

DODATEK č. 3
ke Smlouvě o dílo ze dne 29.03.2022 ve znění dodatku č. 1 a č. 2
(dále jen „Dodatek“)

MEZI:

(1) Královéhradecký kraj

Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové

IČO: 708 89 546

DIČ: CZ70889546

zastoupený hejtnanem Mgr. Martinem Červíčkem

bankovní spojení: [REDACTED]

č. účtu: [REDACTED]

(dále jen „Objednatel“) na straně jedné

a

(2) EUROVIA CS, a.s.

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

IČO: 452 74 924

DIČ: CZ45274924

zastoupený Ing. Michalem Šumpíkem, ředitelem závodu Čechy východ, dle plné moci

zapsaný v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 1561

bankovní spojení: [REDACTED]

č. účtu: [REDACTED]

(dále jen „Zhotovitel“) na straně druhé

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

na zhotovení díla „**III/3024 Jetřichov**“.

Na základě vzájemných dohod ve smyslu Evidenčního listu změny stavby č. 3, který je přílohou a nedílnou součástí tohoto dodatku včetně tabulky Změny závazků ze smlouvy, sjednaly smluvní strany následující změny výše uvedené smlouvy o dílo:

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

1. Objednatel přijímá nabídku Zhotovitele na provedení a dokončení Díla „**III/3024 Jetřichov**“, **včetně změny č. 1 - č. 3** v dané lokalitě a určené lhůtě, specifikovaných v dokumentech v článku II. této Smlouvy (dále jen „Dílo“) a zároveň se zavazuje za zhotovení Díla zaplatit cenu ve výši **48.940.438,73 Kč vč. DPH** (slovy čtyřicetosmmilionůdevětsetčtyřicettisícčtyřistatřicetosm Korun českých sedmdesáttři haléřů) v souladu se zněním nabídky (bod (c) článek II. Smlouvy).

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

Cena bez DPH	40.446.643,58 korun českých
DPH (21%)	8.493.795,15 korun českých
Cena celkem	48.940.438,73 korun českých

3) Oceněný výkaz výměr SO 001 Příprava území (Královéhradecký kraj) a SO 101 Rekonstrukce silnice III/3024 v úseku km 0,008 – 1,727 (Královéhradecký kraj) ve smyslu článku II. Obsah Smlouvy odst. 1 písm. (k) Formuláře a další dokumenty se nahrazuje novým výkazem dle sjednané změny včetně tabulky rekapitulace nabídkové ceny. Tabulka rekapitulace nabídkové ceny a nový oceněný výkaz výměr SO 001 Příprava území (Královéhradecký kraj) a SO 101 Rekonstrukce silnice III/3024 v úseku km 0,008 – 1,727 (Královéhradecký kraj) je přílohou a nedílnou součástí tohoto dodatku.

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

Název Pod-článku	Číslo Pod-článku	Příslušné údaje
Datum zahájení prací	1.1.3.2	V termínu určeném zadavatelem (02.05.2022)
Doba pro dokončení Stavby (= prací)	1.1.3.3	23 týdnů od termínu určeného zadavatelem (09.10.2022)
Doba pro dokončení Díla (6 týdnů po termínu dokončení Stavby)		6 týdnů po termínu dokončení Stavby (20.11.2022)
Doba realizace Díla		23 týdnů + 6 týdnů

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

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

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

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

Číslo stavby: 34170

Tento dodatek je uzavírán na základě rozhodnutí hejtmána Královéhradeckého kraje učiněného v souladu s usnesením Rady Královéhradeckého kraje č. RK/13/514/2022 ze dne 28.03.2022.

V Hradci Králové dne

.....
Objednatel
Mgr. Martin Červíček
hejtman

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

EVIDENČNÍ LIST ZMĚNY STAVBY

Číslo stavby:	34170
Smlouva o dílo uzavřená dne:	29.03.2022

Číslo změny:

3.

Název stavby:

III/3024 Jetřichov

Název objektu:

SO 001 Příprava území, SO 101 Rekonstrukce silnice III/3024 v úseku km 0,008-1,727

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):

Ing. Ivan Šir, projektování dopravních staveb a.s., Haškova 1714/3, 500 02 Hradec Králové, IČ 28786793

Zhotovitel:

EUROVIA CS, a.s., U Michelského lesa 1581/2, 140 00 Praha 4, IČ 45274924

Popis a zdůvodnění změny:

1. V průběhu zemních prací na stavebním objektu SO 101 komunikace se po odřezávání vozovky objevily trhliny v ložní vrstvě komunikace. Jedná se o lokální místa v pravé straně ve směru staničení. Na základě této skutečnosti jsme provedli kopané sondy, za účelem zjištění příčiny vzniku těchto trhlin. Podrobný popis zjištění a výsledky provedených zkoušek, včetně fotodokumentace je nedílnou součástí podkladů k ZBV. Návrh zhotovitele obsahuje provedení sanace konstrukce vozovky a aktivní zóny v celkové délce 262m, ve skladbě, která je navržena v projektové dokumentaci stavby.

Vícepráce 810 785,34,-Kč bez DPH. 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.

2. Ve staničení km 0,363 – km 0,425 je příčinou vzniku těchto trhlin stabilita stávajícího svahu. Zhotovitel stavby a projektant stavby navrhuje provést sanaci – zpevnění tohoto svahu. Řešení spočívá v odřezání svahu v délce 62m a provedení stabilizace svahu pomocí rovnání z lomového kamene. Vzorový příčný řez navrhovaného řešení je rovněž přílohou tohoto ZBV. Nová položka byla oceněna v souladu se smluvním ujednáním – OTSKP 2022 (viz příložený dokument). Vícepráce 458 899,13,-Kč bez DPH. 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.

3. Na stavbě dále dochází ke změně ve stavebním objektu SO 301 kanalizace. V průběhu provádění prací bylo zjištěno, že část kanalizace je obetonována, viz příložená fotodokumentace. V této souvislosti dochází k navýšení množství položky č. 96615. Skládkovně k této položce zhotovitel nenárokuje, neboť materiál je schopen využít na místě stavby. Vícepráce 137 198,03,-Kč bez DPH. 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.

Na základě výše zmiňovaných zjištění dojde k prodloužení celkové Doby realizace Díla z 20 + 6 týdnů na 23 + 6 týdnů. Termín pro dokončení Stavby (=práci) bude 9.10.2022

Přílohy evidenčního listu:

1	Rekapitulace stavby
2	Claim žádost a odpověď
3	Vyjádření projektanta
4	Rozpočet 3.1. Sanace narušených míst
5	Fotodokumentace sond a poruch pravé strany
6	Rozpočet 3.2. Stabilizace svahu
7	Výkres řešení stabilizace svahu
8	Rozpočet 3.3. Bourání potrubí kanalizace
9	Foto obetonování potrubí
10	OTSKP nová položka
11	Protokoly o statické zatěžovací zkoušce na sanacích 3x
12	Harmonogram

Ceny uvedeny v Kč včetně DPH:

Cena dle SML bez dodatků (základní):	Cena dle rozpočtu ze SML o dílo (nezaokrouhlená) a dodatku 2.:	Cena navrhovaných změn č. 3		Nová cena stavby po změně č.3:	Celková změna +/- oproti cen. nabídky:
		méněpráce	vícepráce		
45 313 425,37 Kč	47 238 110,90 Kč	0,00 Kč	1 702 327,83 Kč	48 940 438,73 Kč	3 637 013,36 Kč
Součet cen změn od počátku stavby včetně změny č.3:		1 172 251,63 Kč	4 799 264,99 Kč		

Odsouhlasení změn:

	Název firmy:	Jméno a příjmení:	Datum:
Zhotovitel:	EUROVIA CS, a.s.	Marek Buřval	09.08.2022
Projektant (autorský dozor):	Ing. Ivan Šir, projektování dopravních staveb a.s.	Ing. Jan Fiala	09.08.2022
Správce stavby:	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.		
Hlavní inženýr a TDS:	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.	Ing. Jiří Koutník	09.08.2022
Asistent TDS:	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.	Ing. Irena Vaněčková	09.08.2022

Název stavby:

III/3024 Jetřichov

Rekapitulace ceny

OBJEKT	NÁZEV	NABÍDKOVÁ CENA BEZ DPH (bez zaokrouhlení)	ZMĚNA Č. 1		ZMĚNA Č.2		ZMĚNA Č.3		CENA CELKEM BEZ DPH
			vícepráce	méněpráce	vícepráce	méněpráce	vícepráce	méněpráce	
SO 000.1	Všeobecné a předběžné položky (Královehradecký kraj)	542 740,80							542 740,80
SO 001	Příprava území (Královehradecký kraj)	4 308 860,76					137 198,03		4 446 058,79
SO 101	Rekonstrukce silnice III/3024 v úseku km 0,008 – 1,727 (Královehradecký kraj)	16 089 250,73			1 665 547,30		1 269 684,47		19 024 482,50
SO 121	Vyvolané úpravy MK a ÚK v úseku km 0,008 – 1,757	286 131,78							286 131,78
SO 131	Vyvolané úpravy chodníků a sjezdů v úseku km 0,008 – 1,757 (Královehradecký kraj)	2 726 516,01							2 726 516,01
SO 190	Trvalé dopravní značení III/3024 (Královehradecký kraj)	513 268,12							513 268,12
SO 251	Opěrná zeď km 0,935 000 – km 0,961 160	2 466 822,79							2 466 822,79
SO 252	Opěrná zeď km 1,009 315 – km 1,044 215	3 151 799,21							3 151 799,21
SO 301	Rekonstrukce dešťové kanalizace v úseku km 0,008 – 1,757 (Královehradecký kraj a obec Jetřichov)	5 725 490,13	893 904,90	968 803,00					5 650 592,03
SO 801	Inventarizace dřevin a sadové úpravy (Královehradecký kraj)	327 071,63							327 071,63
SO 901	Dopravně inženýrská opatření – silnice (Královehradecký kraj)	392 332,96							392 332,96
SO 911	Pomocné dopravní stavby a opatření (Královehradecký kraj)	918 826,96							918 826,96
CENA CELKEM bez DPH		37 449 111,88	893 904,90	968 803,00	1 665 547,30	0,00	1 406 882,50	0,00	40 446 643,58
DPH 21%		7 864 313,49	187 720,03	203 448,63	349 764,93	0,00	295 445,33	0,00	8 493 795,15
CENA CELKEM		45 313 425,37	1 081 624,929	1 172 251,630	2 015 312,233	0,000	1 702 327,825	0,000	48 940 438,727

**EUROVIA CS, a.s.**

odštěpný závod oblast Čechy střed
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 01

Naše značka

Vyřizuje/linka
Buřval Marek

Hradec Králové
5. 8. 2022

Stavba: „III/3024 Jetřichov“**Oznámení claimu č. 1 dle Pod-článku 20.1 Smluvních podmínek ve spojení s Pod-článkem 1.8, 1.9, 8.4, 17.3 a 17.4**

Vážený pane inženýre Koutníku,

Při provádění zemních prací na Stavbě byly zjištěny následující nepředvídatelné fyzické podmínky na Staveništi, které jsme ani s náležitou péčí nemohli předpokládat. V průběhu zemních prací na stavebním objektu SO 101 komunikace se po odfrézování vozovky objevily trhliny v ložní vrstvě komunikace. Jedná se o lokální místa v pravé straně ve směru staničení. Na základě této skutečnosti jsme provedli kopané sondy, za účelem zjištění příčiny vzniku těchto trhlin. Podrobný popis zjištění a výsledky provedených zkoušek, včetně fotodokumentace je nedílnou součástí podkladů k ZBV. Návrh zhotovitele obsahuje provedení sanace konstrukce vozovky a aktivní zóny v celkové délce 262m, ve skladbě, která je navržena v projektové dokumentaci stavby. Ve staničení km 0,363 – km 0,425 je příčinou vzniku těchto trhlin stabilita stávajícího svahu. Zhotovitel stavby a projektant stavby navrhuje provést sanaci – zpevnění tohoto svahu. Řešení spočívá v odtěžení svahu v délce 62m a provedení stabilizace svahu pomocí rovinaniny z lomového kamene. Vzorový příčný řez navrhovaného řešení je rovněž přílohou tohoto ZBV. Nová položka byla oceněna v souladu se smluvním ujednáním – OTSKP 2022 (viz. příložený dokument).

Na stavbě dále dochází ke změně ve stavebním objektu SO 301 kanalizace. V průběhu provádění prací bylo zjištěno, že část kanalizace je obetonována, viz. příložená fotodokumentace. V této souvislosti dochází k navýšení množství položky č. 96615. Skládkovné k této položce zhotovitel nenárokuje, neboť materiál je schopen využít na místě stavby.

Na základě výše uvedeného vznikají Zhotoviteli překážky v provádění Díla a nelze pokračovat v realizaci Díla dle Harmonogramu. Vzhledem ke skutečnosti, že se jedná o změny oproti zadávací dokumentaci, které nebylo možné z našeho pohledu předpokládat a jde o riziko Objednatele, oznamujeme Vám tímto v důsledku uvedených skutečností podle Pod-článku 20.1 Smluvních podmínek ve spojení s Pod-článkem 1.8, 1.9, 8.4, 17.3 a 17.4 nárok (claim) na:

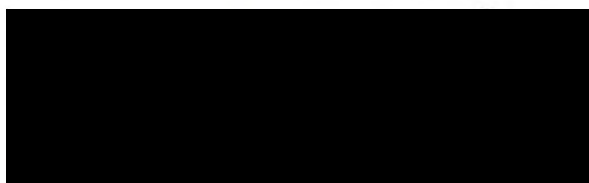
- Prodloužení Doby pro dokončení Stavby a Díla o tři týdny (dle aktualizovaného harmonogramu prací)
- Nárok na dodatečnou platbu



Zároveň věříme, že se povede Správci stavby/Objednateli předloženou změnu v co možná nejkratším termínu vyřešit a následně vydat Zhotoviteli příslušný pokyn, aby byly negativní důsledky událostí v rizicích Objednatele co nejmenší.

S ohledem na požadované kroky potřebné pro administraci změn jsme připraveni poskytnout součinnost k jednání v této záležitosti za účelem vydání potřebného pokynu a jejího konečného vyřešení v souladu se smlouvou o dílo.

S pozdravem,



Buřval Marek – Hlavní stavbyvedoucí



ÚDRŽBA SILNIC
Královéhradeckého kraje a.s.

ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.
Kutnohorská 59
500 04 Hradec Králové
Česká republika

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

Váš dopis značky/ze dne:

Číslo jednací:

Vyřizuje/telefon:

V Hradci Králové dne:
8.8.2022

Reakce na oznámení claimu č.1 dle Pod-článku 20.1 Smluvních podmínek ve spojení s Pod-článkem 1.8, 1.9, 8.4, 17.3 a 17.4.

Stavba: III/3024 Jetřichov

Vážený zhotoviteli,

sdělujeme, že dle zjištěných skutečností, které uvádíte v claimu č.1 ze dne 5.7.2022 a zjištění při výkonu technického dozoru stavby souhlasíme s uvedeným předpokládaným rozsahem víceprací.

Tyto práce jsou nezbytné, aby bylo dílo provedeno v požadované kvalitě při splnění požadavků norem a předpisů pro výstavbu a TKP a KZP stavby.

Tři týdny jsou odpovídající rozsahu víceprací, pro dodržení koordinace a technologických postupů dle obdobných staveb.

Zároveň i přesto žádáme zhotovitele, aby prodloužil směny a přijal opatření, aby nedošlo k dalšímu prodloužení prací, aby stavba mohla být uvedena do předčasného užívání co nejdříve.

Na základě předloženého claimu č.1 Vás žádáme o předložení potřebných podkladů finančního vyčíslení zmiňovaných změn a předložení upraveného harmonogramu stavby. Po předložení všech potřebných podkladů bude z naší strany vypracován změnový list a posléze dodatek ke smlouvě o dílo.

Ing. Jiří Koutník

Technicko obchodní náměstek

ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.



ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.
Kutnohorská 59, 500 04 Hradec Králové
IČO: 27502988, DIČ: C227502988 (5)



Marek Buřval

EUROVIA CS, a.s.

odštěpný závod oblast Čechy střed
závod Čechy východ
Piletická 498, 503 41 Hradec Králové

Naše značka
Šír/19/2022

Vyřizuje / linka
[REDACTED]

Hradec Králové
7.8. 2022

Věc: Stanovisko AD k návrhu ZBV č. 1 na stavbě „III/3024 Jetřichov“

Jako generální projektant a osoba provádějící výkon autorského dozoru na stavbě „III/3024 Jetřichov“ Vám k zaslanému návrhu ZBV č.3 řešícímu změny proti zadávací dokumentaci na objektu komunikace SO 101 a objektu kanalizace SO 301 sděluji následující:

ZBV č.3.1 – Sanace porušených míst kraje komunikace – pravá strana

Po odrázování obrusné vrstvy vozovky na pravé straně komunikace se v ložné vrstvě objevily podélné trhliny. Pro zjištění příčin poruch byly provedeny sondy do podkladních vrstev a podloží a zkouškami ověřena jejich únosnost. V místě nevyhovujících parametrů pláně byly navrženy sanace podloží a doplnění konstrukce vozovky. Vzhledem k tomu, že pravá část komunikace byla včetně podkladních vrstev realizována při stavbě splaškové kanalizace v časovém odstupu před aktuálně probíhající rekonstrukcí silnice III/3024 Jetřichov, projekt PDPS nepředpokládal zásah do této části komunikace kromě obnovy a sjednocení obrusné vrstvy.

ZBV č.3.2 – Sanace porušených míst kraje komunikace – pravá strana

V úseku km 0,363 – km 0,425 byly zjištěny podélné trhliny v okraji komunikace. Jako jejich příčina byla identifikována svahová nestabilita tělesa náspu, který byl původně zajištěn relativně hustým porostem dřevin na jeho svazích. Odstraněním porostu a pařezů vlastníkem pozemku pravděpodobně došlo k aktivaci smykové plochy a ve vozovce se objevily podélné trhliny. Vzhledem k prostorovým možnostem a průběhu stávající kanalizace bylo jako nejefektivnější řešení zajištění svahu zvoleno provedení rovinaniny z lomového kamene.



Ing. Ivan Šír, projektování dopravních staveb a.s.
Haškova 1714/3, 500 02 Hradec Králové



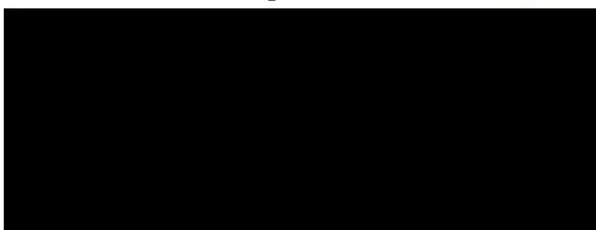
ZBV č.3.3 – Bourání obetonovaného potrubí

Při bourání původních stok dešťové kanalizace bylo zjištěno, že některé úseky potrubí jsou obetonovány prostým betonem. Vzhledem k hloubce uložení potrubí projekt PDPS jeho obetonování v takovémto rozsahu nepředpokládal.

Výše uvedené změny byly s projektantem konzultovány a autorský dozor s výše uvedenými změnami souhlasí.

S pozdravem

Ing. Jan Fiala



telefon: 777 003 169, 777 003 218, 730 897 106
e-mail: info@sirivan.cz

ČSOB Hradec Králové
IČ: 287 86 793

226740482/0300
DIČ: CZ28786793

Fotografická dokumentace sond a poruch



Úsek č.8 bez původní sanace HDK 0/250 -podloží jemnozrnná zemina



Úsek č.13 „zdravý“- odkrytá vrstva HDK 0/250



Úsek č.7- zesílená vrstva SC na konstrukci ŠD bez sanace



Úsek č.3- podélná trhлина na rozhraní rýhy kanalizace



V kraji obnažená vrstva SC po odfrézování 4cm Km- 0,5-0,6



Charakteristické trhliny vyskytující se na všech úsecích

Ověření kraje PJP sondami - III/3024 Jetřichov													
	místo	1. (0,085)	2. (0,142)	3. (0,220)	4. (0,270)	5. (0,340)	6.	7. (0,455)	8. (0,498)	9. (0,655)	10. (1,200)	11. (1,233)	13. (1,155)
Staničení úseku km		0,075 - 0,090	0,126 - 0,180	0,206 - 0,225	0,262 - 0,285	0,330 - 0,359	0,363 - 0,425	0,438 - 0,470	0,476 - 0,513	0,628 - 0,659	1,192 - 1,207	1,230 - 1,237	Zdravý úsek
skladba							svah						
	ACL	8cm	5	5	7	5	sanace svahu	7	8	4	7	7	6
	SC	18cm	20	20	15	15 až 23		20	17	20	14	9 až 12	14
0/63	ŠD	38cm	50	50	35			20		13 až 16	38	26 až 35	20
32/63	DK	15cm				10 až 15		28					
90/150	DK					15							
0/250	DK				25								25
Tloušťka celkem		79cm	75	45	82	50		47	53	38	59	45	60
délka celkem		15	54	19	23	29		32	37	31	15	7	

km 0,400 00

1.50 2.75

8,79 8,71 8,69 8,54

2,00% 2,50% 1,26%

3,00% 3,00%

457.60 458.61

3.80 0.50 2.25

8,57

1:1.5

1:1.2

POLOHU PATY UPRAVIT DLE HRANICE KN
MIN. VZDÁLENOST OD OSY 5,75 m

ZÁHOZOVÁ PATKA Z LOMOVÉHO KAMENE
PROLITÁ BETONEM NEBO NA SUCHO

KANALIZACE 799

ROVNANINA Z LOMOVÉHO KAMENE TL. 0.50-0.80 m
S PROSTĚRKOVÁNÍM
NEBO ALETERNATIVNĚ OPEVNĚNÍ LOMOVÝM KAMENEM

454.00

Obetonované potrubí kanalizační stoky





r8

Varianta	Název	Popis	MJ	OC	NC	PKV
	ROVNANINA Z LOMOVÉHO KAMENE		M3	1 960,00	1 960,00	
	ZPEVNĚNÉ PLOCHY Z GABIONŮ RUČNĚ ROVNANÝCH, DRÁT Ø2,2MM, POVRCHOVÁ ÚPRAVA Zn + Al		M3	5 540,00	5 540,00	
	ZPEVNĚNÉ PLOCHY Z GABIONŮ RUČNĚ ROVNANÝCH, DRÁT Ø2,2MM, POVRCHOVÁ ÚPRAVA Zn + Al + PVC		M3	5 310,00	5 310,00	
	ZPEVNĚNÉ PLOCHY Z GABIONŮ RUČNĚ ROVNANÝCH, DRÁT Ø2,2MM, POVRCHOVÁ ÚPRAVA Zn + Al + PA6		M3	6 260,00	6 260,00	
	ZPEVNĚNÉ PLOCHY Z GABIONŮ SYPANÝCH, DRÁT Ø2,2MM, POVRCHOVÁ ÚPRAVA Zn + Al		M3	4 140,00	4 140,00	
	ZPEVNĚNÉ PLOCHY Z GABIONŮ SYPANÝCH, DRÁT Ø2,2MM, POVRCHOVÁ ÚPRAVA Zn + Al + PVC		M3	4 850,00	4 850,00	
	ZPEVNĚNÉ PLOCHY Z GABIONŮ SYPANÝCH, DRÁT Ø2,2MM, POVRCHOVÁ ÚPRAVA Zn + Al + PA6		M3	5 220,00	5 220,00	
	POHOZ DNA A SVAHŮ Z LOMOVÉHO KAMENE		M3	1 340,00	1 340,00	
	POHOZ DNA A SVAHŮ Z KAMENIVA DRCENÉHO		M3	999,00	999,00	
	POHOZ DNA A SVAHŮ Z KAMENIVA TĚŽENÉHO		M3	891,00	891,00	
	BŘEHOVÉ OPEVNĚNÍ Z FÓLIE		M2	319,00	319,00	
	DLAŽBY Z DÍLCŮ BETONOVÝCH		M3	8 310,00	8 310,00	
	DLAŽBY Z DÍLCŮ BETON DO C12/15		M3	8 040,00	8 040,00	
	DLAŽBY Z DÍLCŮ BETON DO C16/20		M3	8 160,00	8 160,00	
	DLAŽBY Z DÍLCŮ BETON DO C25/30		M3	8 310,00	8 310,00	
	DLAŽBY Z DÍLCŮ BETON DO C30/37		M3	8 450,00	8 450,00	
	DLAŽBY Z DÍLCŮ BETON DO C20/25		M3	8 230,00	8 230,00	
	DLAŽBY Z DÍLCŮ ŽELEZOBETON		M3	9 480,00	9 480,00	
	DLAŽBY Z DÍLCŮ ŽELEZOBETON DO C12/15		M3	9 340,00	9 340,00	
	DLAŽBY Z DÍLCŮ ŽELEZOBETON DO C16/20		M3	9 480,00	9 480,00	

PROTOKOL O STATICKÉ ZATĚŽOVACÍ ZKOUŠCE
Číslo:

0710565

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

DATUM ZKOUŠKY:
21.07.2022

STAVBA: III/3024 Jetřichov

MATERIAL: původní hrubozr. zem. fr. 0/250

OBJEKT: SO 101

ZKOUŠKU PROVEDL:
Jiří Petr

ZKOUŠENÁ KONSTRUKCE: stavající sanace

POČASÍ, TEPLOTA: jasno 30°C

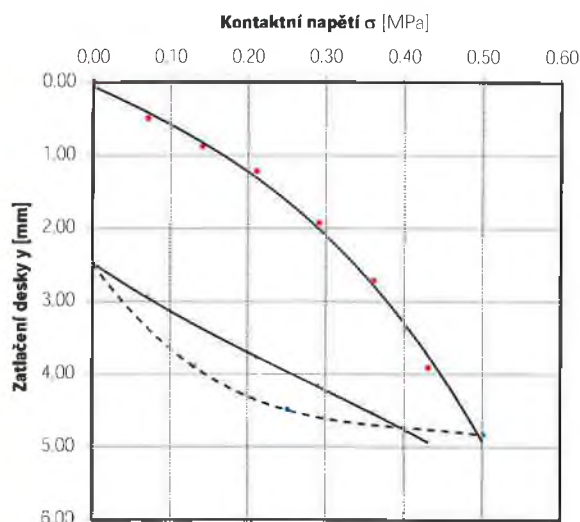
STANIČENÍ: km 1,565 PJP

Č. VZ. U ZÁKAZNÍKA: ---

UMÍSTĚNÍ ZKOUŠKY: PK

statická zatěžovací zkouška ČSN 72 1006 /přiloha A/

Bod číslo	Fáze zkoušky	Kontaktní napětí: σ [MPa]	Zatlačení desky y [mm]
1	První zatěžovací cyklus	0,00	0,00
2		0,07	0,49
3		0,14	0,88
4		0,21	1,22
5		0,29	1,93
6		0,36	2,72
7		0,43	3,91
8		0,50	4,83
9	Odlehčení	0,25	4,49
10		0,13	3,89
11		0,00	2,48
12	Druhy zatěžovací cyklus	0,00	2,48
13		0,07	2,93
14		0,14	3,37
15		0,21	3,77
16		0,29	4,16
17		0,36	4,53
18		0,43	4,93



zatěžovací větev		1.	2.
σ_{max}	[MPa]	0,50	0,43
a_1	[mm/MPa]	0,506	6,350
a_2	[mm/MPa]	16,985	-1,716
E_{def}	[MPa]	25,0	40,1
E_{def2} / E_{def1}		1,60	

Prohlášení: Výsledky zkoušek platí pouze pro zkoušený vzorek. Protokol smí být reprodukován pouze jako celek, jinak jen s písemným souhlasem laboratoře.

protokol vyhotovil

protokol schválil

vedoucí laboratoře Hradec Králové

Centrální laboratoř, U Michelského lesa 1581/2 140 00 Praha 4 I/ 224 951 251 I/ centralni.laborator@eurovia.cz

pracoviště CL07 Hradec Králové

VIALAB CZ s.r.o. Národní 138/10, 110 00 Praha 1, IČ: 61250210, DIČ: CZ61250210, T/ +420 224 952 222, E/ sekretariat@eurovia.cz

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

PROTOKOL O STATICKÉ ZATĚŽOVACÍ ZKOUŠCE
Číslo:

0710567

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

DATUM ZKOUŠKY:
21.07.2022

STAVBA: III/3024 Jetřichov

MATERIAL: původní hrubozr. zem. fr. 0/250

ZKOUŠKU PROVEDL:
Jiří Petr
OBJEKT: SO 101

stávaj. sanace - podloží
POČASÍ, TEPLOTA: jasno 30°C

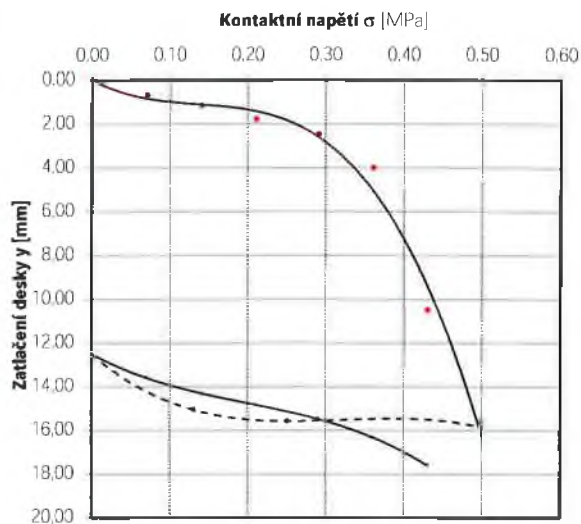
ZKOUŠENÁ KONSTRUKCE:
Č. VZ. U ZÁKAZNÍKA: ---

STANIČENÍ: km 0,270 PJP

UMÍSTĚNÍ ZKOUŠKY: PK

statická zatěžovací zkouška ČSN 72 1006 /přiloha A/

Bod číslo	Fáze zkoušky	Kontaktní napětí: σ [MPa]	Zatlačení desky y [mm]
1	První zatěžovací cyklus	0,00	0,00
2		0,07	0,69
3		0,14	1,15
4		0,21	1,78
5		0,29	2,47
6		0,36	3,99
7		0,43	10,49
8		0,50	15,86
9	Odlehčení	0,25	15,58
10		0,13	15,05
11		0,00	12,49
12	Druhý zatěžovací cyklus	0,00	12,49
13		0,07	13,59
14		0,14	14,30
15		0,21	14,82
16		0,29	15,46
17		0,36	16,33
18		0,43	17,58



zatěžovací větev		1.	2.
σ_{max}	[MPa]	0,50	0,43
a_1	[mm/MPa]	-42,071	9,251
a_2	[mm/MPa]	131,356	3,674
E_{def}	[MPa]	9,5	20,8
E_{def2} / E_{def1}		2,18	

poznámka 1:

Měření ukončeno z důvodu dosažení max. hodnoty úhylnoměru

Prohlášení: Výsledky zkoušek platí pouze pro zkoušený vzorek. Protokol smí být reprodukován pouze jako celek, jinak jen s písemným souhlasem laboratoře.

protokol vyhotovil

protokol schválil

vedoucí laboratoře Hradec Králové

Centrální laboratoř, U Michelského lesa 1581/2 140 00 Praha 4, I/224 951 251, L/centralni.laborator@eurovia.cz

pracoviště CL07 Hradec Králové

VIALAB CZ s.r.o., Národní 138/10, 110 00 Praha 1, IČ: 61250210, DIČ: CZ61250210, T/ +420 224 952 222, E/ sekretariat@eurovia.cz

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

PROTOKOL O STATICKÉ ZATĚŽOVACÍ ZKOUŠCE
Číslo:

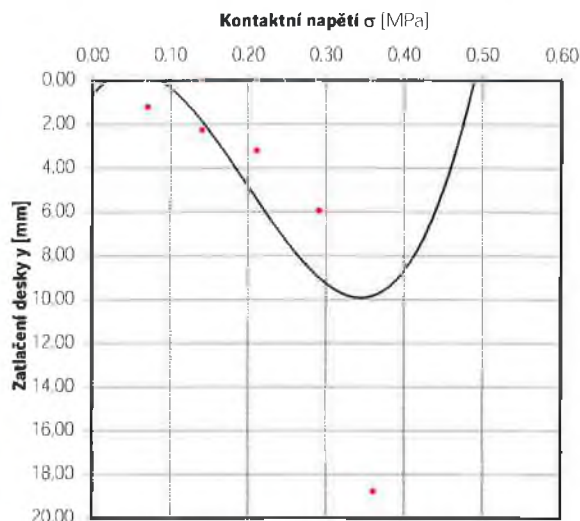
0710566

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

DATUM ZKOUŠKY: 21.07.2022	STAVBA III/3024 Jetřichov	MATERIAL: jemnozrnná zemina
ZKOUŠKU PROVEDL: Jiří Petr	OBJEKT: SO 101	POČASÍ, TEPLOTA: jasno 30°C
	ZKOUŠENÁ KONSTRUKCE: podloží	Č. VZ. U ZÁKAZNÍKA: ---
	STANIČENÍ: km 0,498 PJP	
	UMÍSTĚNÍ ZKOUŠKY: PK	

statická zatěžovací zkouška ČSN 72 1006 /přiloha A/

Bod číslo	Fáze zkoušky	Kontaktní napětí: σ [MPa]	Zatlačení desky y [mm]
1	První zatěžovací cyklus	0,00	0,00
2		0,07	1,20
3		0,14	2,26
4		0,21	3,21
5		0,29	5,96
6		0,36	18,79
7		0,43	0,00
8		0,50	0,00
9	Odlehčení	0,25	0,00
10		0,13	0,00
11		0,00	0,00
12	Druhy zatěžovací cyklus	0,00	0,00
13		0,07	0,00
14		0,14	0,00
15		0,21	0,00
16		0,29	0,00
17		0,36	0,00
18		0,43	0,00



zatěžovací větev		1.	2.
σ_{max}	[MPa]	0,50	0,43
a_1	[mm/MPa]	115,302	0,000
a_2	[mm/MPa]	-195,426	0,000
E_{def}	[MPa]	12,8	#####
E_{def2} / E_{def1}		#####	#####

poznámka 1: Měření ukončeno z důvodu dosažení max. hodnoty úchylkoměru

Prohlášení: Výsledky zkoušek platí pouze pro zkoušený vzorek. Protokol smí být reprodukován pouze jako celek, jinak jen s písemným souhlasem laboratoře.

protokol vyhotovil

protokol schválil

vedoucí laboratoře Hradec Králové

Centrální laboratoř, II. Michelskeho lesa 1581/2 140 00 Praha 4, T/ 224 951 251, E/ centralni.laborator@eurovia.cz

pracoviště C107 Hradec Králové

VIALAB CZ s.r.o. Národní 138/10, 110 00 Praha 1, IČ: 61250210, DIČ: CZ61250210, T/ +420 224 952 222, E/ sekretariat@eurovia.cz

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

[illegible]

Datum zahájení prací	02.05.2022
Termín pro dokončení Stavby (=prací):	09.10.2022
Termín pro dokončení DÍLA	20.11.2022
Doba realizace DÍLA	21 týdnů + 6 týdnů

závodní střed
východ
498, CZ-503 41 Hradec Králové
274924 DTŘ: C74527402

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

34170_a III/3024 Jetřichov_KHK (EUROVIA)

Objekt:

SO 001 Příprava území (Královehradecký kraj)

Rozpočet:

SO 001 Příprava území (Královehradecký kraj)

Objednavatel:

Královéhradecký kraj

Zhotovitel dokumentace:

Ing Ivan Šír, Projektování dopravních staveb CZ s.r.o.

Zhotovitel:

Základní cena:

4 308 860,76 Kč

Cena celková:

4 446 058,79 Kč

DPH:

933 672,35 Kč

Cena s daní:

5 379 731,14 Kč

Měrné jednotky:

M

Počet měrných jednotek:

1 622,06

Náklad na měrnou jednotku:

2 741,00 Kč

Vypracoval zadání:

ing. Fiala

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

30.09.2020

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	34170_a III/3024 Jetřichov_KHK (EUROVIA)
Objekt:	SO 001 Příprava území (Královehradecký kraj)
Rozpočet:	SO 001 Příprava území (Královehradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) demoliční materiál - stavební suť (kámen, beton, železobeton) pol. 96615 20*2,2=44,000 [A] pol. 96687 24*0,5*0,5*1,3*2,2=17,160 [B] pol. 96688 63,0*(1,0*1,0-0,8*0,8)*2,0*2,2=99,792 [C] pol. 96715 4,8*2,2=10,560 [D] pol. 969234 17*3,14*(0,125*0,125-0,10*0,10)*2,2=0,661 [E] pol. 969245 1203*3,14*(0,175*0,175-0,150*0,150)*2,2=67,521 [F] pol. 969246 298,4*3,14*(0,225*0,225-0,200*0,200)*2,2=21,902 [G] a+b+c+d+e+f+g=261,596 [H] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	261,596		
2	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) zemina, materiál z čištění bahno a usazeniny z čištění vodotečtí dle pol. 12960: 69,40*1,9=131,860 [A] bahno a usazeniny z čištění šachet dle pol. 12970: 3,1416*18*1/4*1/8*1,9=3,358 [B] bahno a usazeniny z čištění trub dle pol. 12993: 3,1416*0,2*0,2/4/4*72,3*1,9=1,079 [C] bahno a usazeniny z čištění trub dle pol. 129945: 3,1416*0,3*0,3/4/4*222,77*1,9=7,480 [D] bahno a usazeniny z čištění trub dle pol. 129946: 3,1416*0,4*0,4/4/4*77,18*1,9=4,607 [E] bahno a usazeniny z čištění trub dle pol. 12996: 3,1416*0,8*0,8/4/4*45*1,9=10,744 [F] zemina pol. 13273: 2690,108*1,9=5 111,205 [G] zemina pol. 13283: 672,527*1,9=1 277,801 [H] dmý pol. 11130: 639,800*0,1*1,8=115,164 [J] odečet pol. 17411 zpětné využití ve stavbě -939,408=- 939,408 [L] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+J+L=5 723,890 [M] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	5 723,890		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
3	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN	M2	52,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34170_a III/3024 Jetřichov_KHK (EUROVIA)
Objekt: SO 001 Příprava území (Královhradecký kraj)
Rozpočet: SO 001 Příprava území (Královhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			včetně odvozu a štěpkování dle situace kácení a inventarizačních tabulek 52=52,000 [A] Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování				
4	11130		SEJMUTÍ DRNU příprava ploch pro sejmutí ornice, předpoklad tl. 100 mm za chodníky a v úsecích kanalizace plochy odečteny ze zaměření: 2,54+8,08+18,18+2,19+3,7+1,11+1,8+0,18+61,67+0,23+33,31+0,16=133,150 [A] 1,67+10,49+30,47+4,63+12,14+60,34+4,04+9,53+0,58+2,14+2,12=138,150 [B] 6,46+11,5+1,34+23,67+0,65+10,48+16,46+15,76+2,18+2,08+1,95=92,530 [C] 1,10+6,98+10,33+15,05+0,1+1,41+9,11+33,32+0,81+115,28+7,07+75,41=275,970 [D] Celkem: A+B+C+D=639,800 [E] Technická specifikace: včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku	M2	639,800		
5	11201		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ kácení dřevin dle situace kácení včetně odstranění pařezu, odvozu a likvidace dřevní hmoty zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití materiálu na stavbě. dle situace kácení a inventarizačních tabulek 6=6,000 [A] Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech	KUS	6,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34170_a III/3024 Jetřichov_KHK (EUROVIA)
Objekt: SO 001 Příprava území (Královhradecký kraj)
Rozpočet: SO 001 Příprava území (Královhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	11202		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ kácení dřevin dle situace kácení včetně odstranění pařezu, odvozu a likvidace dřevní hmoty zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití materiálu na stavbě. dle situace kácení a inventarizačních tabulek 2=2,000 [B] Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech	KUS	2,000		
7	11203		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE PŘES 0,9M S ODSTRAN PAŘEZŮ kácení dřevin dle situace kácení včetně odstranění pařezu, odvozu a likvidace dřevní hmoty zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití materiálu na stavbě. dle situace kácení a inventarizačních tabulek 1=1,000 [A] Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech	KUS	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34170_a III/3024 Jetřichov_KHK (EUROVIA)
Objekt: SO 001 Příprava území (Královehradecký kraj)
Rozpočet: SO 001 Příprava území (Královehradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	11204		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,3M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ kácení dřevin dle situace kácení včetně odstranění pařezu, odvozu a likvidace dřevní hmoty zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití materiálu na stavbě. dle situace kácení a inventarizačních tabulek 5=5,000 [A] Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech	KUS	5,000		
9	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY použije se zpět k ohumusování dle pol. 11130; odhad tl. 150 mm: 639,8*0,15=95,970 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	95,970		
10	12960		ČIŠTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČ KANÁLŮ OD NÁNOSŮ odhad, provést dle skutečnosti v období výstavby odhadnuto z katastrální mapy: uvažovány úseky pod stáv.výustní dostupné z veř.pozemků. (62+216+22+47)*1*0,2=69,400 [A] Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M3	69,400		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34170_a III/3024 Jetřichov_KHK (EUROVIA)
Objekt: SO 001 Příprava území (Královehradecký kraj)
Rozpočet: SO 001 Příprava území (Královehradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	12970		ČIŠTĚNÍ KANALIZAČNÍCH ŠACHET odhad nánosů cca tl. 0,2 m odhad - na čišťených stokách: 2+16=18,000 [A] Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	KUS	18,000		
12	12993		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 200MM množství nánosů odhadnuto 1/4 profilu odměřeno ze situace; odhad: 6,70+65,60=72,300 [A] Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M	72,300		
13	129945		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 300MM množství nánosů odhadnuto 1/4 profilu odměřeno ze situace; odhad: 94,30+14,57+22,5+74,2+1,80+15,40=222,770 [A] Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M	222,770		
14	129946		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM množství nánosů odhadnuto 1/4 profilu odměřeno ze situace; odhad: 11,32+7,84+12,72+45,30=77,180 [A] Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M	77,180		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34170_a III/3024 Jetřichov_KHK (EUROVIA)
Objekt: SO 001 Příprava území (Královehradecký kraj)
Rozpočet: SO 001 Příprava území (Královehradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
15	12996		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 800MM množství nánosů odhadnuto 1/4 profilu čištění stávajícího propustku (napoj."D2") - odhad profilu a délky: 45=45,000 [A] Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M	45,000		
16	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I výkopy rýh pro kanalizaci - odhad 80% výkopů (20% v tř. II), vše se odveze na trvalou skládku, vč. rozšíření a prohl. pro šachty; včetně výkopů pro bourání stávající kanalizace, případně rozšíření výkopů	M3	2 690,108		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34170_a III/3024 Jetřichov_KHK (EUROVIA)
Objekt: SO 001 Příprava území (Královehradecký kraj)
Rozpočet: SO 001 Příprava území (Královehradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle výkazu výkopu rýh (pouze stoky) - viz. příloha TZ (listy 1-8, z listu 9 a z listu 14): (281,231+455,326+256,892+323,99+169,543+224,679+199,914+164,693+104,918+5,499)*0,80=1 749,348 [A] rozšíření pro šachty: 2,4*0,9*(1,09+1,08+0,69+0,79+1,02+1,24+0,7+0,99+0,98+0,96+1,09+1,38)*0,80=20,753 [B] 2,4*1,1* (1,14+0,92+0,93+0,98+1,41+1,09+0,85+1,14+1,22+1,3+1,77+1,03+0,99+1,01+0,93+0,62+0,81+0,93+0,62+1,01+0,96+1,06+1,04+1,09+1,02+1+1,11+1,29+1,19+0,97+0,9+0,91+0,99+1,03+1+1+1,07+0,79+0,98+1,29)*0,80=87,416 [C] 3,0*1,5*1,75*0,8=6,300 [D] prohloubení pro šachty: 2,4*2,4*0,3*52*0,8=71,885 [E] 3,0*3,0*0,4*1*0,8=2,880 [F] výkopy, příp.rozšíření pro bourání stáv.kanalizace; plochy odečteny digitálně, hloubky odhadnuty (nutno podle skutečnosti): 50,91*1,3*0,8=52,946 [G] 2,11*2,1*0,8=3,545 [H] 34,84*1,6*0,8=44,595 [I] 7,47*1,2*0,8=7,171 [J] 107,38*1,4*0,8=120,266 [K] 97,39*1,36*0,8=105,960 [L] 23,88*1,2*0,8=22,925 [M] 14,28*1,2*0,8=13,709 [N] 28,76*1,3*0,8=29,910 [O] 10,22*1,3*0,8=10,629 [P] 25,43*1,5*0,8=30,516 [Q] 15*1,4*0,8=16,800 [R] 55,56*1,3*0,8=57,782 [S] 43,05*1,3*0,8=44,772 [T] 98,04*1,2*0,8=94,118 [U] 77,39*1,4*0,8=86,677 [V] 3,61*1,7*0,8=4,910 [W] 4,13*1,3*0,8=4,295 [X] 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=2 690,108 [Y] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopistiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34170_a III/3024 Jetřichov_KHK (EUROVIA)
Objekt: SO 001 Příprava území (Králověhradecký kraj)
Rozpočet: SO 001 Příprava území (Králověhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztižení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - 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 rozeptření vč. přepažování (výjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopišť a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
17	13283		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II výkopy rýh pro kanalizaci - odhad 20% výkopů v tř. II, vše se odveze na trvalou skládku, vč. rozšíření a prohl. pro šachty; včetně výkopů pro bourání stávající kanalizace, případně rozšíření výkopů	M3	672,527		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34170_a III/3024 Jetřichov_KHK (EUROVIA)
Objekt: SO 001 Příprava území (Králověhradecký kraj)
Rozpočet: SO 001 Příprava území (Králověhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle výkazu výkopu rýh (pouze stoky) - viz. příloha TZ (listy 1-8, z listu 9 a z listu 14): (281,231+455,326+256,892+323,99+169,543+224,679+199,914+164,693+104,918+5,499)*0,20=437,337 [A] rozšíření pro šachty: 2,4*0,9*(1,09+1,08+0,69+0,79+1,02+1,24+0,7+0,99+0,98+0,96+1,09+1,38)*0,20=5,188 [B] 2,4*1,1* (1,14+0,92+0,93+0,98+1,41+1,09+0,85+1,14+1,22+1,3+1,77+1,03+0,99+1,01+0,93+0,62+0,81+0,93+0,62+1,01+0,96+1,06+1,04+1,09+1,02+1+1,11+1,29+1,19+0,97+0,9+0,91+0,99+1,03+1+1+1,07+0,79+0,98+1,29)*0,20=21,854 [C] 3,0*1,5*1,75*0,2=1,575 [D] prohloubení pro šachty: 2,4*2,4*0,3*52*0,2=17,971 [E] 3,0*3,0*0,4*1*0,2=0,720 [F] výkopy, příp.rozšíření pro bourání stáv.kanalizace; plochy odečteny digitálně, hloubky odhadnuty (nutno podle skutečnosti): 50,91*1,3*0,2=13,237 [G] 2,11*2,1*0,2=0,886 [H] 34,84*1,6*0,2=11,149 [I] 7,47*1,2*0,2=1,793 [J] 107,38*1,4*0,2=30,066 [K] 97,39*1,36*0,2=26,490 [L] 23,88*1,2*0,2=5,731 [M] 14,28*1,2*0,2=3,427 [N] 28,76*1,3*0,2=7,478 [O] 10,22*1,3*0,2=2,657 [P] 25,43*1,5*0,2=7,629 [Q] 15*1,4*0,2=4,200 [R] 55,56*1,3*0,2=14,446 [S] 43,05*1,3*0,2=11,193 [T] 98,04*1,2*0,2=23,530 [U] 77,39*1,4*0,2=21,669 [V] 3,61*1,7*0,2=1,227 [W] 4,13*1,3*0,2=1,074 [X] 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=672,527 [Y]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopišť po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztižení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34170_a III/3024 Jetřichov_KHK (EUROVIA)
Objekt: SO 001 Příprava území (Královehradecký kraj)
Rozpočet: SO 001 Příprava území (Královehradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - 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 - eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (výjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
18	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ ornice na mezideponii pol. 12110: 95,970=95,970 [J] zemina pol. 13273: 2690,108=2 690,108 [G] zemina pol. 13283: 672,527=672,527 [H] Celkem: J+G+H=3 458,605 [K] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě	M3	3 458,605		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34170_a III/3024 Jetřichov_KHK (EUROVIA)
Objekt: SO 001 Příprava území (Královehradecký kraj)
Rozpočet: SO 001 Příprava území (Královehradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.)				
19	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM zpětný zásyp v trase vybourané kanalizace vytěženou zeminou zpětný zásyp po vybourané kanalizaci 50,91*1,3+ 2,11*2,1+ 34,84*1,6+ 7,47*1,2+ 107,38*1,4+ 97,39*1,36+ 23,88*1,2+ 14,28*1,2+ 28,76*1,3+ 10,22*1,3+ 25,43*1,5+ 15*1,4+ 55,56*1,3+ 43,05*1,3+ 98,04*1,2+ 77,39*1,4+ 3,61*1,7+ 4,13*1,3=939,408 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu	M3	939,408		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34170_a III/3024 Jetřichov_KHK (EUROVIA)
Objekt: SO 001 Příprava území (Králověhradecký kraj)
Rozpočet: SO 001 Příprava území (Králověhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- výměna části 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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
20	18481		OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM ochrana ponechávaných stromů dle ČSN 83 9061 ponechané stromy v rozsahu stavby 32*2*0,4*4=102,400 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	M2	102,400		
1		Zemní práce					2 295 179,12

3 Svislé konstrukce

21	327325		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 dobetonávky k zajištění břehů, napojení na propustky a odvodňovací zařízení předpoklad dle pochůzků a stávajícího stavu 10*0,5=5,000 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich,	M3	5,000		
----	--------	--	---	----	-------	--	--

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34170_a III/3024 Jetřichov_KHK (EUROVIA)
Objekt: SO 001 Příprava území (Králověhradecký kraj)
Rozpočet: SO 001 Příprava území (Králověhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabíraající 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				
22	327365		VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B 5*0,10=0,500 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - 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.	T	0,500		
23	333215		PŘEZDĚNÍ OPĚR A KŘÍDEL Z KAMENNÉHO ZDIVA	M3	5,498		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34170_a III/3024 Jetřichov_KHK (EUROVIA)
Objekt: SO 001 Příprava území (Královhradecký kraj)
Rozpočet: SO 001 Příprava území (Královhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			přezdění čel stávajících propustků				
			dle prohlídky, předpoklad (1,5*1,0-0,4*0,4*3,14*0,25)*2*2=5,498 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje rozebrání stávajícího zdiva, nezbytnou manipulaci s rozebráním materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění, odvoz nepoužitelného materiálu a sutí), vyzdění z tohoto materiálu (bez dodávky nového) včetně dodávky předepsaného materiálu pro výplň spar.				
3		Svislé konstrukce					118 685,98

8		Potrubí					
24	89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ	M	1 823,990		
			včetně průzkumu stávající kanalizace mezi stokami "D2" a "D3" a mezi stokami "D3" a "D4" pro zjištění stavu stok a počtu přípojek				
			180,99+1369,41+71,66=1 622,060 [A]				
			st.kanalizace:				
			94,28+61,20=155,480 [B]				
			st. kanalizace na výtocích z proj. stok:				
			14,57+11,32+7,84+12,72=46,450 [C]				
			Celkem: A+B+C=1 823,990 [D]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu				
8		Potrubí					44 705,99

9		Ostatní konstrukce a práce					
25	9111A3		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	35,000		
			dle stávajícího stavu				
			35=35,000 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje:				
			- demontáž a odstranění zařízení				
			- jeho odvoz na předepsané místo				
26	9113A3		SVODIDLO OCEL SILNÍČ JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	50,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34170_a III/3024 Jetřichov_KHK (EUROVIA)
Objekt: SO 001 Příprava území (Královhradecký kraj)
Rozpočet: SO 001 Příprava území (Královhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle stávajícího stavu				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje:				
			- demontáž a odstranění zařízení				
			- jeho odvoz na předepsané místo				
27	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ	KUS	40,000		
			dle stávajícího stavu				
			40=40,000 [A]				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
28	914413		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ - DEMONTÁŽ	KUS	1,000		
			dle stávajícího stavu				
			1=1,000 [A]				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
29	914913		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ	KUS	30,000		
			dle stávajícího stavu				
			30=30,000 [A]				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
30	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU	M3	20,000		
			odhad bourání ve výkopech pro kanalizaci:				
			20=20,000 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje:				
			- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii				
			- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)				
			- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
			- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34170_a III/3024 Jetřichov_KHK (EUROVIA)
Objekt: SO 001 Příprava území (Králověhradecký kraj)
Rozpočet: SO 001 Příprava území (Králověhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
ZBV:							
	ZBV_3.3		Bourání obetonovaného potrubí kanalizace Bourání obetonovaného potrubí 65,39=65,390 [A]		65,390		
aktuální množství					85,390		
31	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH dle situace stávající vpusti u obruby vlevo 24=24,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní bourací práce včetně nezbytného rozsahu zemních prací, - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	KUS	24,000		
32	96688		VYBOURÁNÍ KANALIZAČ ŠACHET KOMPLETNÍCH včetně poplatku za skládku; bourání stávajících šachet i šachet s mříží podle skutečnosti; včetně odhadu zaasfaltovaných šachet dle zaměření a zakresu dešťové kanalizace; upravit podle skutečnosti: 54+2+7=63,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní bourací práce včetně nezbytného rozsahu zemních prací, - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	KUS	63,000		
33	96715		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ BETON	M3	4,797		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34170_a III/3024 Jetřichov_KHK (EUROVIA)
Objekt: SO 001 Příprava území (Králověhradecký kraj)
Rozpočet: SO 001 Příprava území (Králověhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			stávající betonové čelo na st.dešťové kanalizaci - výměry upravit dle skutečnosti dle zaměření: 4*0,47*1,36=2,557 [A] 4*0,7*0,8=2,240 [B] Celkem: A+B=4,797 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
34	969234		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 200MM KANALIZAČ odhad stávajících trub - beton DN 200 odhad v rozsahu výkopu pro kanalizaci - na stáv.dešť.připojkách pro přepojení, upravit dle skutečnosti: 0,5*34=17,000 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M	17,000		
35	969245		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 300MM KANALIZAČ odhad stávajících trub - plast DN 300; profily pokud možno ověřovány při pochůzce, nutno dle skutečnosti odměřeno ze situace: 233,02+171,47+5,89+404,14+25,81+295,04+2,26+62,22+3,58=1 203,430 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M	1 203,430		
36	969246		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM KANALIZAČ odhad stávajících trub - beton DN 400; profily pokud možno ověřovány při	M	298,390		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34170_a III/3024 Jetřichov_KHK (EUROVIA)
Objekt: SO 001 Příprava území (Královehradecký kraj)
Rozpočet: SO 001 Příprava území (Královehradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pochůzce, nutno dle skutečnosti odměřeno ze situace: 91,06+71,56+1,32+116,07+18,38=298,390 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
9			Ostatní konstrukce a práce				1 152 465,57
Celkem:							4 446 058,79

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 34170_a III/3024 Jetřichov_KHK (EUROVIA)
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice III/3024 v úseku km 0,008 - 1,727 (Královehradecký kraj)
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice III/3024 v úseku km 0,008 - 1,727 (Královehradecký kraj)

Objednavatel: Královéhradecký kraj
Zhotovitel dokumentace: Ing Ivan Šír, Projektování dopravních staveb CZ s.r.o.
Zhotovitel:

Základní cena: 16 089 250,73 Kč

Cena celková: 19 024 482,50 Kč

DPH: 3 995 141,33 Kč

Cena s daní: 23 019 623,83 Kč

Měrné jednotky: M

Počet měrných jednotek: 47,50

Náklad na měrnou jednotku: 400 515,42 Kč

Vypracoval zadání: ing. Fiala
Datum zadání: 30.09.2020
Vypracoval nabídku:
Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34170_a III/3024 Jetřichov_KHK (EUROVIA)
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice III/3024 v úseku km 0,008 - 1,727 (Královehradecký kraj)
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice III/3024 v úseku km 0,008 - 1,727 (Královehradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) demoliční materiál - stavební suť (kámen, beton, železobeton) pol. 11332 1264*1,9=2 401,600 [A] pol. 11334 316*2,2=695,200 [B] pol. 11352 1161*0,15*0,3*2,2=114,939 [C] pol. 96615 3*2,2=6,600 [D] a+b+c+d=3 218,339 [E] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	3 218,339		
2	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) zemina, materiál z čištění pol. 12373 632*1,9=1 200,800 [A] pol. 12924 790 *0,15*1,9=225,150 [B] pol. 12932 1211*0,35*1,9 =805,315 [C] průměrná hodnota pol. 13273 210*1,9=399,000 [D] pol. 212635 1725*0,4*0,4*1,9=524,400 [E] Celkem: A+B+C+D+E=3 154,665 [F] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	3 154,665		
ZBV:							
	ZBV_2.1		Navýšení rozsahu sanací - levá strana ve směru staničení 1103,5*1,9=2 096,650 [A]		2 096,650		
	ZBV_3.1		Sanace porušených míst kraje komunikace - pravá strana 326,19*1,9=619,761 [A]		619,761		
	ZBV_3.2		Stabilizace svahu v km 0,363 - km 0,425 253,89*1,9=482,391 [A]		482,391		
aktuální množství					6 353,467		
3	014132		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD)	T	1 112,320		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34170_a III/3024 Jetřichov_KHK (EUROVIA)
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice III/3024 v úseku km 0,008 - 1,727 (Královehradecký kraj)
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice III/3024 v úseku km 0,008 - 1,727 (Královehradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			trvalá skládka dle zhotovitele - materiál s asfaltem - dle diagnostiky PAU vrstvy PM v třídě ZAS-T3 pol. 11333 505,6*2,2=1 112,320 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
ZBV:							
	ZBV_3.1		Sanace porušených míst kraje komunikace - pravá strana 32,095*2,2=70,609 [A]		70,609		
	ZBV_3.2		Stabilizace svahu v km 0,363 - km 0,425 7,595*2,2=16,709 [A]		16,709		
aktuální množství					1 199,638		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
4	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO stávající podkladní vrstvy ze ŠD a ŠP - na trvalou skládku dle situace, VPR a diagnostického průzkumu (3510+1380+360+1070)*0,25=1 580,000 [A] a*0,80=1 264,000 [C] předpoklad 80%ŠD a 20% SC Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	1 264,000		
ZBV:							
	ZBV_3.1		Sanace porušených míst kraje komunikace - pravá strana 262*0,13*1,5=51,090 [A]		51,090		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34170_a III/3024 Jetřichov_KHK (EUROVIA)
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice III/3024 v úseku km 0,008 - 1,727 (Křálovhradecký kraj)
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice III/3024 v úseku km 0,008 - 1,727 (Křálovhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV_3.2		Stabilizace svahu v km 0,363 - km 0,425 62*1,5*(0,2+0,13)=30,690 [A]		30,690		
			aktuální množství		1 345,780		
5	11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM asfaltové vrstvy pod úrovní frézování - vrstvy PM s kvalit. třídou ZAS-T3 (dle zprávy č.54/20/CL/HK) dle situace, VPR a diagnostického průzkumu (3510+1380+360+1070)*0,08=505,600 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	505,600		
	ZBV:						
	ZBV_3.1		Sanace porušených míst kraje komunikace - pravá strana 262*0,07*1,75=32,095 [A]		32,095		
	ZBV_3.2		Stabilizace svahu v km 0,363 - km 0,425 62*1,75*0,07=7,595 [A]		7,595		
			aktuální množství		545,290		
6	11334		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEMENT POJIVEM vrstvy KSC na trvalou skládku - dle průzkumu potvrzen výskyt i vlevo silnice dle situace, VPR a diagnostického průzkumu (3510+1380+360+1070)*0,25=1 580,000 [A] a*0,20=316,000 [C] předpoklad 80%ŠD a 20% SC Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	316,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34170_a III/3024 Jetřichov_KHK (EUROVIA)
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice III/3024 v úseku km 0,008 - 1,727 (Křálovhradecký kraj)
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice III/3024 v úseku km 0,008 - 1,727 (Křálovhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH stávající betonové obruby - na trvalou skládku dle situace 13,316+15,512+28,805+25,790+37,841+12,536+31,755+21,128+14,467+18,306+3,784+1,990+6,768+12,202+26,505+18,327+30,412+12,348+12,672+12,236+17,024+6,689+24,655+13,867+24,031+23,504+12,880+19,270+20,805+41,662+10,333+11,658+16,728+19,520+21,510+15,743+11,156+27,136+9,301+7,952+6,607+11,321+11,719+30,942+27,635+12,470+17,414+8,368+29,861+1,639+8,124+7,793+1,064+1,085+1,359+14,511+7,526+36,654+31,807+0,259+24,799+13,184+22,587+6,201+15,064+13,202+6,101+16,371+12,064+12,413+15,772+8,076+14,732=1 160,848 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M	1 160,848		
8	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH odstranění stávajících živičných vrstev vč. zazubení stávajících vrstev v místě napojení - v oblastech stavby s kvalit. třídou ZAS-T1 (dle zprávy č.54/20/CL/HK) vč. naložení, odvozu a uložení na skládku dodavatele, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití recyklovaného materiálu dle situace, VPR a diagnostického průzkumu (3510+1380+360+1070)*0,110=695,200 [A] frézování - konstrukce A (1135+1330)*0,04=98,600 [B] frézování původního povrchu po kanalizaci - konstrukce B 25*0,110=2,750 [C] napojení hlavní trasy a+b+c=796,550 [D] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	796,550		
9	113766		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 800MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE komůrka dle VL 211.07 pro závlivku za horka	M	73,465		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34170_a III/3024 Jetřichov_KHK (EUROVIA)
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice III/3024 v úseku km 0,008 - 1,727 (Královehradecký kraj)
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice III/3024 v úseku km 0,008 - 1,727 (Královehradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			drážka průřezu 800 mm2 začátek a konec úseku 9,005+4,159+3,110+3,399+18,411+10,381=48,465 [A] odvodňovací žlab 25=25,000 [B] a+b=73,465 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.				
10	113768		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 1200MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE oprava trhlin dle TP 115 oprava trhlin dle TP 115 na ponechávané části 1700/20=85,000 [D] počet trhlin délka trhlin 2,5=2,500 [E] d*c=212,500 [F] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M	212,500		
11	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I odkop pod úrovní pláně pro případnou sanaci AZ bude čerpáno se souhlasem TDI dle situace a VPR (3510+1380+360+1070)=6 320,000 [A] předpoklad 20% plochy konstrukce A a*0,20*0,50=632,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávkou nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stisněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlo - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů	M3	632,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34170_a III/3024 Jetřichov_KHK (EUROVIA)
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice III/3024 v úseku km 0,008 - 1,727 (Královehradecký kraj)
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice III/3024 v úseku km 0,008 - 1,727 (Královehradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřizena 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 výkopávkou (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
	ZBV:						
	ZBV_2.1		Navýšení rozsahu sanací - levá strana ve směru staničení 685*1,1=753,500 [A] 350=350,000 [D] Celkem: A+D=1 103,500 [E]		1 103,500		
	ZBV_3.1		Sanace porušených míst kraje komunikace - pravá strana 262*0,7*1,5=275,100 [A]		275,100		
	ZBV_3.2		Stabilizace svahu v km 0,363 - km 0,425 62*1,5*2,4=223,200 [A]		223,200		
			aktuální množství		2 233,800		
12	12924		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 200MM seřiznutí stávajících kraj - materiál na skládku dle situace odečteno z Autocadu 33,879+7,666+30,376+6,792+18,228+28,299+43,681+46,482+19,983+93,224+57,982+24,985+12,850+43,091+21,936+2,138+44,393+30,101+6,362+16,685+24,239+30,752+20,096+42,148+28,203+38,991+16,454=790,016 [A]	M2	790,016		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34170_a III/3024 Jetřichov_KHK (EUROVIA)
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice III/3024 v úseku km 0,008 - 1,727 (Královehradecký kraj)
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice III/3024 v úseku km 0,008 - 1,727 (Královehradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)							
13	12932		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M čištění a reprofilace stávajících příkopů dle situace 51+11+40+9+24+37+59+83+27+124+10+81+43+61+18+59+48+67+39+11+22+44+10+40+26+55+38+52+22=1 211,000 [A] Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M	1 211,000		
14	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I výkopy rýh pro kanalizaci, vše se odveze na trvalou skládku, vč. rozšíření a prohl. pro vpust dle výkazu výkopu rýh (pouze přípojky) - viz. příloha TZ SO301 (z listů 9 až 14): 3,228+20,413+16,227+15,615+13,327+13,279=82,089 [A] rozšíření pro vpust: 1,8*0,65*(31,71)=37,101 [B] prohloubení pro vpust: 1,8*1,8*0,57*(6+27+1)=62,791 [C] Celkem: A+B+C=181,981 [D] pro propustek v km 1,565 9*1,5*2,1=28,350 [E] d+e=210,331 [F] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopistiě po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stisněných prostorech a pod. - příplatek za lepvost - těžení po vrstvách, páslech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody	M3	210,331		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34170_a III/3024 Jetřichov_KHK (EUROVIA)
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice III/3024 v úseku km 0,008 - 1,727 (Královehradecký kraj)
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice III/3024 v úseku km 0,008 - 1,727 (Královehradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
- 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 rozeptření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistiě a ve výkopisti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**							
15	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ pol. 12373 632=632,000 [A] pol. 13273 210,331=210,331 [D] pol. 212635 1725*0,4*0,4=276,000 [E] Celkem: A+D+E=1 118,331 [F] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stisněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	1 118,331		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34170_a III/3024 Jetřichov_KHK (EUROVIA)
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice III/3024 v úseku km 0,008 - 1,727 (Královehradecký kraj)
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice III/3024 v úseku km 0,008 - 1,727 (Královehradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zásyp výkopů pro kanalizaci pod úrovní parapláně, hlinito písčtá zemina se zhutněním - vč. dovozu ze zdroje dle zhotovitele a poplatku za nakoupení Výkop rýh celkem: 181,981=181,981 [A] Odpočet: podsypy potrubí: -5,463=-5,463 [B] obsypy vč.trub: -27,313=-27,313 [C] desky pod vpusti: -11,016=-11,016 [D] vpusti: -3,1416*0,55*0,55/4*(31,71+0,47*34)=-11,330 [E] Celkem: A+B+C+D+E=126,859 [F] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - 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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	126,859		
17	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ frakce 0-8 mm, vč. ztratiného a zhutnění dn 200: 47,5*1,15*0,5=27,313 [A] odpočet trub: -3,1416*0,2*0,2/4*47,5=-1,492 [B] Celkem: A+B=25,821 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace	M3	25,821		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34170_a III/3024 Jetřichov_KHK (EUROVIA)
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice III/3024 v úseku km 0,008 - 1,727 (Královehradecký kraj)
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice III/3024 v úseku km 0,008 - 1,727 (Královehradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
18	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I dle situace, VPR (3510+1380+360+1070)=6 320,000 [A] a*0,90=5 688,000 [B] redukce pro odstupňování vůči ploše obrusu Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	5 688,000		
1		Zemní práce					
2		Základy					
19	212635		TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TŘ I rýha šířky 0,4m, potrubí DN 150, obsyp do výšky min.350 mm šterkem 16/32, těsnící materiál lože beton C12/15 dle situace a VPR km 0,011 - 1,736 1725=1 725,000 [A]	M	1 725,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34170_a III/3024 Jetřichov_KHK (EUROVIA)
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice III/3024 v úseku km 0,008 - 1,727 (Křálovehradecký kraj)
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice III/3024 v úseku km 0,008 - 1,727 (Křálovehradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie				
20	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE separační geotextilie na pláni nebo paraplání, CBR > 3kN, dle TP 97 dle situace, VPR (3510+1380+360+1070)=6 320,000 [A] a*1,35=8 532,000 [C] rozvinutá plocha	M2	8 532,000		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru				
		ZBV:					
		ZBV_3.1	Sanace porušených míst kraje komunikace - pravá strana 262*1,5=393,000 [A]		393,000		
			aktuální množství		8 925,000		
21	21452		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO drcené kamenivo sanací aktivní zóny - ŠD 0-63 a HDK 63-125 bude čerpáno se souhlasem TDI	M3	632,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34170_a III/3024 Jetřichov_KHK (EUROVIA)
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice III/3024 v úseku km 0,008 - 1,727 (Křálovehradecký kraj)
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice III/3024 v úseku km 0,008 - 1,727 (Křálovehradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle situace a VPR (3510+1380+360+1070)=6 320,000 [A] předpoklad 20% plochy konstrukce A a*0,20*0,50=632,000 [C]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
		ZBV:					
		ZBV_2.1	Navýšení rozsahu sanací - levá strana ve směru staničení 685*1,1=753,500 [A] 350=350,000 [D] Celkem: A+D=1 103,500 [E]		1 103,500		
		ZBV_3.1	Sanace porušených míst kraje komunikace - pravá strana 262*0,5*1,5=196,500 [A]		196,500		
			aktuální množství		1 932,000		
2		Základy					
4		Vodorovné konstrukce					
22	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 podkladní desky pod obrubníkové a uliční vpusti a pod vpust štěrby žlabu dle dokumentace: 1,8*1,8*0,1*(6+27+1)=11,016 [A]	M3	11,016		
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrubovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34170_a III/3024 Jetřichov_KHK (EUROVIA)
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice III/3024 v úseku km 0,008 - 1,727 (Královehradecký kraj)
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice III/3024 v úseku km 0,008 - 1,727 (Královehradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
23	451314	a	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 podkladní základ štěrbinového žlabu s přesahy 0,1 m dle PD: 0,65*0,1*(21,0+2*0,1)=1,378 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskruzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,	M3	1,378		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34170_a III/3024 Jetřichov_KHK (EUROVIA)
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice III/3024 v úseku km 0,008 - 1,727 (Královehradecký kraj)
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice III/3024 v úseku km 0,008 - 1,727 (Královehradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
24	451314	b	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 lože pod dlažby C20/25n XF3, n - nekonstrukční beton dle situace opevnění sklužů do vodoteče, zpěvnění čel stávajících výstění 5+4*2=13,000 [A] vyústění propustku v km 1,565 5,0*1,5*2=15,000 [B] (a+b)*0,15=4,200 [C] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskruzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	4,200		
25	451315		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C30/37 obetonování štěrbinové žlabu a suchá betonová směs - C 30/37 - XF4 plocha odečtena z fezu: 0,22*(21,0+2*0,1)=4,664 [A]	M3	4,664		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34170_a III/3024 Jetřichov_KHK (EUROVIA)
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice III/3024 v úseku km 0,008 - 1,727 (Královehradecký kraj)
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice III/3024 v úseku km 0,008 - 1,727 (Královehradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
26	451523		VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9 obsyp propustku v km 1,565 dle situace 0,5*1,2*9*2=10,800 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	10,800		
27	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO šterkopiskový podsyp frakce 0-8 mm pod trouby	M3	8,163		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34170_a III/3024 Jetřichov_KHK (EUROVIA)
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice III/3024 v úseku km 0,008 - 1,727 (Královehradecký kraj)
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice III/3024 v úseku km 0,008 - 1,727 (Královehradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dn 200: 47,5*1,15*0,1=5,463 [A] pod troubu propustku 1,5*0,20*9=2,700 [B] a+b=8,163 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
58	46321		ROVNANINA Z LOMOVÉHO KAMENE Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a vyrovnání lomového kamene předepsané frakce do předepsaného tvaru včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	0,000		
ZBV:		ZBV_3.2	Stabilizace svahu v km 0,363 - km 0,425 62*2,4*0,8=119,040 [A]		119,040		
aktuální množství					119,040		
28	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC lomový kámen do bet. lože C20/25 XF3 - spárování M25 XF4 lože viz položka 451314 dle situace opevnění skluzů do vodoteče, zpevnění čel stávajících výstění 5+4*2=13,000 [A] vyústění propustku v km 1,565 5,0*1,5*2=15,000 [B] (a+b)*0,20=5,600 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe 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	M3	5,600		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34170_a III/3024 Jetřichov_KHK (EUROVIA)
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice III/3024 v úseku km 0,008 - 1,727 (Královehradecký kraj)
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice III/3024 v úseku km 0,008 - 1,727 (Královehradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
29	46513		PŘEDLÁŽDĚNÍ DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE oprava stávajících výustních objektů podle skutečnosti odhad: 3*4,0=12,000 [A] Technická specifikace: - pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	12,000		
30	46731		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU prahy pro opevnění v korytě dle situace opevnění skluzů do vodoteče, zpevnění čel stávajících výstění 2,0*0,4*0,8+4*1,5*0,4*0,8=2,560 [A] výustění propustku v km 1,565 + příčný základ trouby 2,1*0,4*0,8+5,0*0,4*0,8=2,272 [B] a+b=4,832 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskruzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,	M3	4,832		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34170_a III/3024 Jetřichov_KHK (EUROVIA)
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice III/3024 v úseku km 0,008 - 1,727 (Královehradecký kraj)
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice III/3024 v úseku km 0,008 - 1,727 (Královehradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů				
4		Vodorovné konstrukce					
5		Komunikace					
31	56210		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM podkladní vrstva SC C8/10 tl. 130 mm dle situace a VPŘ (3510+1380+360+1070)=6 320,000 [A] a*0,130=821,600 [C] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu	M3	821,600		
	ZBV:						
	ZBV_3.1		Sanace porušených míst kraje komunikace - pravá strana 262*0,13*1,5=51,090 [A]		51,090		
	ZBV_3.2		Stabilizace svahu v km 0,363 - km 0,425 62*1,5*0,13=12,090 [A]		12,090		
			aktuální množství		884,780		
32	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ochranná vrstva ve vozovce ŠDA 0-32 včetně vyrovnávek	M3	1 327,200		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34170_a III/3024 Jetřichov_KHK (EUROVIA)
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice III/3024 v úseku km 0,008 - 1,727 (Královehradecký kraj)
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice III/3024 v úseku km 0,008 - 1,727 (Královehradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle situace a VPR (3510+1380+360+1070)=6 320,000 [A] a*0,20*1,05=1 327,200 [C] včetně vyrovnávek Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
	ZBV:						
	ZBV_3.1		Sanace porušených míst kraje komunikace - pravá strana 262*0,2*1,5=78,600 [A]		78,600		
	ZBV_3.2		Stabilizace svahu v km 0,363 - km 0,425 62*1,5*0,2=18,600 [A]		18,600		
			aktuální množství		1 424,400		
33	56933		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠD 0-22 dle situace odečteno z Autocadu 33,879+7,666+30,376+6,792+18,228+28,299+43,681+46,482+19,983+93,224+57,982+24,985+12,850+43,091+21,936+2,138+44,393+30,101+6,362+16,685+24,239+30,7 52+20,096+42,148+28,203+38,991+16,454=790,016 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách	M2	790,016		
34	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 0,6 kg/m2 zbytkového pojiva po vyštěpení, vč. podroení kamenivem PIE + HDK 2/4 dle situace a VPR (3510+1380+360+1070)=6 320,000 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství	M2	6 320,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34170_a III/3024 Jetřichov_KHK (EUROVIA)
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice III/3024 v úseku km 0,008 - 1,727 (Královehradecký kraj)
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice III/3024 v úseku km 0,008 - 1,727 (Královehradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
	ZBV:						
	ZBV_3.1		Sanace porušených míst kraje komunikace - pravá strana 262*1,5=393,000 [A]		393,000		
	ZBV_3.2		Stabilizace svahu v km 0,363 - km 0,425 62*1,75=108,500 [A]		108,500		
			aktuální množství		6 821,500		
35	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 0,5 kg/m2 zbytkového pojiva po vyštěpení dle situace, VPR (3510+1380+360+1070)=6 320,000 [A] - konstrukce A (1135+1330)=2 465,000 [B] konstrukce B 25=25,000 [C] napojení hlavní trasy a+b+c=8 810,000 [D] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	8 810,000		
36	57475		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNĚ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY výztužná sklovláknitá samolepící mříž s oky 25x25 tahová pevnost min. 100kN/m v obou směrech dle situace spára mezi skladbou A a B (920+730)*1,0=1 650,000 [A] Technická specifikace: - dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu	M2	1 650,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34170_a III/3024 Jetřichov_KHK (EUROVIA)
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice III/3024 v úseku km 0,008 - 1,727 (Královehradecký kraj)
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice III/3024 v úseku km 0,008 - 1,727 (Královehradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu				
37	574A33		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM dle situace (3510+1380+360+1070)=6 320,000 [A] - konstrukce A (1135+1330)=2 465,000 [B] konstrukce B 25=25,000 [C] napojení hlavní trasy a+b+c=8 810,000 [D] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	8 810,000		
38	574D08		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 22+, 22S ACL 22S, PMB dle situace (3510+1380+360+1070)=6 320,000 [A] - konstrukce A 25=25,000 [B] napojení hlavní trasy (a+b)*0,07=444,150 [C] konstantní tloušťka 70mm a*0,02*0,10=12,640 [D] vyrovnávky c+d=456,790 [E] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M3	456,790		
	ZBV:						
	ZBV_3.1		Sanace porušených míst kraje komunikace - pravá strana		32,095		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34170_a III/3024 Jetřichov_KHK (EUROVIA)
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice III/3024 v úseku km 0,008 - 1,727 (Královehradecký kraj)
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice III/3024 v úseku km 0,008 - 1,727 (Královehradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			262*1,75*0,07=32,095 [A] ZBV_3.2 Stabilizace svahu v km 0,363 - km 0,425 62*1,75*0,07=7,595 [A]		7,595		
			aktuální množství		496,480		
39	577232		VRSTVY PRO OBNOVU, OPRAVY - SPOJ POSTŘÍK DO 1,5KG/M2 postřik pro geomřížovinu dle TP 115 - předpoklad 1,5 kg/m2 dle situace spára mezi skladbou A a B (920+730)*1,0=1 650,000 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení položka je určena pro obnovu asfaltového krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 800m2). Není určena pro souvislou obnovu asfaltového krytu (ta se vykáže položkami 572****) a pro výspravu výtluků (ta je zahrnuta v položkách 5779**).	M2	1 650,000		
5		Komunikace					
8		Potrubí					
40	87434A		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM trouby PVC dn 200, SN 16 - vč.šachtových přechodok, tvarovek, montáže dle dokumentace - přípojky vpustí: 47,5=47,500 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr	M	47,500		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34170_a III/3024 Jetřichov_KHK (EUROVIA)
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice III/3024 v úseku km 0,008 - 1,727 (Královehradecký kraj)
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice III/3024 v úseku km 0,008 - 1,727 (Královehradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřícení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřícení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
41	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ 6 ks s obrubníkovou mříží (typ dle skutečnosti), 27 ks s mříží pro vozovky D 400 dle PD: 6+27=33,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce	KUS	33,000		
42	897626		VPUSŤ ŠTÉRBINOVÝCH ŽLABŮ Z BETON DÍLCŮ SV. ŠÍRKY DO 400MM vč. poklopu, vč.spodní části s kalovou prohlubní a velkým košem dle PD: l=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného dílce včetně mříže nezahrnuje předepsané podkladní konstrukce	KUS	1,000		
43	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ dle situace stávající poklopy kanalizace vpravo 40=40,000 [A] Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky	KUS	40,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34170_a III/3024 Jetřichov_KHK (EUROVIA)
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice III/3024 v úseku km 0,008 - 1,727 (Královehradecký kraj)
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice III/3024 v úseku km 0,008 - 1,727 (Královehradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nebo chodníku).				
44	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ dle situace uzávěry přípojek vodovodu vlevo 23=23,000 [A] Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	23,000		
45	899524		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 obetonování trubky propustku v km 1,565 dle situace 9,0*(1,2*1,2-0,45*0,45*3,14*0,25)=11,529 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřícení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřícení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případně zřícení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	11,529		
8		Potrubí					456 714,86

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34170_a III/3024 Jetřichov_KHK (EUROVIA)
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice III/3024 v úseku km 0,008 - 1,727 (Křálovhradecký kraj)
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice III/3024 v úseku km 0,008 - 1,727 (Křálovhradecký kraj)

Poř.č.	Polořka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	Ostatní konstrukce a práce						
46	917224	a	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM silniční obruby 150 x 250 do betonového loře s boční opěrou - standardní dle situace 121,769+31,926+57,670+18,867+42,262+113,465+27,229+33,577+61,890+62,937+33,960+66,794+56,292+12,812+39,333+39,341+41,214+55,025+0,759+17,341+12,386+5,376+19,095+32,631+7,350+30,303+2,200+14,830+9,081+2,572+13,251+30,077+39,421+2,998+7,409+66,513+33,020+13,268+58,829+38,002+20,375+20,649+20,399+19,034+53,935+1,216+65,593+0,150=1 574,426 [A] Technická specifikace: Polořka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové loře i boční betonovou opěrku.	M	1 574,426		
47	917224	b	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM betonové silniční obruby do betonového loře s boční opěrou - nájezdové a přechodové dle situace 3,012+2,983+2,117+3,753+2,480+4,110+4,149+4,127+4,146+5,004+1,979+12,000+6,500+13,993+2,655+2,660+2,539+2,684+1,671+1,671+2,832+2,664+2,536+1,991+1,534+1,609+2,649+2,477+2,771+3,267+2,659+2,899+3,448+3,386+3,736+2,264+1,850+5,119+7,022+6,004+2,861+3,435+2,281+2,846+7,425+17,492+3,034+2,637+1,555+1,587=192,103 [A] 52*2=104,000 [B] a+b=296,103 [C] Technická specifikace: Polořka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové loře i boční betonovou opěrku.	M	296,103		
48	917224	c	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM betonové obrubníky zastávek - výřka 300 mm - podstupnice 160 - 200 mm do betonového loře dle situace a VPŘ 13+13+13=39,000 [A]	M	39,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34170_a III/3024 Jetřichov_KHK (EUROVIA)
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice III/3024 v úseku km 0,008 - 1,727 (Křálovhradecký kraj)
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice III/3024 v úseku km 0,008 - 1,727 (Křálovhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.							
49	91726	a	KO OBRUBNÍKY BETONOVÉ zkosené ploché přejížděné obrubníky 195 x 300 do sjezdů - do betonového lože dle situace 4,0+8,0+4,0+3,0+5,0+3,0+6,5+3,0+4,0+3,5=44,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	44,000		
50	91726	b	KO OBRUBNÍKY BETONOVÉ přechodové kusy k plochým obrubníkům do sjezdů dle situace 10*2=20,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	20,000		
51	9183B3		PROPUSTY Z TRUB DN 400MM PLASTOVÝCH náhrada propustku v km 1,565 dle situace 9,0=9,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	9,000		
ZBV: ZBV_2.2 Odvodnění přes komunikaci D2 + D4 21,000							

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34170_a III/3024 Jetřichov_KHK (EUROVIA)
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice III/3024 v úseku km 0,008 - 1,727 (Královehradecký kraj)
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice III/3024 v úseku km 0,008 - 1,727 (Královehradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Odvodnění stoky D2, D4 12+9=21,000 [A]				
			aktuální množství		30,000		
52	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM spáry v hlavní trase 9,005+4,159+3,110+3,399+18,411+10,381=48,465 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	48,465		
53	931318		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 1200MM2 záhlvka za horka dle ČSN 14188 - typ N2 oprava trhlin dle TP 115 na ponechávané části 1700/20=85,000 [D] počet trhlin délka trhlin 2,5=2,500 [E] d*e=212,500 [F] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M	212,500		
54	931326		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 800MM2 záhlvka za horka dle ČSN 14188 - typ N2 začátek a konec úseku 9,005+4,159+3,110+3,399+18,411+10,381=48,465 [A] odvodňovací žlab 25=25,000 [B] Celkem: A+B=73,465 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M	73,465		
55	935111		ŠTĚRBINOVÉ ŽLABY Z BETONOVÝCH DÍLCŮ ŠÍŘ DO 400MM VÝŠ DO 500MM BEZ OBRUBY štěrbinové trouby přerušované typ I-1, vč. záślepek, čistících kusů, montáže	M	21,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34170_a III/3024 Jetřichov_KHK (EUROVIA)
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice III/3024 v úseku km 0,008 - 1,727 (Královehradecký kraj)
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice III/3024 v úseku km 0,008 - 1,727 (Královehradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle PD: 21=21,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením. - veškeré práce nutné pro zřízení těchto konstrukcí, včetně zemních prací, lože, ukončení, patek, spárování, úpravy vtoku a výtoku. Měří se v [m] délky osy žlabu bez čistících kusů a odtokových vpustí.				
56	935812		ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z KOSTEK DROBNÝCH DO BETONU TL 100MM podobrubnikový rigol dlážděný z žulových kostek max. 100x100 do betonového lože se spárování MC dle situace km 0,252 - 0,347 vpravo 95*0,50=47,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a uložení předepsaného dlažebního materiálu v požadované kvalitě do předepsaného tvaru a v předepsané šířce - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané tloušťce a šířce - úpravu napojení a ukončení - vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - měří se vydlážděná plocha.	M2	47,500		
57	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU odhad bourání ve výkopech : 3=3,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	3,000		
9	Ostatní konstrukce a práce						1 376 805,51

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:							19 024 482,50

ZMĚNY ZÁVAZKŮ ZE SMLOUVY

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

Název veřejné zakázky:

III/3024 Jetřichov

§ 222 - TABULKA K ODSTAVCI 4

Původní smluvní cena (vstupní)		37 449 111,88 Kč bez DPH			
Vyhradil si zadavatel právo na vyhrazené změny závazku (opce)?		NE			
Druh veřejné zakázky		stavební práce			
Vícepráce (k odst. 4)		+ 0,00 Kč bez DPH		Dodatek č. 1	ANO
Méněpráce (k odst. 4)		– 0,00 Kč bez DPH			
Vícepráce (k odst. 4)		+ 0,00 Kč bez DPH		Dodatek č. 2	ANO
Méněpráce (k odst. 4)		– 0,00 Kč bez DPH			
Vícepráce (k odst. 4)		+ 0,00 Kč bez DPH		Dodatek č. 3	ANO
Méněpráce (k odst. 4)		– 0,00 Kč bez DPH			
				Dodatek č. 4	NE
Součet všech víceprací (k odst. 4)		+ 0,00 Kč bez DPH		POSOUZENÍ:	
Součet všech méněprací (k odst. 4)		– 0,00 Kč bez DPH			
Změna závazku ze smlouvy (absolutní hodnota)		0,00 Kč bez DPH		Nejedná se o podstatnou změnu závazku.	
a)	(Změna ZzS) ≤ (limit nadlimitní VZ)	0 Kč ≤ 137 366 000 Kč			
b)	(Změna ZzS / Smluvní cena) ≤ 15 %	0,00 % ≤ 15,00 %			

§ 222 - TABULKA K ODSTAVCI 5

Smluvní cena	37 449 111,88 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 5)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 1	ANO
Méněpráce (k odst. 5)	– 0,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 5)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 2	ANO
Méněpráce (k odst. 5)	– 0,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 5)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 3	ANO
Méněpráce (k odst. 5)	– 0,00 Kč bez DPH		
Součet všech víceprací (k odst. 5)	+ 0,00 Kč bez DPH	POSOUZENÍ:	
Součet všech méněprací (k odst. 5)	– 0,00 Kč bez DPH		
Změna závazku ze smlouvy (absolutní hodnota)	0,00 Kč bez DPH	Nejedná se o podstatnou změnu závazku.	
c) (Změna ZzS / Smluvní cena) ≤ 50 %	0,00 % ≤ 50,00 %		

§ 222 - TABULKA K ODSTAVCI 6

Smluvní cena	37 449 111,88 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 6)	+ 893 904,90 Kč bez DPH	Dodatek č. 1	ANO
Méněpráce (6) související s vícepracemi	- 968 803,00 Kč bez DPH		
Méněpráce (6) nesouvisející s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 6)	+ 1 665 547,30 Kč bez DPH	Dodatek č. 2	ANO
Méněpráce (6) související s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH		
Méněpráce (6) nesouvisející s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 6)	+ 1 406 882,50 Kč bez DPH		

Méněpráce (6) související s vícepracemi	– 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 3	ANO
Méněpráce (6) nesouvisející s vícepracemi	– 0,00 Kč bez DPH		
Součet všech víceprací (k odst. 6)	+ 3 966 334,70 Kč bez DPH		
Součet všech méněprací (k odst. 6) souvisejících s vícepracemi	– 968 803,00 Kč bez DPH		
Součet všech méněprací (k odst. 6) nesouvisejících s vícepracemi	– 0,00 Kč bez DPH	POSOUZENÍ:	
Změna závazku ze smlouvy (absolutní hodnota)	4 935 137,70 Kč bez DPH	Nejedná se o podstatnou změnu závazku.	
c) (Změna ZzS / Smluvní cena) ≤ 50 %	13,18 % ≤ 50,00 %		

§ 222 - NAVÝŠENÍ = SOUHRN Z ODS. 5 A 6			
Smluvní cena	37 449 111,88 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)	+ 3 966 334,70 Kč bez DPH	
	Všechny méněpráce (k odst. 6) související s vícepracemi	- 968 803,00 Kč bez DPH	
Navýšení - souhrn z odst. 5, 6 (vícepráce po odečtení méněprací)		2 997 531,70 Kč bez DPH	POSOUZENÍ: Navýšení nepřekročí 30 %.
(9)	(Navýšení / Smluvní cena) ≤ 30 %	8,00 % ≤ 30,00 %	

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

SOUHRNNÁ TABULKA AKTUÁLNÍHO DODATKU	
Číslo aktuálního dodatku	3
Celková hodnota všech víceprací (aktuálního dodatku)	+ 1 406 882,50 Kč bez DPH
Celková hodnota všech méněprací (aktuálního dodatku)	- 0,00 Kč bez DPH
Celkové navýšení smluvní ceny (aktuálního dodatku)	1 406 882,50 Kč bez DPH

SOUHRNNÁ TABULKA VŠECH DODATKŮ

Původní smluvní cena (vstupní)	37 449 111,88 Kč bez DPH
Cena po navýšení z dodatku č. 1	37 374 213,78 Kč bez DPH
Cena po navýšení z dodatku č. 2	39 039 761,08 Kč bez DPH
Cena po navýšení z dodatku č. 3	40 446 643,58 Kč bez DPH
Současná cena se zahrnutím všech změn (bez DPH)	40 446 643,58 Kč bez DPH

Výpočet provedl/a:

