skládku trvalou, dle pokynů TDI EUROVIA 22 "viz pol. č. 22457: 220 * 4 =880,000 [A]" <i>položka zahrnuje:</i> - zřízení vrtu, svíslou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu - čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu - zabezpečení vrtacích prací - dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízením a dalších mechanismů - vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení - v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní - nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi - nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku nevykazuje se hluché vrtání	M	880,000	-----	-----
	Specifikace					
38	272314 Cenová soustava	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 EUROVIA 22 "betonové prahy na vyústění příkopů do vodoteče km 0,820 a 2,120: " "((0,3 * 0,6 * 2,8 * 2) + (0,3 * 0,6 * 4,6 * 2)) * 2 =5,328 [A]"	M3	5,328	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101]/[SO 101.1] - Hlavní náklady

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, 				
3 Svislé konstrukce						
39	317325 Cenová soustava	<p>ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37</p> <p>EUROVIA 22</p> <p>"výústění příkopů km 0,820: 7,0 * 0,85 * 0,25 =1,488 [A] "</p> <p>" km 0,880: 8,3 * 0,85 * 0,25 =1,764 [B] "</p> <p>" km 2,120: 6,9 * 0,85 * 0,25 =1,466 [C] "</p> <p>"propustek km 0,482: 2,2 * 0,85 * 0,25 =0,468 [D] "</p> <p>"Celkem: A+B+C+D=5,186 [E]"</p>	M3	5,186	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101]/[SO 101.1] - Hlavní náklady

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
40	317366 Cenová soustava	<p>VÝZTUŽ ŘÍMS Z KARI-SÍTÍ 2x 100/100/6 EUROVIA 22 "propustek km 0,482: 2,1 * 0,75 * 2 =3,150 [A] " "výtok km 0,820: 6,9 * 0,75 * 2 =10,350 [B] " "výtok km 0,880: 8,2 * 0,75 * 2 =12,300 [C] " "výtok km 2,121: 6,8 * 0,75 *2 =10,200 [D] " "Celkem: A+B+C+D=36,000 [E] " "36 * 4,44 * 0,001=0,160 [F]"</p>	T	0,160	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101]/[SO 101.1] - Hlavní náklady

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - 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. 				
4 Vodorovné konstrukce						
41	451311 Cenová soustava	<p>PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C8/10</p> <p>EUROVIA 22</p> <p>"vyústění příkopů čela km 0,820: 7,5 * 1,45 * 0,1 =1,088 [A] "</p> <p>" km 0,880: 8,7 * 1,45 * 0,1 =1,262 [B] "</p> <p>" km 2,120: 7,4 * 1,45 * 0,1 =1,073 [C] "</p> <p>"vtoková jímka km 0,482: 5,0 * 2,4 * 0,1 =1,200 [D] "</p> <p>"pod uv: (1,0 * 1,0 * 0,1) * 2 =0,200 [E] "</p> <p>"Celkem: A+B+C+D+E=4,823 [F]"</p>	M3	4,823	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101]/[SO 101.1] - Hlavní náklady

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
42	45131A	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 C20/25n XF3	M3	49,100	-----	-----
	Cenová soustava	EUROVIA 22				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101]/[SO 101.1] - Hlavní náklady

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>"pod kamenné dlažby: "</p> <p>"propustek km 0,482: 8 * 0,1 =0,800 [A] "</p> <p>" km 1,900: 22 * 0,1 =2,200 [B] "</p> <p>" km 2,520: 30 * 0,1 =3,000 [C] "</p> <p>" km 2,733: 30 * 0,1 =3,000 [D] "</p> <p>" km 3,295: 22 * 0,1 =2,200 [E] "</p> <p>"vyústění příkopů km 0,820: 18 * 0,1 =1,800 [F] "</p> <p>" km 0,880: 32 * 0,1 =3,200 [G] "</p> <p>" km 2,120: 27 * 0,1 =2,700 [H] "</p> <p>"vyústění příkopů do vodoteče km 0,820: 12 *0,1 =1,200 [I] "</p> <p>" km 2,120: 12 *0,1 =1,200 [J] "</p> <p>"výtoky od uv: (1 + 1) * 0,1 =0,200 [K] "</p> <p>"zatrubení příkopu 3,294-3,415 vtok, výtok: 6 * 0,1 =0,600 [L] "</p> <p>"odláždění příkopu v km 3,036 - 3,049 100 * 0,1=10,000 [M] "</p> <p>"retenční nádržv ZÚ: 170 * 0,1 =17,000 [N] "</p> <p>"Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N=49,100 [O]"</p> <p>- 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,</p> <p>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</p> <p>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</p> <p>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</p> <p>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,</p> <p>- 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,</p> <p>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</p> <p>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</p> <p>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</p> <p>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</p> <p>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</p> <p>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</p> <p>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</p> <p>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</p> <p>- opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</p> <p>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</p> <p>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p>				
43	45157	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO ŠP	M3	79,541	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101]/[SO 101.1] - Hlavní náklady

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	EUROVIA 22 "propustky km 0,482: 31 * 1,8 * 0,15 =8,370 [A] " " km 1,900: 30 * 1,8 * 0,15 =8,100 [B] " " km 2,520: 28 * 1,8 * 0,15 =7,560 [C] " " km 2,733: 25 * 1,8 * 0,2 =9,000 [D] " " km 3,295: 21 * 1,6 * 0,15 =5,040 [E] " "vyústění příkopů km 0,820: 10 * 1,6 * 0,15 =2,400 [F] " " km 0,880: 16 * 1,6 * 0,15 =3,840 [G] " " km 2,120: 18 * 1,8 * 0,15 =4,860 [H] " "napojení uv km 3,037: 5 * 0,6 * 0,1 =0,300 [I] " " km 3,170: 15 * 0,6 * 0,1 =0,900 [J] " " km 3,205: 18 * 0,6 * 0,1 =1,080 [K] " "zatrubení příkpu: 119 * 1,1 * 0,1 =13,090 [L] " "chránička vod. přípojky v km cca 0,654: 35 * 1,25 * 0,15 =6,563 [M] " "chránička vod. přípojky v km cca 3,410: 45 * 1,25 * 0,15 =8,438 [N] " "Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N=79,541 [O]" <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>				
	Specifikace					
44	46251	ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE fr. 0/350 ČSN EN 13 383	M3	1 317,220	-----	-----
	Cenová soustava	EUROVIA 22 "zpevnění svahů sil. tělesa v prostoru mostních objektů: viz rozpis výměr: 1317,22 =1 317,220 [A]"				
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
45	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	98,200	-----	-----
	Cenová soustava	EUROVIA 22 "viz pol.č. 45131A: 491 * 0,2 =98,200 [A]"				
	Specifikace	<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				
46	467314	STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	2,850	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101]/[SO 101.1] - Hlavní náklady

PC	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	<p>prahy u dlažby z lom. kamene 250/600, C25/30-XF3 EUROVIA 22 "vyústění příkopů km 0,820: 5 * 0,6 * 0,25 =0,750 [A] " " km 0,880: (3,5+1+3,5) * 0,6 * 0,25 =1,200 [B] " " km 2,120: (2,6+0,8+2,6) * 0,6 * 0,25 =0,900 [C] " "Celkem: A+B+C=2,850 [D]" <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 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 odskružovacích 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 doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů</p>				
	Specifikace					
5 Komunikace						
47	56314	<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 200MM MZK tl. 170 mm EUROVIA 22 "km 0,045 - 0,080:275 =275,000 [A] " "viz rozpis výměr: 37129,72 =37 129,720 [B] " "Celkem: A+B=37 404,720 [C]" - 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</p>	M2	37 404,720	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					
48	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	6 770,100	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101]/[SO 101.1] - Hlavní náklady

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	přesah ochranné vrstvy atd, ŠDa fr.0/63 EUROVIA 22 "viz rozpis výměr: 6573,85 =6 573,850 [A] " "pod zámkovou dlažbu: " "km 1,40550 - 1,428: 22,5 * 1,0 =22,500 [B] " "km 1,516 - 1,532: 16,0 / 1,0 =16,000 [C] " "km 3,008 - 3,045: 37 * 1,0 =37,000 [D] " "km 3,136 - 3,205: 69 * 1,75 =120,750 [E] " "Celkem: A+B+C+D+E=6 770,100 [F]" <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>- nezahrnuje postřiky, nátěry</i>				
	Specifikace					
49	56335	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM ŠDa tl.250 mm, fr. 0/63	M2	39 444,480	-----	-----
	Cenová soustava	EUROVIA 22 "km 0,045 - 0,080: 285 =285,000 [A] " "viz rozpis výměr: 39159,48 =39 159,480 [B] " "Celkem: A+B=39 444,480 [C]" <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>- nezahrnuje postřiky, nátěry</i>				
	Specifikace					
50	56933	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠD fr.0/32	M2	8 079,750	-----	-----
	Cenová soustava	EUROVIA 22				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101]/[SO 101.1] - Hlavní náklady

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"L km 0,070 - 0,827: 575 * 1,5 =862,500 [A] "				
		" km 0,930 - 1,043: 113 * 1,5 =169,500 [B] "				
		" km 1,053 - 1,405: 352 * 1,5 =528,000 [C] "				
		" km 1,532 - 1,862: 330 * 1,5 =495,000 [D] "				
		" km 1,867 - 2,060: 193 * 1,5 =289,500 [E] "				
		" km 2,160 - 2,428: 268 * 1,5 =402,000 [F] "				
		" km 2,447 - 2,790: 343 * 1,5 =514,500 [G] "				
		" km 2,790 - 3,060: 346 * 0,75 =259,500 [H] "				
		" km 3,066 - 3,136: 70 * 1,5 =105,000 [I] "				
		" km 3,205 - 3,320: 115 * 1,5 =172,500 [J] "				
		" km 3,320 - 3,516: 196 * 0,75 =147,000 [K] "				
		" km 3,545 - 3,606: 61 * 0,75 =45,750 [L] "				
		"P km 0,083 - 0,098: 15 * 1,5 =22,500 [M] "				
		" km 0,290 - 0,420: 130 * 1,5 =195,000 [N] "				
		" km 0,434 - 0,677: 243 * 1,5 =364,500 [O] "				
		" km 0,686 - 0,813: 127 * 1,5 =190,500 [P] "				
		" km 0,918 - 1,044: 126 * 1,5 =189,000 [Q] "				
		" km 1,055 - 1,862: 807 * 1,5 =1 210,500 [R] "				
		" km 1,867 - 2,065: 198 * 1,5 =297,000 [S] "				
		" km 2,168 - 2,428: 260 * 1,5 =390,000 [T] "				
		" km 2,447 - 2,585: 138 * 1,5 =207,000 [U] "				
		" km 2,595 - 2,790: 195 * 1,5 =292,500 [V] "				
		" km 2,790 - 2,930: 140 * 0,75 =105,000 [W] "				
		" km 2,930 - 3,008: 78 *1,5 =117,000 [X] "				
		" km 3,045 - 3,100: 55 * 1,5 =82,500 [Y] "				
		" km 3,112 - 3,225: 113 * 1,5 =169,500 [Z] "				
		" km 3,225 - 3,294: 69 * 0,75 =51,750 [AA] "				
		" km 3,315 - 3,393: 78 *0,75 =58,500 [AB] "				
		" km 3,411 - 3,606: 195 *0,75 =146,250 [AC] "				
		" Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R+S+T+U+V+W+X+Y+Z+AA+AB+AC=8 079,750 [AD] "				
		- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				
51	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	37 404,720	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101]/[SO 101.1] - Hlavní náklady

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	EUROVIA 22 "viz pol. č. 56314: 37404,72 =37 404,720 [A]" - 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				
	Specifikace					
52	572213	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS C, 0,3 kg/m2 EUROVIA 22 "viz pol.č. 574E46: 36023,72 =36 023,720 [A]" - 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	36 023,720	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					
53	572214	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 PS CP 0,3 kg/m2 EUROVIA 22 "viz pol.č. 574C56:35618,13 =35 618,130 [A]" - 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	35 618,130	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					
54	574B34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11+, PMB 25/55-60, tl. 40 mm EUROVIA 22 "km 0,045 - 0,800:275 =275,000 [A] " "viz rozpis výměr: 35787,17 =35 787,170 [B] " "Celkem: A+B=36 062,170 [C]" - 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	36 062,170	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					
55	574C56	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM	M2	35 618,130	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101]/[SO 101.1] - Hlavní náklady

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	<p>ACL 16+, 50/70, tl. 60 mm</p> <p>EUROVIA 22</p> <p>"km 0,045 - 0,080: 275 =275,000 [A] "</p> <p>"viz rozpis výměr: 35343,13 =35 343,130 [B] "</p> <p>"Celkem: A+B=35 618,130 [C]"</p> <p>- dodání směsi v požadované kvalitě</p> <p>- očištění podkladu</p> <p>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</p> <p>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</p> <p>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</p> <p>- nezahrnuje postřiky, nátěry</p> <p>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</p>				
	Specifikace	<p>- viz rozpis výměr: 35343,13 =35 343,130 [B] "</p> <p>- Celkem: A+B=35 618,130 [C]"</p> <p>- dodání směsi v požadované kvalitě</p> <p>- očištění podkladu</p> <p>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</p> <p>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</p> <p>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</p> <p>- nezahrnuje postřiky, nátěry</p> <p>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</p>				
56	574E46	<p>ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM</p> <p>ACP 16+, 50/70, tl. 50 mm</p> <p>EUROVIA 22</p> <p>"km 0,045 - 0,080: 280 =280,000 [A] "</p> <p>"viz rozpis výměr: 35743,72 =35 743,720 [B] "</p> <p>"Celkem: A+B=36 023,720 [C]"</p> <p>- dodání směsi v požadované kvalitě</p> <p>- očištění podkladu</p> <p>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</p> <p>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</p> <p>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</p> <p>- nezahrnuje postřiky, nátěry</p> <p>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</p>	M2	36 023,720	-----	-----
	Cenová soustava	<p>ACP 16+, 50/70, tl. 50 mm</p> <p>EUROVIA 22</p> <p>"km 0,045 - 0,080: 280 =280,000 [A] "</p> <p>"viz rozpis výměr: 35743,72 =35 743,720 [B] "</p> <p>"Celkem: A+B=36 023,720 [C]"</p> <p>- dodání směsi v požadované kvalitě</p> <p>- očištění podkladu</p> <p>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</p> <p>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</p> <p>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</p> <p>- nezahrnuje postřiky, nátěry</p> <p>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</p>				
	Specifikace	<p>- viz rozpis výměr: 35743,72 =35 743,720 [B] "</p> <p>- Celkem: A+B=36 023,720 [C]"</p> <p>- dodání směsi v požadované kvalitě</p> <p>- očištění podkladu</p> <p>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</p> <p>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</p> <p>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</p> <p>- nezahrnuje postřiky, nátěry</p> <p>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</p>				
57	582611	<p>KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM</p> <p>EUROVIA 22</p> <p>"L km 1,40550 - 1,428: 22,5 * 1,0 =22,500 [A] "</p> <p>"L km 1,516 - 1,532: 16,0 * 1,0 =16,000 [B] "</p> <p>"P km 3,008 - 3,045: 37 * 1,0 =37,000 [C] "</p> <p>"L km 3,136 - 3,205: 69 * 1,75 =120,750 [D] "</p> <p>"Celkem: A+B+C+D=196,250 [E]"</p>	M2	196,250	-----	-----
	Cenová soustava	<p>EUROVIA 22</p> <p>"L km 1,40550 - 1,428: 22,5 * 1,0 =22,500 [A] "</p> <p>"L km 1,516 - 1,532: 16,0 * 1,0 =16,000 [B] "</p> <p>"P km 3,008 - 3,045: 37 * 1,0 =37,000 [C] "</p> <p>"L km 3,136 - 3,205: 69 * 1,75 =120,750 [D] "</p> <p>"Celkem: A+B+C+D=196,250 [E]"</p>				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101]/[SO 101.1] - Hlavní náklady

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
7 Přidružená stavební výroba -----						
58	78383	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C)	M2	2,310	-----	-----
	Cenová soustava	protichloridový EUROVIA 22				
	Specifikace	"římša propustku km 0,480: (2,2 * 0,75) + (2,2 * 0,3) =2,310 [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.				
8 Potrubí -----						
59	86627	CHRÁNIČKY Z TRUB OCELOVÝCH DN DO 100MM	M	0,000	-----	-----
	Cenová soustava	EUROVIA 22				
	SOD	"chránička vodovodní přípojky v km cca 3,410: 43 =43,000 [A]"		43,000		-----
	ZBV: 1.3	-43 = - 43,000 [A]		-43,000		-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101]/[SO 101.1] - Hlavní náklady

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození 				
60	86645 Cenová soustava	<p>CHRÁNIČKY Z TRUB OCELOVÝCH DN DO 300MM EUROVIA 22 "chránička vodovodní přípojky v km cca 0,654: 33 =33,000 [A]"</p> <p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození 	M	33,000	-----	-----
61	87314 Cenová soustava SOD ZBV: 1.3	<p>POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 40MM vodovodní přípojky, polyetylén PE 32/4,4, vč. proplachu a dezinfekce, dle pokynu TDI EUROVIA 22 "v případě výměny vodovodních přípojek v km cca 0,654 a 3,410: 35 + 45 =80,000 [A]" -45 = - 45,000 [A]</p>	M	35,000 80,000 -45,000	-----	----- ----- -----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101]/[SO 101.1] - Hlavní náklady

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody <p>nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci</p>				
1015	87326R Cenová soustava ZBV: 1.3	<p>POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 80MM</p> <p>Bez vazby na CS</p> <p>45 = 45,000 [A]</p> <ul style="list-style-type: none"> - Cenová nabídka + 15% - 272446,33*1,15 <p>Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu (bez ohledu na sklon) - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody <p>Položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci 	M	45,000 45,000	-----	----- -----
62	87434	<p>POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM</p> <p>HDPE DN 200</p>	M	38,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101]/[SO 101.1] - Hlavní náklady

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	EUROVIA 22 "vyústění uv a vtokové jímky km 3,037: 5 =5,000 [A] " " km 3,170: 15 =15,000 [B] " " km 3,205: 18 =18,000 [C] " "Celkem: A+B+C=38,000 [D]" <i>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</i> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
	Specifikace					
63	87446	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 400MM PP DN 400 SN 16 kN/m2	M	121,000	-----	-----
	Cenová soustava	EUROVIA 22 "zatrubení příkopu km 3,294 - 3,415: 121 =121,000 [A]" <i>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</i> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
	Specifikace					
64	894858	ŠACHTY KANALIZAČNÍ PLASTOVÉ D 600MM	KUS	3,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101]/[SO 101.1] - Hlavní náklady

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	EUROVIA 22 "na zatrubeném příkopu: 3 =3,000 [A]" <i>položka zahrnuje:</i> - poklapy s rámem z předepsaného materiálu a tvaru - předepsané plastové skruže, dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu). - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - předepsané podkladní konstrukce				
	Specifikace					
65	89712 Cenová soustava	VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ EUROVIA 22 "km 3,037: 1 =1,000 [A] " "km 3,170: 1 =1,000 [B] " "Celkem: A+B=2,000 [C]" <i>položka zahrnuje:</i> - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce	KUS	2,000	-----	-----
	Specifikace					
9 Ostatní konstrukce a práce						-----
66	9111A1 Cenová soustava	ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ EUROVIA 22 "zábradlí na vtoku km 0,820: 6,5 =6,500 [A] " " km 0,890: 8 =8,000 [B] " " km 2,121: 6 =6,000 [C] " "Celkem: A+B+C=20,500 [D]" <i>položka zahrnuje:</i> - 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	20,500	-----	-----
	Specifikace					
67	9113A1 Cenová soustava	SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ EUROVIA 22	M	5 043,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101]/[SO 101.1] - Hlavní náklady

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"P km 0,086 - 0,098: 12 =12,000 [A] " " km 0,290 - 0,418: 128 =128,000 [B] " " km 0,436 - 0,676: 240 =240,000 [C] " " km 0,687 - 0,818: 131 =131,000 [D] " " km 0,916 - 1,043: 127 =127,000 [E] " " km 1,056 - 1,861: 805 =805,000 [F] " " km 1,868 - 2,070: 202 =202,000 [G] " " km 2,165 - 2,429: 264 =264,000 [H] " " km 2,446 - 2,582: 136 =136,000 [I] " " km 2,598 - 2,790: 192 =192,000 [J] " " km 2,936 - 3,080: 144 =144,000 [K] " " km 3,116 - 3,222: 110 =110,000 [L] " "L km 0,088 - 0,830: 742 =742,000 [M] " " km 0,926 - 1,042: 116 =116,000 [N] " " km 1,053 - 1,406: 353 =353,000 [O] " " km 1,532 - 1,860: 328 =328,000 [P] " " km 1,869 - 2,061: 192 =192,000 [Q] " " km 2,155 - 2,429: 274 =274,000 [R] " " km 2,446 - 2,789: 343 =343,000 [S] " " km 3,066 - 3,148: 82 =82,000 [T] " " km 3,193 - 3,315: 122 =122,000 [U] " "Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R+S+T+U=5 043,000 [V]" <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				
68	9113C1	SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ sloupky po 2 m Cenová soustava EUROVIA 22	M	74,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101]/[SO 101.1] - Hlavní náklady

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	"u protihlukových zdí: P km 3,008 - 3,045: 37 =37,000 [A] " " L km 1,406 - 1,428: 22 =22,000 [B] " " L km 1,517 - 1,532: 15 =15,000 [C] " "Celkem: A+B+C=74,000 [D]" <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				
69	91228.A Cenová soustava	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU Z 11a.b EUROVIA 22 "P km 2,790 - 2,936: 3 =3,000 [A] " " km 3,222 - 3,600: 8 =8,000 [B] " "L km 2,789 - 3,066: 5 =5,000 [C] " " km 3,148 - 3,193: 2 =2,000 [D] " " km 3,315 - 3,600: 6 =6,000 [E] " "Celkem: A+B+C+D+E=24,000 [F]" <i>položka zahrnuje:</i> - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	24,000	-----	-----
70	91228.B Cenová soustava	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU Z 11g , na výjezdech účelových komunikací EUROVIA 22 8.000000 = 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	KUS	8,000	-----	-----
71	91238 Cenová soustava	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU modré EUROVIA 22	KUS	34,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101]/[SO 101.1] - Hlavní náklady

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	"SO 201: 5+5+4+4 =18,000 [A] " "SO 202: 4+4+4+4 =16,000 [B] " "Celkem: A+B=34,000 [C]" <i>položka zahrnuje:</i> - <i> dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací</i> - <i> vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava</i> - <i> odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie</i>				
72	91238.A Cenová soustava	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU bílé EUROVIA 22 "P: 8+10+6+16+18+3+3 =64,000 [A] " "L: 2+8+10+6+16+18+2+3 =65,000 [B] " "Celkem: A+B=129,000 [C]" <i>položka zahrnuje:</i> - <i> dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací</i> - <i> vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava</i> - <i> odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie</i>	KUS	129,000	-----	-----
73	914131 Cenová soustava	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ EUROVIA 22	KUS	46,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101]/[SO 101.1] - Hlavní náklady

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	<i>Specifikace</i>	"A4: 1 =1,000 [A] " "B21a: 16 =16,000 [B] " "B21b: 4 =4,000 [C] " "C 2a:1 =1,000 [D] " "C3a:1 =1,000 [Q] " "E 2b: 2 =2,000 [E] " "IS 3a:2 =2,000 [F] " "IS 3b:1 =1,000 [G] " "IS 3c: 1 =1,000 [H] " "IS 4b:1 =1,000 [I] " "IS 4c: 1 =1,000 [J] " "IS 16b: 5 =5,000 [K] " "IZ 4a:1 =1,000 [L] " "IZ 4b: 1 =1,000 [M] " "P1: 4 =4,000 [O] " "P2: 2 =2,000 [P] " "P6:1 =1,000 [R] " "P4: 1=1,000 [S] " "Celkem: A+B+C+D+Q+E+F+G+H+I+J+K+L+M+O+P+R+S=46,000 [T]" <i>položka zahrnuje:</i> <i>- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení</i>				
74	914411 Cenová soustava <i>Specifikace</i>	DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ - DODÁVKA A MONTÁŽ EUROVIA 22 "IP 19: 2 =2,000 [A]" <i>položka zahrnuje:</i> <i>- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení</i>	KUS	2,000	-----	-----
75	914521 Cenová soustava <i>Specifikace</i>	DOPRAV ZNAČ VELKOPLOŠ OCEL LAMELY FÓLIE TŘ 2 - DOD A MONT EUROVIA 22 "IS 9b: 2,5 * 3,5 =8,750 [A]" <i>položka zahrnuje:</i> <i>- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení</i>	M2	8,750	-----	-----
76	914921 Cenová soustava	SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ EUROVIA 22 43.000000 = 43,000 [A]	KUS	43,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101]/[SO 101.1] - Hlavní náklady

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	<i>Specifikace</i>	<i>položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)</i>				
77	914981 Cenová soustava	SLOUPKY A STOJKY DZ Z PŘÍHRAD KONSTR DOD A MONTÁŽ EUROVIA 22 "pro IS 9b: 2 =2,000 [A]"	KUS	2,000	-----	-----
	<i>Specifikace</i>	<i>položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)</i>				
78	915111 Cenová soustava	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA s reflexní úpravou EUROVIA 22 "V1a: (10+30+500+470+330+170+130+310+30+30+54+30+30+30) * 0,125 =269,250 [A] " "V2a: (238 + 111) * 1/3 * 0,125 =14,542 [B] " "V2b: (12+100+100+500+330+130+190+310+100+21+16+50+223+30+60) * 2/3 * 0,12 =173,760 [C] " " 65 /2 * 0,25 =8,125 [D] " "V4: 3600 * 2 * 0,25 =1 800,000 [E] " "V5: 3,25 * 0,5 =1,625 [F] " "V9a: (8+9) * 1 =17,000 [G] " "V9b: (5+5+5+5+5) *0,5 =12,500 [H] " "V13: (188 + 65) * 0,5 =126,500 [I] " "Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I=2 423,302 [J]"	M2	2 423,302	-----	-----
	<i>Specifikace</i>	<i>položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu</i>				
79	915211 Cenová soustava	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA po vyzrání krytu, s reflexní úpravou EUROVIA 22 "V5: 1,625 =1,625 [A] " "V9a: 17,0 =17,000 [B] " "V9b: 12,5 =12,500 [C] " "V13: 126,5 =126,500 [D] " "Celkem: A+B+C+D=157,625 [E]"	M2	157,625	-----	-----
	<i>Specifikace</i>	<i>položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu</i>				
80	915231	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM PROFIL ZVUČÍCÍ - DOD A POKLÁDKA	M2	2 265,675	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101]/[SO 101.1] - Hlavní náklady

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	po vyzrání krytu, s reflexní úpravou EUROVIA 22 "V1a: 269,25 =269,250 [A] " "V2a: 14,54 =14,540 [B] " "V2b 173,76 +8,125 =181,885 [C] " "V4: 1800 =1 800,000 [D] " "Celkem: A+B+C+D=2 265,675 [E]" <i>položka zahrnuje:</i> <i>- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)</i> <i>- předznačení a reflexní úpravu</i>				
	Specifikace					
81	915401 Cenová soustava	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BETON PREFABRIK - DODÁVKA A POKLÁDKA EUROVIA 22 "km 0,045 - 0,080: (17+19) * 0,25 =9,000 [A] " "km 1,405 - 1,532: 127 * 0,5 =63,500 [B] " "km 3,008 - 3,045: 37 * 0,5 =18,500 [C] " "km 3,136 - 3,205: 69 * 0,5 =34,500 [D] " "Celkem: A+B+C+D=125,500 [E]" <i>zahrnuje dodávku betonových prefabrikátů a jejich osazení do předepsaného lože</i>	M2	125,500	-----	-----
	Specifikace					
82	915402 Cenová soustava	VODOR DOPRAV ZNAČ BETON PREFABRIK - ODSTRANĚNÍ vč odvozu a uložení na skládku trvalou EUROVIA 22 "km 0,045 - 0,080: (10+16+15+6) * 0,25 =11,750 [A]" <i>zahrnuje odstranění a odklizení vybouraného materiálu s odvozem na skládku</i>	M2	11,750	-----	-----
	Specifikace					
83	915621 Cenová soustava	VODOR DOPRAV ZNAČ - KNOFLÍKY TRVALÉ ZAPUŠTĚNÉ - DOD A POKLÁD Z10, dle TP 133 EUROVIA 22 "km 0,080 - 3,600: (3600 + 130 + 110) /9 =426,667 [A] " "= 427 =427,000 [B]" <i>zahrnuje dodávku a osazení knoflíků předepsaným způsobem</i>	KUS	427,000	-----	-----
	Specifikace					
84	917224 Cenová soustava	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM 150/250/1000 EUROVIA 22	M	200,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 101]/[SO 101.1] - Hlavní náklady**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	"km 0,045 - 0,080: 30+25 =55,000 [A] " "km 1,405 - 1,428: 23 =23,000 [B] " "km 1,516 - 1,532: 16 =16,000 [C] " "km 3,008 - 3,045: 37 =37,000 [D] " "km 3,136 - 3,205: 69 =69,000 [E] " "Celkem: A+B+C+D+E=200,000 [F]" <i>Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.</i>				
85	9181E4 Cenová soustava	ČELA PROPUSTU Z TRUB DN DO 800MM Z BETONU DO C 25/30 EUROVIA 22 "výtok km 0,820: 1 =1,000 [A] " " km 0,880: 1 =1,000 [B] " "Celkem: A+B=2,000 [C]" <i>Položka zahrnuje kompletní čelo (základ, dřík, římsu) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - dodání a osazení výztuže, - případně dokumentací předepsaný kamenný obklad, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náltků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů. Nezahrnuje zábradlí.</i>	KUS	2,000	-----	-----
86	9181F4	ČELA PROPUSTU Z TRUB DN DO 1000MM Z BETONU DO C 25/30	KUS	1,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101]/[SO 101.1] - Hlavní náklady

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	<p>EUROVIA 22</p> <p>"výtok km 2,121: 1 =1,000 [A]"</p> <p><i>Položka zahrnuje kompletní čelo (základ, dřík, římsu)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - dodání a osazení výztuže, - případně dokumentací předepsaný kamenný obklad, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů. <p>Nezahrnuje zábradlí.</p>				
87	9182F Cenová soustava	<p>VTOK JÍMKY BETONOVÉ VČET DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB DN DO 1000MM</p> <p>EUROVIA 22</p> <p>"vnější rozměry dl x š x v: 4,8 x 2,2 x 1,6, tloušťka stěn 0,3 m "</p> <p>"propustek km 0,482: 1 =1,000 [A]"</p>	KUS	1,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101]/[SO 101.1] - Hlavní náklady

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - dodání a osazení výztuže, - dlažbu dna z lomového kamene, případně dokumentací předepsaný kamenný obklad stěn, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů. <p><i>Nezahrnuje mříž a zábradlí.</i></p>				
1021	9183E2 Cenová soustava ZBV: 1.5	<p>PROPUSTY Z TRUB DN 800MM ŽELEZOBETONOVÝCH</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>příčný propustek km 3,295 21 = 21,000 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - podkladní vrstvy a obetonování 	M	21,000 21,000	-----	----- -----
88	9183E3 Cenová soustava SOD	<p>PROPUSTY Z TRUB DN 800MM PLASTOVÝCH</p> <p>PEHD/PP DN 800, SN 16</p> <p>EUROVIA 22</p> <p>"vyústění příkopu km 0,820: 12 =12,000 [A] "</p> <p>" km 0,880: 16 =16,000 [B] "</p>	M	28,000 49,000	-----	----- -----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101]/[SO 101.1] - Hlavní náklady

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	ZBV: 1.5 Specifikace	"propustek km 3,295: 21 =21,000 [C] " "Celkem: A+B+C=49,000 [D]" propustek km 3,295 -21 = - 21,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.		-21,000		-----
89	9183F3 Cenová soustava Specifikace	PROPUSTY Z TRUB DN 1000MM PLASTOVÝCH PEHD/PP DN 1000, SN 16 EUROVIA 22 "vyústění příkopu km 2,121: 17,7 =17,700 [A] " "propustek km 0,482: 28 =28,000 [B] " " km 1,900: 29,8 =29,800 [C] " " km 2,520: 28,5 =28,500 [D] " "Celkem: A+B+C+D=104,000 [E]" <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	104,000	-----	-----
90	9183G3 Cenová soustava Specifikace	PROPUSTY Z TRUB DN 1200MM PLASTOVÝCH PEHD/PP DN 1200, SN 16 EUROVIA 22 "propustek km 2,733: 25,5 =25,500 [A]" <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	25,500	-----	-----
91	93421 Cenová soustava	HRADÍTKA A STAVIDLOVÉ TABULE RYBNÍKŮ A NÁDRŽÍ ZE DŘEVA fošny tl.40 mm, impregnace 2x nátěr EUROVIA 22 "vyústění příkopů km 0,820: 0,87 * 0,8 * 0,04 =0,028 [A] " " km 0,880: 0,87 * 0,8 * 0,04 =0,028 [B] " " km 2,120: 1,07 * 1,0 * 0,04 =0,043 [C] " "Celkem: A+B+C=0,099 [D]"	M3	0,099	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101]/[SO 101.1] - Hlavní náklady

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání dřeva v požadované kvalitě a výroba konstrukce (vč. pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její objem, dílenská montáž, montážní dokumentace, - 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 stavbě, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otláčeniny a pod.), - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci, - veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření, - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy, - výplň kotevních otvorů (případně podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou, - ošetření kotevní oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod., - osazení značek, včetně jejich zaměření. <p>Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat, že cena položky ještě obsahuje např.:</p> <ul style="list-style-type: none"> - veškeré úpravy dřeva pro zlepšení jeho užitných vlastností (impregnace, zpevňování a pod.), - veškeré druhy povrchových úprav, - zvláštní spojové prostředky, rozebíratelnost konstrukce, - osazení měřících zařízení a úprav pro ně. 				
92	935212	<p>PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM</p> <p>vč. folie, š. 600 mm, nevyztužená hydroizolační fólie z měkčeného PVC, tl. 1,2 mm, odolná proti ropným produktům</p> <p>EUROVIA 22</p> <p>"L:407+360+158+365+337+187+295+75+209+57+315+52 =2 817,000 [A] "</p> <p>"P: 139+234+32+80+143+143+531+194+301+56+166+74+187 =2 280,000 [B] "</p> <p>"skluzu: 7,5 +4,5 + 4,5 =16,500 [C] "</p> <p>"Celkem: A+B+C=5 113,500 [D]"</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu 	M	5 113,500	-----	-----
93	935222	<p>PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 900MM DO BETONU TL 100MM</p>	M	932,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101]/[SO 101.1] - Hlavní náklady

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Genová soustava	vč. fólie, š.800 mm, nevyztužená hydroizolační fólie z měkčeného PVC, tl. 1,2 mm, odolná proti ropným produktům EUROVIA 22 "L: 326 + 12 =338,000 [A] " "P: 327+74+60+133 =594,000 [B] " "Celkem: A+B=932,000 [C]"				
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - <i>dobavku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality</i> - <i>dobání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě v předepsané tloušťce</i> - <i>veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu</i> - <i>ukončení, patky, spárování</i> - <i>měří se v metrech běžných délky osy žlabu</i>				
94	93650	DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ U profil č. 65, 7,09 kg/m	KG	57,713	-----	-----
	Genová soustava	EUROVIA 22 "vodící lišty na čelech pro hradítka: km 0,820: (0,85+0,85+0,8) * 7,09 =17,725 [A] " " km 0,880: (0,85+0,85+0,8) * 7,09 =17,725 [B] " " km 2,120: (1,07+1,07+1,0) * 7,09 =22,263 [C] " "Celkem: A+B+C=57,713 [D]"				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 101]/[SO 101.1] - Hlavní náklady**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> - 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, - montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otláčeniny a pod.), - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci, - veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí 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, - ošetření kotevní oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod., - osazení nivelačních značek, včetně jejich zaměření, označení znakem výrobce a vyznačení letopočtu. <p>Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat že cena položky ještě obsahuje například:</p> <ul style="list-style-type: none"> - veškeré druhy protikorozní ochrany a nátěry konstrukcí, - žárové zinkování ponorem nebo žárové stříkání (metalizace) kovem, - zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně - ochranná opatření před účinky bludných proudů - ochranu před přepětím. 				

ZMĚNY ZÁVAZKŮ ZE SMLOUVY

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

Název veřejné zakázky:

Přeložka silnice II/303 Běloves – Velké Poříčí

§ 222 - TABULKA K ODSTAVCI 4

Původní smluvní cena (vstupní)	367 861 580,78 Kč bez DPH		
Vyhradil si zadavatel právo na vyhrazené změny závazku (opce)?	NE		
Druh veřejné zakázky	stavební práce		
Vícepráce (k odst. 4)	+ 2 107 401,97 Kč bez DPH	Dodatek č. 1	ANO
Méněpráce (k odst. 4)	- 384 872,53 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 4)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 2	ANO
Méněpráce (k odst. 4)	- 0,00 Kč bez DPH		
		Dodatek č. 3	NE
Součet všech víceprací (k odst. 4)	+ 2 107 401,97 Kč bez DPH	POSOUZENÍ: Nejedná se o podstatnou změnu závazku.	
Součet všech méněprací (k odst. 4)	- 384 872,53 Kč bez DPH		
Změna závazku ze smlouvy (absolutní hodnota)	2 492 274,50 Kč bez DPH		
a) <i>(Změna ZsS) < (limit nadlimitní VZ)</i>	2 492 275 Kč < 135 348 000 Kč		
b) <i>(Změna ZsS / Smluvní cena) < 15 %</i>	0,68 % < 15,00 %		

§ 222 - TABULKA K ODSTAVCI 5

Smluvní cena	367 861 580,78 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 5)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 1	ANO
Méněpráce (k odst. 5)	- 0,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 5)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 2	ANO
Méněpráce (k odst. 5)	- 0,00 Kč bez DPH		
Součet všech víceprací (k odst. 5)	+ 0,00 Kč bez DPH		
Součet všech méněprací (k odst. 5)	- 0,00 Kč bez DPH		

§ 222 - TABULKA K ODSTAVCI 6

Smluvní cena	367 861 580,78 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 6)	+ 35 228 486,92 Kč bez DPH	Dodatek č. 1	ANO
Méněpráce (6) související s vícepracemi	- 1 684 972,55 Kč bez DPH		
Méněpráce (6) nesouvisející s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 6)	+ 3 598 902,28 Kč bez DPH	Dodatek č. 2	ANO
Méněpráce (6) související s vícepracemi	- 1 922 199,45 Kč bez DPH		
Méněpráce (6) nesouvisející s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH		
Součet všech víceprací (k odst. 6)	+ 38 827 389,20 Kč bez DPH		
Součet všech méněprací (k odst. 6) souvisejících s vícepracemi	- 3 607 172,00 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		367 861 580,78 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)	+ 38 827 389,20 Kč bez DPH	
	Všechny méněpráce (k odst. 6) související s vícepracemi	- 3 607 172,00 Kč bez DPH	
Navýšení - souhrn z odst. 5, 6 (vícepráce po odečtení méněprací)		35 220 217,20 Kč bez DPH	POSOUZENÍ: Navýšení nepřekročí 30 %.
(9)	(Navýšení / Smluvní cena) ≤ 30 %	9,57 % ≤ 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		
Součet všech méněprací (k odst. 7)	- 0,00 Kč bez DPH		

SOUHRNNÁ TABULKA AKTUÁLNÍHO DODATKU

Číslo aktuálního dodatku	2
Celková hodnota všech víceprací (aktuálního dodatku)	+ 3 598 902,28 Kč bez DPH
Celková hodnota všech méněprací (aktuálního dodatku)	- 1 922 199,45 Kč bez DPH
Celkové navýšení smluvní ceny (aktuálního dodatku)	1 676 702,83 Kč bez DPH

SOUHRNNÁ TABULKA VŠECH DODATKŮ

Původní smluvní cena (vstupní)	367 861 580,78 Kč bez DPH
Cena po navýšení z dodatku č. 1	403 127 624,59 Kč bez DPH
Cena po navýšení z dodatku č. 2	404 804 327,42 Kč bez DPH
Současná cena se zahrnutím všech změn (bez DPH)	404 804 327,42 Kč bez DPH

Výpočet provedl/a: