

DODATEK č. 1
ke Smlouvě o dílo ze dne 23. 12. 2021
(dále jen „Dodatek“)

MEZI:

(1) **Královéhradecký kraj**

Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové

IČO: 708 89 546

DIČ: CZ70889546

zastoupený hejtmánem Mgr. Martinem Červíčkem

bankovní spojení: [REDACTED]

[REDACTED]

(dále jen „Objednatel“) na jedné straně

a

(2) **EUROVIA CS, a.s.**

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

IČO: 452 74 924

DIČ: CZ45274924 zastoupený Ing. Michalem Šumpíkem, ředitelem závodu Čechy východ, dle plné moci

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

bankovní spojení: [REDACTED]

[REDACTED]

(dále jen „Zhotovitel“) na straně druhé

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

na zhotovení díla „**III/3041 Maršov u Úpice, rekonstrukce komunikace, I. etapa, intravilán Libňatov**“.

Na základě vzájemných dohod ve smyslu Evidenčního listu změny stavby č. 1, který je přílohou a nedílnou součástí tohoto dodatku včetně tabulky Změny závazků ze smlouvy, sjednaly smluvní strany následující změny výše uvedené smlouvy o dílo:

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

1. Objednatel přijímá nabídku Zhotovitele na provedení a dokončení Díla „**III/3041 Maršov u Úpice, rekonstrukce komunikace, I. etapa, intravilán Libňatov**“, včetně změny č. 1 v dané lokalitě a určené lhůtě, specifikovaných v dokumentech v článku II. této Smlouvy (dále jen „Dílo“) a zároveň se zavazuje za zhotovení Díla zaplatit cenu ve výši **48 527 807,86 Kč** vč. **DPH** (slovy čtyřicet osm milionů pět set dvaceti sedmi tisíc osmi set sedmi Korun českých osmdesát šest haléřů) v souladu se zněním nabídky (bod (c) článek II. Smlouvy).

Číslo stavby: 36610a

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

Cena bez DPH	40 105 626,33 korun českých
DPH (21%)	8 422 181,53 korun českých
Cena celkem	48 527 807,86 korun českých

3) Oceněný výkaz výměr SO 101 Silnice III/3041 km 0,000 – 1,080 ve smyslu článku II. Obsah Smlouvy odst. 1 písm. (k) Formuláře a další dokumenty se nahrazuje novým výkazem dle sjednané změny včetně tabulky rekapitulace nabídkové ceny. Tabulka rekapitulace nabídkové ceny a nový oceněný výkaz výměr SO 101 Silnice III/3041 km 0,000 – 1,080, je přílohou a nedílnou součástí tohoto dodatku.

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

Dodatek je vyhotoven v šesti stejnopisech, z nichž Objednatel obdrží čtyři vyhotovení a Zhotovitel obdrží dvě 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.

Uzavření tohoto dodatku bylo schváleno usnesením Rady Královéhradeckého kraje č. RK/17/722/2022 ze dne 16.5.2022

V Hradci Králové dne 2207 -50- 17

.....
Objednatel
Mgr. Martin Červíček
hejtman

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

EVIDENČNÍ LIST ZMĚNY STAVBY

Číslo změny :

Číslo stavby:	36610a
Registrační číslo projektu:	
Smlouva o dílo uzavřena dne:	23.12.2021

Název stavby:

1

„III/3041 Maršov u Úpice, rekonstrukce komunikace, I. etapa (intravilán Libňatov)“

Název objektu:

SO.101 Silnice III/3041 - km 0,000-1,800

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 Šír, projektování dopr. Staveb a.s. - Ing. Jan Fiala

Zhotovitel :

EUROVIA CS, a.s., Národní 1387/10, Nové Město, 110 00 Praha

Popis a zdůvodnění změny :

Návrh změn vyvolaných zjištěným skutečným stavem na stavbě „III/3041 Maršov u Úpice, rekonstrukce komunikace, I. etapa (intravilán Libňatov)“:

1. SO.101 Silnice III/3041 - km 0,000-1,800

Na základě nevyhovujících výsledků provedených statických zatěžovacích zkoušek na pláni tělesa vozovky byla navržena změna konstrukce s použitím vrstvy ŠCM – šetrk částečně vyplněný cementovou maltou. Tato technologie umožní překlenout neúnosné podloží v oblasti parapláně a zajistí kontinuální a plynulou výstavbu i za zhoršených klimatických podmínek. Jako krycí vrstva byla ponechána nestmelená vrstva ze šetrkodrtě frakce 0/32 (0/63) v souladu s návrhem původní PD, která zajistí překlenutí případných deformací z vrstvy stmelené do asfaltobetonového souvrství. Asfaltobetonové souvrství zůstává ve skladbě projektové dokumentace stavby. Při zemních pracích byla dále v místě budované opěrné zdi SO.101 byla zjištěna prosakující spodní voda z příkloněného svahu, kterou je nutné odvést mimo rub opěrné zdi v km. Pro odvodnění bude v km 0,845 - 0,992 doplněna drenáž DN 150 mm podél opěrné zdi v délce 147 m se zaústěním do nově navizevané betonové šachty pro drenáž s navrtávkou v km 0,845. Tyto práce nebylo možné z dříve zajištěných podkladů předvídat. Jedná se o dodatečné stavební práce, které nebyly zahrnuty v původním závazku ze smlouvy na zakázku, jejich potřeba vznikla v důsledku okolností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat, a tato změna nemění celkovou povahu zakázky.

Měněpráce 882 091,84 Kč bez DPH; Vícepráce 7 459 703,94 Kč bez DPH.

Přílohy evidenčního listu :

1. Rekapitulace ceny po změně č.1 Soupis objektů s DPH po změně č. 1
2. ZBV č. 1 a 2 SO.101 Silnice III/3041 - km 0,000-1,800
3. Cena betonové šachty z OTSKP
4. Nevyhovující zkouška na úrovni pláň
5. Stanovisko projektanta a AD

Ceny uvedeny v Kč včetně DPH :

Cena dle SML bez dodatků (základní):	Cena dle rozpočtu ze SML o dílo a dodatku č. 1 (nezaokrouhlená):	Cena navrhovaných změn č. 1:		Nová cena stavby po změně č. 1:	Celková změna +/- oproti cen. nabídce:
		méněpráce	vícepráce		
40 492 794,57 Kč	-	1 067 331,13 Kč	9 102 344,41 Kč	48 527 807,86 Kč	8 035 013,29 Kč
Součet cen změn od počátku stavby včetně změny č.1:		1 067 331,13 Kč	9 102 344,41 Kč		

Odsouhlasení změny :

	Název firmy :	Jméno a příjmení :	Datum :
Zhotovitel:	EUROVIA CS, a.s., Národní 1387/10, Nové Město, 110 00	Marek Buřval	
Projektant (autorský dozor):	Ing. Ivan Šír, projektování dopr. Staveb a.s.	Ing. Jan Fiala	
Správce stavby:	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.		
Hlavní inženýr:	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.	Ing. Jiří Koutník	
Technický dozor stavebníka:	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.	Ing. Daniel Jakwerth	

Název stavby:

„36610a - III/3041 Maršov u Úpice, rekonstrukce komunikace, I. etapa, intravilán Libňatov“

Rekapitulace ceny po změně č. 1

OBJEKT	NÁZEV	NABÍDKOVÁ CENA BEZ DPH (bez zaokrouhlení)	ZMĚNA Č. 1		CENA CELKEM BEZ DPH
			vícepráce	méněpráce	
SO 000.1	Všeobecné a předběžné položky I. etapa	1 137 114,17	0,00	0,00	1 137 114,17
SO 001.1	Příprava území I. etapa	330 102,30	0,00	0,00	330 102,30
SO 101	Silnice III/3041 km 0,000 - 1,080	18 922 727,17	7 522 598,69	882 091,84	25 563 234,02
SO 101.1	Propustek v km 0,535	313 544,92	0,00	0,00	313 544,92
SO 121	Vyvolané úpravy silnic II. třídy	186 153,04	0,00	0,00	186 153,04
SO 131	Vyvolané úpravy MK, ÚK, chodníků a sjezdů v úseku km 0,000 - 1,080	1 295 665,00	0,00	0,00	1 295 665,00
SO 190.1	Trvalé dopravní značení II/3041	231 037,79	0,00	0,00	231 037,79
SO 201	Most ev.č. 3041-1	3 358 499,59	0,00	0,00	3 358 499,59
SO 202	Most ev.č. 3041-2 (Královohradecký kraj)	3 332 382,53	0,00	0,00	3 332 382,53
SO 301	Rekonstrukce dešťové kanalizace v úseku km 0,000 - 1,080	3 608 200,27	0,00	0,00	3 608 200,27
SO 901.1	Dopravně inženýrská opatření I. etapa	749 692,70	0,00	0,00	749 692,70
CFNA CELKEM bez DPH		33 465 119,48	7 522 598,69	882 091,84	40 105 626,33
DPH 21 %		7 027 675,09	1 579 745,72	185 239,29	8 422 181,53
CENA CELKEM		40 492 794,57	9 102 344,41	1 067 331,13	48 527 807,86

EUROVIA CS, a.s.

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

Správce stavby
Údržba Silnic Královehradeckého kraje a.s.
Ing. Daniel Jakwerth
Kutnohorská 59/23
500 04 Hradec Králové 01

Naše značka

Vyřizuje/linka

Hradec Králové
4. 5. 2022

Stavba: „III/3041 Maršov u Úpice, rekonstrukce komunikace, I. Etapa (intravilán Libňatov)“

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

Vážený pane inženýre,

na základě zjištěných skutečností na stavbě, které se týkají změn *stavebně technického řešení konstrukce stavebního objektu SO 101 (ZBV č. 1 Změna konstrukce vozovky a ZBV 2 Doplnění drenáže ve staničení km 0,845 – km 0,992)*, zjištěných v průběhu provádění prací, které jsou popsány níže, předkládáme toto oznámení.

Na stavbě byly provedeny statické zatěžovací zkoušky stávající konstrukce a zemní pláň s nevyhovujícím výsledkem, které jsou uvedeny v příloze tohoto oznámení. Jako dalším argumentem je skutečnost, zjištěná v průběhu provádění kopaných sondy. Charakter materiálů je ve všech provedených sondách stejný. Jedná se s vyšší převahou o pískovcový hrubozrnný materiál. S ohledem na druh a frakci tohoto materiálu v tuto chvíli opouštíme po konzultaci s projektantem stavby návrh zlepšení zemin hydraulickými pojivy. Stávající materiál je charakterem pískovce s nižší pevností, špatným tvarovým indexem a vyšší namrzavostí. Na základě výše popsaného předkládáme variantu technického řešení s použitím ŠCM – Štěrk částečně vyplněný cementovou maltou. Tato technologie nám umožní překlenout neúnosné podloží v oblasti parapláňe a zajistí kontinuální a plynulou výstavbu i za zhoršených klimatických podmínek. Jako krycí vrstvu uvažujeme nestmelenou vrstvu štěrkodeřtě frakce 0/32 (0/63) v souladu s návrhem PD, která zajistí překlenutí případných deformací z vrstvy stmelené do asfaltobetonového souvrství. Asfaltobetonové souvrství zůstává ve skladbě projektové dokumentace stavby.

V průběhu provádění zemních prací byla dále v místě budované opěrné zdi SO 101 zjištěna prosakující spodní voda z příkloněného svahu, kterou považujeme za nutné odvést mimo rub opěrné zdi. Pro odvodnění navrhujeme použít drenážní potrubí DN 150 v celkové délce 147 mm se zaústěním do nové betonové kanalizační šachty. Předmětné změny byly konzultovány a odsouhlaseny projektantem stavby a AD Ing. Fialou.

Na základě výše uvedeného, zasíláme toto oznámení správci stavby. Jedná se o změny oproti zadávací dokumentaci stavby a nepředvídatelné skutečnosti, což způsobuje Zhotoviteli překážku v provádění Díla a 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 1.9, 8.4, 17.3 a 17.4 nárok (claim) na:

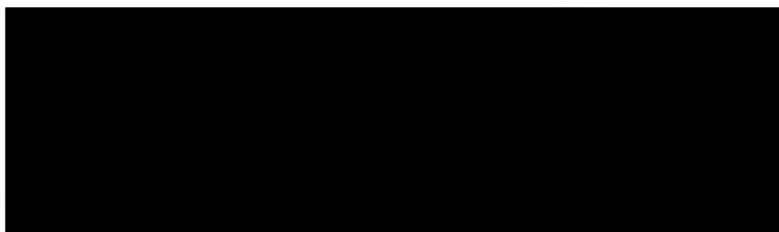
- Nárok na dodatečnou platbu

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 pozdravem,

Buřval Marek – Hlavní stavbyvedoucí



PROTOKOL O STATICKÉ ZATĚŽOVACÍ ZKOUŠCE
Číslo:
0708492
ZÁKAZNÍK: EUROVIA CS, a.s., závod Čechy východ, Piletická 498, 503 41 Hradec Králové, p. Cupal

DATUM ZKOUŠKY:
18.03.2022

STAVBA: III/3041 Maršov u Úpice, rekonstrukce komunikace, I. etapa, intravelán

MATERIÁL: místní mat. - zemina

OBJEKT: SO 101

ZKOUŠKU PROVEDL:
Jiří Petr

ZKOUŠENÁ KONSTRUKCE: pláň

POČASÍ, TEPLOTA: jasno 5°C

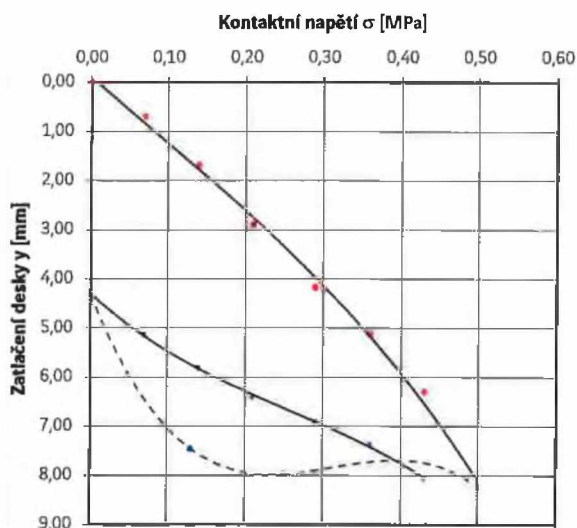
STANIČENÍ: km 0,930

Č. VZ. U ZÁKAZNÍKA: ---

UMÍSTĚNÍ ZKOUŠKY: 1m od PK

statická zatěžovací zkouška ČSN 72 1006 /příloha 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	1,68
4		0,21	2,89
5		0,29	4,17
6		0,36	5,12
7		0,43	6,29
8		0,50	8,23
9	Odlehčení	0,25	7,97
10		0,13	7,45
11		0,00	4,31
12	Druhý zatěžovací cyklus	0,00	4,31
13		0,07	5,14
14		0,14	5,81
15		0,21	6,40
16		0,29	6,91
17		0,36	7,37
18		0,43	8,05



zatěžovací větev		1.	2.
σ_{max}	[MPa]	0,50	0,43
a_1	[mm/MPa]	11,272	10,441
a_2	[mm/MPa]	9,806	-4,980
E_{def}	[MPa]	13,9	27,1
E_{def2} / E_{def1}		1,95	

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

protokol vyhotovil:

Centrální laboratoř, U Michelského 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: C261250210, T/ +420 224 952 222, E/ sekretariat@eurovia.cz

Městský soud v Praze oddíl C, vložka 26988, dne 13.6.1994, Komerční banka, Číslo účtu: 0141830158/0100

PROTOKOL O STATICE ZATEZOVACI ZKOUSCE
Číslo:
0708494
ZÁKAZNÍK: EUROVIA CS, a.s., závod Čechy východ, Piletická 498, 503 41 Hradec Králové, p. Buřval

DATUM ZKOUŠKY:
18.03.2022

STAVBA: III/3041 Maršov u Úpice, rekonstrukce komunikace, I.etapa, intravelán

MATERIÁL: ŠD 0/32

ZKOUŠKU PROVEDL:
Jiří Petr

OBJEKT: SO 101

ZKOUŠENÁ KONSTRUKCE: konstrukce

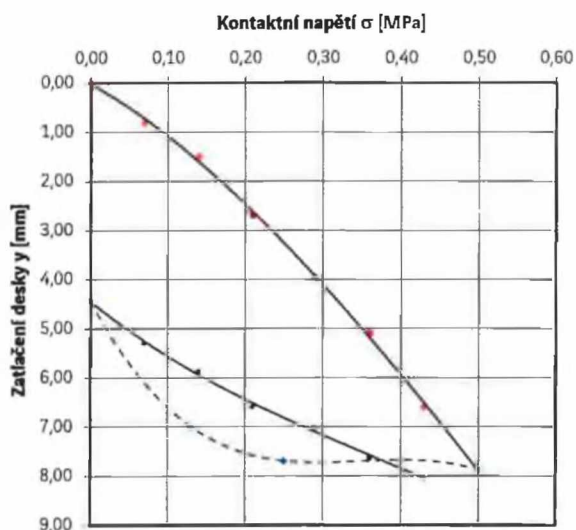
STANIČENÍ: km 0,932

UMÍSTĚNÍ ZKOUŠKY: 1m od PK

POČASÍ, TEPLOTA: jasno 5°C
Č. VZ. U ZÁKAZNÍKA: ---

statická zatěžovací zkouška ČSN 72 1006 /příloha A/

Bod číslo	Fáze zkoušky	Kontaktní napětí: σ [MPa]	Zatlačení desky y [mm]
1	První zatěžovací cyklus	0,00	0,00
2		0,07	0,80
3		0,14	1,50
4		0,21	2,69
5		0,29	3,96
6		0,36	5,10
7		0,43	6,59
8		0,50	7,88
9	Odlehčení	0,25	7,69
10		0,13	6,99
11		0,00	4,43
12	Druhý zatěžovací cyklus	0,00	4,43
13		0,07	5,29
14		0,14	5,88
15		0,21	6,59
16		0,29	7,01
17		0,36	7,64
18		0,43	8,03



zatěžovací větev		1.	2.
σ_{max}	[MPa]	0,50	0,43
a_1	[mm/MPa]	10,735	11,137
a_2	[mm/MPa]	10,551	-6,767
E_{def}	[MPa]	14,1	27,3
E_{def2} / E_{def1}		1,95	

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

protokol vyhotovil

Datum: 2022.03.21 08:42:50 18100

vedoucí laboratoře Hradec Králové

Centrální laboratoř, U Michelského lesa 1581/2 140 00 Praha 4, T/ 224 951 251, E/ 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

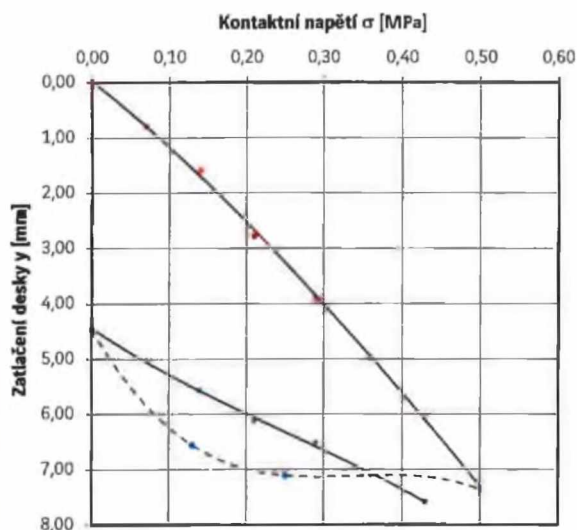
Městský soud v Praze oddíl C, vložka 28988, dne 13.6.1994, Komerční banka, Číslo účtu: 0141830198/0100

PROTOKOL O STATICE ZATEŽOVACÍ ZKOUSCE
Číslo:
0708495
ZÁKAZNÍK: EUROVIA CS, a.s., závod Čechy východ, Piletická 498, 503 41 Hradec Králové, p. Buřval

DATUM ZKOUŠKY: 18.03.2022	STAVBA: III/3041 Maršov u Úpice, rekonstrukce komunikace, I.etapa, Intravelán MATERIÁL: místní mat. - zemina
ZKOUŠKU PROVEDL: Jiří Petr	OBJEKT: SO 101 ZKOUŠENÁ KONSTRUKCE: pláň STANIČENÍ: km 0,660 UMÍSTĚNÍ ZKOUŠKY: 1m od LK POČASÍ, TEPLOTA: jasno 5°C Č. VZ. U ZÁKAZNÍKA: ---

statická zatěžovací zkouška ČSN 72 1006 /příloha A/

Bod číslo	Fáze zkoušky	Kontaktní napětí: σ [MPa]	Zatlačení desky y [mm]
1	První zatěžovací cyklus	0,00	0,00
2		0,07	0,79
3		0,14	1,59
4		0,21	2,77
5		0,29	3,90
6		0,36	4,98
7		0,43	6,00
8		0,50	7,36
9	Odlehčení	0,25	7,11
10		0,13	6,56
11		0,00	4,45
12	Druhý zatěžovací cyklus	0,00	4,45
13		0,07	5,03
14		0,14	5,57
15		0,21	6,13
16		0,29	6,52
17		0,36	7,09
18		0,43	7,59



zatěžovací větev		1.	2.
σ_{max}	[MPa]	0,50	0,43
a_1	[mm/MPa]	12,298	7,911
a_2	[mm/MPa]	5,121	-1,729
E_{def}	[MPa]	15,1	31,4
E_{def2} / E_{def1}		2,07	

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

protokol vyhotovl

vedoucí laboratoře Hradec Králové

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

pracoviště CLD7 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



Marek Buřval

EUROVIA CS, a.s.

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

Naše značka
Šír/09/2022

Vyřizuje / linka
Fiala / [REDACTED]

Hradec Králové
6.5.2022

Věc: Stanovisko AD k návrhu ZBV č. 1 a č. 2 na stavbě „III/3041 Maršov u Úpice, rekonstrukce komunikace, I. etapa, intravilán Libňatov“

Jako generální projektant a osoba provádějící výkon autorského dozoru na stavbě „II/3041 Maršov u Úpice, rekonstrukce komunikace, I. etapa, intravilán Libňatov“ Vám k zaslanému návrhu ZBV č.1 a č.2 řešícímu změny proti zadávací dokumentaci na objektu komunikace SO 101 sděluji následující:

ZBV č.1 – Změna technologie sanace podloží

Na základě nevyhovujících výsledků statických zatěžovacích zkoušek bylo rozhodnuto o nutné sanaci podloží. Vzhledem k výrazně proměnné výškové úrovni podkladního štětu a různorodému charakteru zemin v podloží komunikace nemohla být použita původně navržená stabilizace pláně hydraulickým pojivem.

Vzhledem k charakteru podloží byla zvolena technologie využití vrstvy štěrku částečně vyplněného cementovou maltou. Tato technologie umožní překlenout neúnosné a nestejnorodé podloží v oblasti parapláně a zajistí kontinuální a plynulou výstavbu bez možného vlivu klimatických podmínek. Ostatní konstrukční vrstvy komunikace budou ponechány bez úprav.

ZBV č.2 – Doplnění podélné drenáže

Po odstranění konstrukčních vrstev komunikace na konci úseku bylo zjištěno, že do podloží komunikace se zleva z přilehlého svahu tlačí podpovrchová voda. Vzhledem k tomu, že průnik vody do podkladních vrstev a podloží komunikace je příčinou většiny budoucích poruch, bylo rozhodnuto vodu odvést systémem drenáží do nově navržené dešťové kanalizace. Vzhledem k délce drenáže je v trase navržena jedna nová revizní šachta, do které je zároveň dopojena drenáž za rubem opěrné zdi pro svodidla.



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

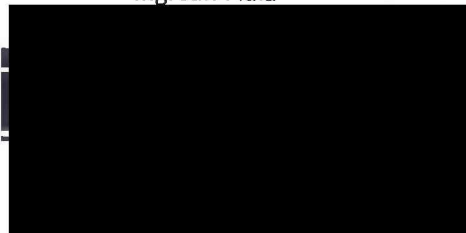
Ing. Ivan Šír, projektování dopravních staveb a.s.
Haškova 1714/3, 500 02 Hradec Králové



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

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 36610a III/3041 Maršov u Úpice, rekonstrukce komunikace, I. etapa, intravilán Libňatov_KHK (EUROVIA)

Objekt: E1 I. ETAPA

Rozpočet: SO 101 Silnice III/3041 km 0,000 - 1,080 (Královéhradecký kraj)

Objednavatel: Královéhradecký kraj

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

Zhotovitel:

Základní cena: 18 922 727,17 Kč

Cena celková: 25 563 234,02 Kč

DPH: 5 368 279,14 Kč

Cena s daní: 30 931 513,16 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 25 563 234,02 Kč

Vypracoval zadání: Fiala

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 22.03.2021

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36610a III/3041 Maršov u Úpice, rekonstrukce komunikace, I. etapa, intravilán Libňatov_KHK (EUROVIA)
Objekt: E1 I. ETAPA
Rozpočet: SO 101 Silnice III/3041 km 0,000 - 1,080 (Královohradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014112	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) suť, kámen, beton pol. 11332 1284*1,9+ pol. 11334 10*2,2+ pol. 11352 26*0,2*0,5+ pol. 965821 16*0,3*0,3*0,8*2,2+ pol. 96615: 7*2,5+ pol. 96687 2*0,5*0,5*1,3*2,0+ pol. 969234: 0,051*13,94=2 486,245 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	2 486,245		
2	014112	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) nefrézovatelná část podkladní vrstvy z PM - dle průřezu ZAS-T1 a T2 na skládku IO pol. 11333 292*2,2=642,400 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	642,400		
3	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) zemina pol. 12373 1099*1,9+ pol. 12673 734*1,9+ pol. 12920 900*0,15*1,9+ pol. 12930A 184,4*1,9+ pol. 13273a 92*1,9+ pol. 13273b 225,7*1,9=4 693,190 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	10 296,284		
4	014201		POPLATKY ZA ZEMNÍK - ZEMINA zemina pro pol. 173103 nenamrzavý, nesoudržný materiál podmínečně vhodný dle ČSN 736133	M3	212,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36610a III/3041 Maršov u Úpice, rekonstrukce komunikace, I. etapa, intravilán Libňatov_KHK (EUROVIA)
Objekt: E1 I. ETAPA
Rozpočet: SO 101 Silnice III/3041 km 0,000 - 1,080 (Královehradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			212=212,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku)				
0			Všeobecné konstrukce a práce				2 854 167,08

1 Zemní práce

5	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO stávající podkladní vrstvy ze ŠD a ŠP včetně výpňového materiálu (dlažba, kámen, štět) - na trvalou skládku dle situace a průzkumů odečteno z Autocadu 5840=5 840,000 [A] tloušťka ŠD 0,20=0,200 [B] (a*b)*1,10=1 284,800 [C] včetně rozšíření proti teoretické ploše krytu Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	1 284,800		
6	11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM asfaltové vrstvy pod úrovní frézování - v oblastech stavby s kvalit. třídou ZAS-T1 a ZAS-T2 vč. naložení, odvozu a uložení na skládku dodavatele, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití recyklovaného materiálu dle situace a průzkumů odečteno z Autocadu 5840=5 840,000 [A] tloušťka frézování EKZ+PM 0,05=0,050 [B] a*b=292,000 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	292,000		
7	11334		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEMENT POJIVEM	M3	10,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36610a III/3041 Maršov u Úpice, rekonstrukce komunikace, I. etapa, intravilán Libňatov_KHK (EUROVIA)
Objekt: E1 I. ETAPA
Rozpočet: SO 101 Silnice III/3041 km 0,000 - 1,080 (Královehradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vrstvy stávajícího KSC - na trvalou skládku v ploše lokálních vysrávek a historických oprav IS 50*0,20=10,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
8	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH dle situace 5+13+8=26,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M	26,000		
9	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH odstranění stávajících živičných vrstev vč. zazubení stávajících vrstev v místě napojení - kvalitativní třída ZAS-T1 a ZAS-T2 vč. naložení, odvozu a uložení na skládku dodavatele, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití recyklovaného materiálu dle situace a průzkumů odečteno z Autocadu 5840=5 840,000 [A] tloušťka frézování EKZ+PM 0,07=0,070 [B] a*b=408,800 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	408,800		
10	113764		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 400MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE komůrka dle VL 211.07 pro zálivku za horka	M	674,500		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36610a III/3041 Maršov u Úpice, rekonstrukce komunikace, I. etapa, intravilán Libňatov_KHK (EUROVIA)
Objekt: E1 I. ETAPA
Rozpočet: SO 101 Silnice III/3041 km 0,000 - 1,080 (Královohradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			konec úseku 5,50=5,500 [A] začátek úseku v SO121 napojení na římsy mostu a příčné spáry na mostě ev.č. 3041-1 11,5+12,5+2*7,0=38,000 [B] napojení na římsy mostu a příčné spáry na mostě ev.č. 3041-2 13,0+13,0+2*6,5=39,000 [C] podélné spáry u říms pro svodidla 20+56=76,000 [D] podélné spáry u rigolů rigoly 0,75m 22+54+159+35+33+37+15+51+12=418,000 [E] rigoly 0,50m 98=98,000 [F] a+b+c+d+e+f=674,500 [G] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.				
11	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I Včetně odvozu na trvalou skládku dle situace a VPŘ v ploše odstranění konstrukce pro skladbu A odečteno z Autocadu 5840=5 840,000 [A] včetně rozšíření proti teoretické ploše krytu a*1,15=6 716,000 [B] průměrná tloušťka odkopu 0,08=0,080 [C] b*c=537,280 [D] v ploše sanací šířka na parapláni 2,0=2,000 [E] délka sanací 20% délky úseku oboustranně 1080*2*0,20=432,000 [F] e*f*1,30 včetně přesahů a šikmých částí=1 123,200 [G] tloušťka sanací 0,50=0,500 [H] g*h=561,600 [I] d+i=1 098,880 [J] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)	M3	4 036,736		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36610a III/3041 Maršov u Úpice, rekonstrukce komunikace, I. etapa, intravilán Libňatov_KHK (EUROVIA)
Objekt: E1 I. ETAPA
Rozpočet: SO 101 Silnice III/3041 km 0,000 - 1,080 (Královohradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
12	12573	a	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I zpětné natěžení ornice z reprofilace příkopů pro pol. 18220 285=285,000 [A]	M3	285,000		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36610a III/3041 Maršov u Úpice, rekonstrukce komunikace, I. etapa, intravilán Libňatov_KHK (EUROVIA)
Objekt: E1 I. ETAPA
Rozpočet: SO 101 Silnice III/3041 km 0,000 - 1,080 (Královohradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
13	12573	b	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I zemina ze zemníku pro pol. 173103, odvoz na stavbu 212=212,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)	M3	212,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36610a III/3041 Maršov u Úpice, rekonstrukce komunikace, I. etapa, intravilán Libňatov_KHK (EUROVIA)
Objekt: E1 I. ETAPA
Rozpočet: SO 101 Silnice III/3041 km 0,000 - 1,080 (Královohradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
14	12673		ZŘÍZENÍ STUPŇŮ V PODLOŽÍ NÁSYPU TŘ. I plocha řezu úpravy 2,9=2,900 [A] délka úpravy délky úseků 50+44+13+15+108=230,000 [B] (a*b)*1,10=733,700 [C] včetně krajních klínů a nájezdu Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	733,700		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36610a III/3041 Maršov u Úpice, rekonstrukce komunikace, I. etapa, intravilán Libňatov_KHK (EUROVIA)
Objekt: E1 I. ETAPA
Rozpočet: SO 101 Silnice III/3041 km 0,000 - 1,080 (Královohradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
15	12924		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 200MM seříznutí stávajících krajnic, tl.150 mm, na skládku dle situace a VPŘ vlevo 14,146+7,793+53,444+39,714+60,413+28,707+27,521+7,307+79,363+3,365+27,117+27,930=376,820 [A] vpravo 82,333+26,667+23,416+3,229+0,573+9,577+9,006+14,717+25,266+21,198+33,551+2,672+5,495+108,531+17,123+19,439+46,583+73,775=523,151 [B] a+b=899,971 [C] 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)	M2	899,971		
16	12930		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU množství 0,3 m3/m, na mezideponii materiál z reprofilace pro zpětné ohumusování 2845*0,10=284,500 [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	284,500		
17	12930	A	ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU množství 0,3 m3/m, nevyužitelný přebytek - odvoz na skládku dle situace celková délka reprofilace 50+44+27+22+32+13+30+23+13+109+32+37+49+9+26+23+15+108+110+11+17+60+390+313=1 563,000 [A] výpočet přebytku při předpokladu 0,3 m3/bm a využití materiálu na zpětné ohumusování a*0,3-2845*0,10=184,400 [B] 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	184,400		
19	13273	b	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	225,720		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36610a III/3041 Maršov u Úpice, rekonstrukce komunikace, I. etapa, intravilán Libňatov_KHK (EUROVIA)
Objekt: E1 I. ETAPA
Rozpočet: SO 101 Silnice III/3041 km 0,000 - 1,080 (Královohradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			výkop pro římsy pro svodidla				
			dle situace a VPŘ				
			plocha řezu 2,7=2,700 [A]				
			délka říms 20+56=76,000 [B]				
			(a*b)*1,10=225,720 [C] včetně krajních klínů a nájezdu				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje:				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				
			- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
			- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.				
			- příplatek za lepivost				
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)				
			- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)				
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody				
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů				
			- vytahování a nošení výkopku				
			- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni				
			znehodnocené klimatickými vlivy				
			- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek				
			- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)				
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti				
			- třídění výkopku				
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
			- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
18	13273	a	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	103,482		
			výkopy rýh pro kanalizaci, vše se odveze na trvalou skládku, vč. rozšíření a prohl. pro vpusti				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36610a III/3041 Maršov u Úpice, rekonstrukce komunikace, I. etapa, intravilán Libňatov_KHK (EUROVIA)
Objekt: E1 I. ETAPA
Rozpočet: SO 101 Silnice III/3041 km 0,000 - 1,080 (Královehradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle výkazu výkopu rýh (pouze přípojky) - viz. příloha TZ SO301 (z listu 4): 68,849=68,849 [A] rozšíření pro vpusti: $1,8*0,65*(1,64+1,16+0,97+0,97+1,16+1,26+1,34)=9,945$ [B] prohloubení pro vpusti: $1,8*1,8*0,57*7=12,928$ [C] Celkem: A+B+C=91,722 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
20	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení materiálu z reprofilace příkopů pro využití na ohumusování pol. 12930 $284,50=284,500$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	284,500		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36610a III/3041 Maršov u Úpice, rekonstrukce komunikace, I. etapa, intravilán Libňatov_KHK (EUROVIA)
Objekt: E1 I. ETAPA
Rozpočet: SO 101 Silnice III/3041 km 0,000 - 1,080 (Královohradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
21	173103		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUT DO 100% PS zásyp vhodnou nenamrzavou zeminou, se zhutněním min. 98% PS dle situace a VPŘ klín pod krajnicí 0,7*0,25=0,175 [A] délky úseků 50+44+13+69+30+23+27+27+11+32+32+13+109+32+33+15+14+14+15+23+8+8+5+18+110+11+67+12+17+313+19=1 214,000 [B] a*b=212,450 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů	M3	212,450		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36610a III/3041 Maršov u Úpice, rekonstrukce komunikace, I. etapa, intravilán Libňatov_KHK (EUROVIA)
Objekt: E1 I. ETAPA
Rozpočet: SO 101 Silnice III/3041 km 0,000 - 1,080 (Královehradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
22	17481		ZÁSYPA A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zásyp výkopů pro kanalizaci pod úroveň paraplaně, hlinito písčité zemina se zhuťněním - vč. dovozu ze zdroje dle zhotovitele a poplatku za nakoupení Výkop rýh celkem: 91,722=91,722 [A] Odpočet: podsypy potrubí: -3,989=-3,989 [B] obsypy vč.trub: -19,947=-19,947 [C] desky: -2,268=-2,268 [D] vpusti: -3,1416*0,55*0,55/4*(8,5+0,47*7)=-2,801 [E] Celkem: A+B+C+D+E=62,717 [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 (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	62,717		
23	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ frakce 0-8 mm, vč. ztrátového a zhuťnění	M3	28,021		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36610a III/3041 Maršov u Úpice, rekonstrukce komunikace, I. etapa, intravilán Libňatov_KHK (EUROVIA)
Objekt: E1 I. ETAPA
Rozpočet: SO 101 Silnice III/3041 km 0,000 - 1,080 (Královehradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Technická specifikace:	dn 200: $34,69 \times 1,15 \times 0,5 = 19,947$ [A] Odpočet trub: $-3,1416 \times 0,2 \times 0,2/4 \times 34,69 = -1,090$ [B] Celkem: $A+B=18,857$ [C] 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 - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
24	17980		NÁSYPY Z ARMOVANÝCH ZEMIN Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	733,700		
		Technická specifikace:	dle situace a VPŘ plocha řezu úpravy $2,9=2,900$ [A] délka úpravy délky úseků $50+44+13+15+108=230,000$ [B] $(a*b)*1,10=733,700$ [C] včetně krajních klínů a nájezdu Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36610a III/3041 Maršov u Úpice, rekonstrukce komunikace, I. etapa, intravilán Libňatov_KHK (EUROVIA)
Objekt: E1 I. ETAPA
Rozpočet: SO 101 Silnice III/3041 km 0,000 - 1,080 (Královohradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje armovací síť - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje armovací síť				
25	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I dle situace a VPŘ v ploše pláně konstrukce A v ploše skladby A $(90+2180+1615+2155)*1,35=8\,154,000$ [A] včetně rozšíření proti teoretické ploše krytu v ploše lokálních sanací šířka na parapláni $2,0=2,000$ [B] délka sanací 20% délky úseku oboustranně $1080*2*0,20=432,000$ [C] $b*c*1,30=1\,123,200$ [D] včetně přesahů a šikmých částí $a+d=9\,277,200$ [E] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	9 277,200		
26	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU	M3	284,508		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36610a III/3041 Maršov u Úpice, rekonstrukce komunikace,I. etapa, intravilán Libňatov_KHK (EUROVIA)
Objekt: E1 I. ETAPA
Rozpočet: SO 101 Silnice III/3041 km 0,000 - 1,080 (Královehradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zpětné rozprostření ornice v prostorech dotčených stavbou využit materiál z reprofilace svahů a příkopů dle situace 117,059+348,539+0,000+292,422+144,648+5,241+29,208+136,408+14,345+32,974+28,792+196,046+10,255+4,377+4,068+60,744+56,102+10,045+74,757+39,997+27,7 36+64,640+30,243+32,167+18,680+18,541+7,522+9,928+19,196+18,951+37,796+1,122+35,949+74,933+0,781+43,630+73,800+39,238+162,795+14,445+9,273+5,275+8 4,786+46,069+18,977+33,678+27,813+62,203+187,643+31,240=2 845,077 [A] a*0,10=284,508 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
1		Zemní práce					2 577 175,83

2		Základy					
27	21331		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO) drenáž za rubem říms pro svodidla dle VPŘ plocha v řezu 0,40*0,40-3,1415*0,15*0,15*0,25=0,142 [A] délka říms 20+56=76,000 [B] (a*b)*1,20=12,950 [C] včetně odstupňování Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M3	12,950		
28	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE separační geotextílie na pláni nebo parapláni, CBR > 3kN, pevnost v tahu > 5kN/m, průtažnost > 10 % dle TP 97 dle situace a VPŘ v ploše lokálních sanací šířka na parapláni 2,0=2,000 [B] délka sanací 20% délky úseku oboustranně 1080*2*0,20=432,000 [C] b*c*1,30=1 123,200 [D] včetně přesahů a šikmých částí Technická specifikace: Položka zahrnuje:	M2	7 731,400		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36610a III/3041 Maršov u Úpice, rekonstrukce komunikace, I. etapa, intravilán Libňatov_KHK (EUROVIA)
Objekt: E1 I. ETAPA
Rozpočet: SO 101 Silnice III/3041 km 0,000 - 1,080 (Královehradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru				
29	21450		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA vrstvy pro sanaci AZ - směs ŠD 0-45 (60%) a Rmat (40%) v ploše lokálních sanací šířka na parapláni 2,0=2,000 [B] délka sanací 20% délky úseku oboustranně 1080*2*0,20=432,000 [C] b*c*1,30=1 123,200 [D] včetně přesahů a šikmých částí tloušťka sanací 0,50=0,500 [E] d*e=561,600 [F] 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	561,600		
30	21461		SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE ochrana izolace na rubu dle situace a VPŘ délka na řezu 1,80=1,800 [A] délka říms 20+56=76,000 [B] (a*b)*1,15=157,320 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2	157,320		
31	215663		ÚPRAVA PODLOŽÍ HYDRAULICKÝMI POJIVY DO 2% HL DO 0,5M úprava pláně komunikace hydraulickými pojivy - předpoklad do hl. 300 mm zlepšení pláně na základě provedených zkoušek po odsouhlasení TDS	M2	0,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36610a III/3041 Maršov u Úpice, rekonstrukce komunikace, I. etapa, intravilán Libňatov_KHK (EUROVIA)
Objekt: E1 I. ETAPA
Rozpočet: SO 101 Silnice III/3041 km 0,000 - 1,080 (Královohradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle situace a VPŘ v ploše skladby A $(90+2180+1615+2155)*1,28=7\,731,200$ [A] včetně rozšíření proti teoretické ploše krytu odečet plochy sanací $2,0*1080*2*0,20=864,000$ [B] a-b=6 867,200 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje zafrézování předepsaného množství hydraulického pojiva do podloží do hloubky do 0,5m, zhutnění druh hydraulického pojiva stanoví zadávací dokumentace				
32	215669		ÚPRAVA PODLOŽÍ HYDRAULICKÝMI POJIVY HL DO 0,5M - PŘÍPLATEK ZA DALŠÍCH 0,5% úprava pláně komunikace hydraulickými pojivy - předpoklad do hl. 300 mm zlepšení pláně na základě provedených zkoušek po odsouhlasení TDS dle situace a VPŘ v ploše skladby A $(90+2180+1615+2155)*1,28=7\,731,200$ [A] včetně rozšíření proti teoretické ploše krytu předpoklad do 4% - základní 2% v pol. 215663 odečet plochy sanací $2,0*1080*2*0,20=864,000$ [B] a-b=6 867,200 [C] c*4=27 468,800 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje příplatek za 0,5% dalšího (i započatého) množství hydraulického pojiva přes 2% druh hydraulického pojiva stanoví zadávací dokumentace	M2	0,000		
33	227831		MIKROPILOTY KOMPLET D DO 150MM NA POVRCHU MP TR 108x8, délka kořene min. 2,0m dle situace a VPŘ délka pilot v řezu $4,50+4,50=9,000$ [A] délka říms $20+56=76,000$ [B] (a*b)=684,000 [C] Technická specifikace: Položka mikropiloty obsahuje kompletní práce, které jsou nutné pro předepsanou funkci mikropilot, t.j. dodání trubek a inje ních hmot, osazení a zainjektování trubek, včetně pomocných konstrukcí (lešení, montážní plošiny a pod.). Neobsahuje vrty (uvedou se v položce 261 nebo 266).	M	684,000		
34	24768		OBSYP STUDNY TĚSNÍCÍ ZE ZEMIN obnova jílového těsnění kolem objektu Tomkovy studny se strany komunikace	M3	10,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36610a III/3041 Maršov u Úpice, rekonstrukce komunikace,I. etapa, intravilán Libňatov_KHK (EUROVIA)
Objekt: E1 I. ETAPA
Rozpočet: SO 101 Silnice III/3041 km 0,000 - 1,080 (Královehradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			podél komunikace 8,0*1,0*0,5=4,000 [A] kolmo na komunikaci 3,0*1,0*0,5=1,500 [B] zatěsnění příčného přechodu mezi studnou a OP zdí vyústění stoky C 9,0*1,0*0,5=4,500 [C] a+b+c=10,000 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného materiálu, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný jíl				
35	26123		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. II D DO 150MM vrty pro MP - ve vrstvách hlín, jílu a štěrků - včetně případného hluchého vrtání dle situace a VPŘ délka vrtů v řezu 4,50+4,50=9,000 [A] délka říms 20+56=76,000 [B] (a*b)*0,70=478,800 [C] předpoklad 70% délky vrtu v třídě II Technická specifikace: položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé	M	478,800		
36	26143		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. IV D DO 150MM vrty pro MP - v horninách třídy IV dle situace a VPŘ délka vrtů v řezu 4,50+4,50=9,000 [A] délka říms 20+56=76,000 [B] (a*b)*0,30=205,200 [C] předpoklad 30% délky vrtu v třídě IV Technická specifikace: položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé	M	205,200		
37	289972		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOMŘÍŽOVIN stabilizace rozšiřovaných svahů pro krajnice - svahové stupně vyztuženou	M2	2 346,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36610a III/3041 Maršov u Úpice, rekonstrukce komunikace, I. etapa, intravilán Libňatov_KHK (EUROVIA)
Objekt: E1 I. ETAPA
Rozpočet: SO 101 Silnice III/3041 km 0,000 - 1,080 (Královohradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zeminou vyztužení z dvojosé geomříže z PP, velikost oka 40x40, pevnost v tahu min. 20 kN/m pro svahy 1:1 - 1:1,5 dle situace a VPŘ rozvinutá délka na řezu (5,0+3,50)=8,500 [A] délky úseků 50+44+13+15+108=230,000 [B] (a*b)*1,20=2 346,000 [C] včetně přesahů a zakotvení Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geomřížoviny - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
2		Základy					3 361 716,70

3

Svislé konstrukce

38 311325

ZDI A STĚNY PODP A VOL ZE ŽELEZOBET DO C30/37

M3

91,200

podpůrné konstrukce pod římsy se svodidly

dle situace a VPŘ
plocha řezu 1,2=1,200 [A]
délka říms 20+56=76,000 [B]
a*b=91,200 [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 odskružovacích prostředků,



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36610a III/3041 Maršov u Úpice, rekonstrukce komunikace, I. etapa, intravilán Libňatov_KHK (EUROVIA)
Objekt: E1 I. ETAPA
Rozpočet: SO 101 Silnice III/3041 km 0,000 - 1,080 (Královehradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
39	311365		VÝZTUŽ ZDÍ A STĚN PODP A VOL Z OCELI 10505, B500B 91,2*0,120=10,944 [A]	T	10,944		
		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 měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36610a III/3041 Maršov u Úpice, rekonstrukce komunikace, I. etapa, intravilán Libňatov_KHK (EUROVIA)
Objekt: E1 I. ETAPA
Rozpočet: SO 101 Silnice III/3041 km 0,000 - 1,080 (Královohradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
40	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37	M3	22,800		
			dle situace a VPŘ plocha řezu 0,30=0,300 [A] délka říms 20+56=76,000 [B] a*b=22,800 [C]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (sruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabíraující 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				
41	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B	T	4,104		
			22,8*0,180=4,104 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje:				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36610a III/3041 Maršov u Úpice, rekonstrukce komunikace, I. etapa, intravilán Libňatov_KHK (EUROVIA)
Objekt: E1 I. ETAPA
Rozpočet: SO 101 Silnice III/3041 km 0,000 - 1,080 (Královohradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
42	327212		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC lokální opravy stávajících zdí a podezdívek - nový materiál vyústění stoky u Tomkovy studny 2=2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení lomového kamene, jeho výběr a případnou úpravu, dodávku předepsané malty, spárování.	M3	2,000		
43	333215		PŘEZDĚNÍ OPĚR A KŘÍDEL Z KAMENNÉHO ZDIVA lokální přezdění kamenného zdiva - využití stávajícího materiálu vyústění stoky C u Tomkovy studny 4=4,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje rozebrání stávajícího zdiva, nezbytnou manipulaci s rozebraným materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění, odvoz nepoužitelného materiálu a sutí), vyzdění z tohoto materiálu (bez dodávky nového) včetně dodávky předepsaného materiálu pro výplň spar.	M3	4,000		
3			Svislé konstrukce				1 442 692,01



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36610a III/3041 Maršov u Úpice, rekonstrukce komunikace, I. etapa, intravilán Libňatov_KHK (EUROVIA)
Objekt: E1 I. ETAPA
Rozpočet: SO 101 Silnice III/3041 km 0,000 - 1,080 (Královohradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
44	451312	a	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 podkladní beton pod zeď s římsou pro svodidla dle situace a VPŘ plocha řezu 1,6*0,15=0,240 [A] délka říms 20+56=76,000 [B] (a*b)*1,20=21,888 [C] včetně vyrovnávek a stupňů 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 odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	21,888		
45	451312	b	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 podkladní desky pod uliční vpusti dle dokumentace: 1,8*1,8*0,1*7=2,268 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci	M3	2,268		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36610a III/3041 Maršov u Úpice, rekonstrukce komunikace, I. etapa, intravilán Libňatov_KHK (EUROVIA)
Objekt: E1 I. ETAPA
Rozpočet: SO 101 Silnice III/3041 km 0,000 - 1,080 (Královohradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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 odkružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
46	451523		VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9 zásyp za rubem římsy pro svodidla dle situace a VPŘ plocha řezu 0,9=0,900 [A] délka říms 20+56=76,000 [B] (a*b)*1,10=75,240 [C] včetně krajních klínů a nájezdu 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	75,240		
47	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO šterkopískový podsyp frakce 0-8 mm pod trouby dn 200: 34,69*1,15*0,1=3,989 [A]	M3	3,989		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36610a III/3041 Maršov u Úpice, rekonstrukce komunikace, I. etapa, intravilán Libňatov_KHK (EUROVIA)
Objekt: E1 I. ETAPA
Rozpočet: SO 101 Silnice III/3041 km 0,000 - 1,080 (Královohradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
4			Vodorovné konstrukce				148 695,85
5			Komunikace				
48	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ochranná vrstva ŠDA 0-32 dle situace a VPŘ v ploše skladby A (90+2180+1615+2155)*1,28=7 731,200 [A] včetně rozšíření proti teoretické ploše krytu konstantní tloušťka 250 mm a*0,250=1 932,800 [B] na vyrovnávky a lokální úpravy 10% b*0,10=193,280 [C] b+c=2 126,080 [D] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	2 126,080		
49	56430		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKU VYPLŇ CEM MALTOU 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	2 319,300		
49	56963		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM R-mat 40 RA 0/32 v ceně zohlednit možnost využití původního materiálu	M2	899,971		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36610a III/3041 Maršov u Úpice, rekonstrukce komunikace, I. etapa, intravilán Libňatov_KHK (EUROVIA)
Objekt: E1 I. ETAPA
Rozpočet: SO 101 Silnice III/3041 km 0,000 - 1,080 (Královehradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle situace a VPŘ vlevo 14,146+7,793+53,444+39,714+60,413+28,707+27,521+7,307+79,363+3,365+27,117+27,930=376,820 [A] vpravo 82,333+26,667+23,416+3,229+0,573+9,577+9,006+14,717+25,266+21,198+33,551+2,672+5,495+108,531+17,123+19,439+46,583+73,775=523,151 [B] a+b=899,971 [C] Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry				
50	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI-C 1kg/m2 po vyštěpení pod ACP 6523=6 523,000 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	6 523,000		
51	572214		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-CP 0,5 kg/m2 po vyštěpení pod ACO 6155+ pod ACL 6396=12 551,000 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	12 551,000		
52	574A33		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM obrus ACO 11 50/70	M2	6 155,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36610a III/3041 Maršov u Úpice, rekonstrukce komunikace, I. etapa, intravilán Libňatov_KHK (EUROVIA)
Objekt: E1 I. ETAPA
Rozpočet: SO 101 Silnice III/3041 km 0,000 - 1,080 (Královehradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle situace a VPŘ v ploše komunikace A $90+2180+1615+2155=6\,040,000$ [A] na mostech konstrukce C $55+60=115,000$ [B] $a+b=6\,155,000$ [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.				
53	574D56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 60MM ložní vrstva ACL 16 + PMB 25/55-60 dle situace a VPŘ v ploše komunikace A $(90+2180+1615+2155)*1,04=6\,281,600$ [A] včetně rozšíření proti teoretické ploše krytu na mostech konstrukce C $55+60=115,000$ [B] $a+b=6\,396,600$ [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	6 396,600		
54	574E06		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S podkladní vrstva ACP 16+ 50/70 dle situace a VPŘ v ploše komunikace A $(90+2180+1615+2155)*1,08=6\,523,200$ [A] včetně rozšíření proti teoretické ploše krytu konstantní tloušťka 50mm $a*0,05=326,160$ [B] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě	M3	326,160		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36610a III/3041 Maršov u Úpice, rekonstrukce komunikace, I. etapa, intravilán Libňatov_KHK (EUROVIA)
Objekt: E1 I. ETAPA
Rozpočet: SO 101 Silnice III/3041 km 0,000 - 1,080 (Královohradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.				
55	58222		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC přechodové rampy u říms - kostky malé 100x100 do betonu a vyspárované MC dle situace 4*1,50=6,000 [A] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	6,000		
5		Komunikace					12 523 464,28
7		Přidružená stavební výroba					
56	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) nátěr odrazné části římsy dle situace a VPŘ délka na řezu 0,150+0,150=0,300 [A] délka říms 20+56=76,000 [B] (a*b)*1,15=26,220 [C] Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	26,220		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36610a III/3041 Maršov u Úpice, rekonstrukce komunikace, I. etapa, intravilán Libňatov_KHK (EUROVIA)
Objekt: E1 I. ETAPA
Rozpočet: SO 101 Silnice III/3041 km 0,000 - 1,080 (Královohradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7			Přidružená stavební výroba				7 561,59

8 Potrubí

57 87433

POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM

M

20,000

plná část potrubí za ruby zdí k napojení do vpustí nebo výstění

4*5=20,000 [A]

Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:

- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)
- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav
- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr
- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu
- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.
- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí
- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky
- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí
- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapáženém a i v kolektorech, chráničkách
- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody

nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku

58 87434A

POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM

M

34,690

trouby PVC dn 200, SN 16 - vč.tvarovek, šachtových vložek, montáže

dle dokumentace - přípojky "UV-1" až "UV-7":
34,69=34,690 [A]

Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:

- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)
- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36610a III/3041 Maršov u Úpice, rekonstrukce komunikace, I. etapa, intravilán Libňatov_KHK (EUROVIA)
Objekt: E1 I. ETAPA
Rozpočet: SO 101 Silnice III/3041 km 0,000 - 1,080 (Královhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
59	875332		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH drenážní potrubí za rubem dle VPŘ na délku říms 20+56=76,000 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody	M	223,000		
60	87633		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM příčné rezervní chráničky v místě příčných přechodů kanalizace - přesné umístění dle dispozic samosprávy dle situace 8*10=80,000 [A]	M	80,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36610a III/3041 Maršov u Úpice, rekonstrukce komunikace, I. etapa, intravilán Libňatov_KHK (EUROVIA)
 Objekt: E1 I. ETAPA
 Rozpočet: SO 101 Silnice III/3041 km 0,000 - 1,080 (Královohradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Technická specifikace:	položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně fun ního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				
78	89433		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z PROST BETONU NA POTRUBÍ DN DO 200MM	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36610a III/3041 Maršov u Úpice, rekonstrukce komunikace, I. etapa, intravilán Libňatov_KHK (EUROVIA)
Objekt: E1 I. ETAPA
Rozpočet: SO 101 Silnice III/3041 km 0,000 - 1,080 (Královohradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 - předepsané podkladní konstrukce				
61	89712		VPUSTĚ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ dle PD: 7=7,000 [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	7,000		
8		Potrubí					
9		Ostatní konstrukce a práce					
62	9113B1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ dle situace km 0,005-0,043 38+ km 0,046-0,118 72-20+ odečet zábradelního svodidla km 0,176-0,245 69+ km 0,305-0,325 20+ náběhy mostu ev.č. 3041-1 4*10+ náběhy mostu ev.č. 3041-2 4*10+ km 0,976-1,050 82-59 odečet zábr. svodidla=282,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou	M	282,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36610a III/3041 Maršov u Úpice, rekonstrukce komunikace, I. etapa, intravilán Libňatov_KHK (EUROVIA)
Objekt: E1 I. ETAPA
Rozpočet: SO 101 Silnice III/3041 km 0,000 - 1,080 (Královohradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie				
63	9117C1		SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ zábradelní svodidlo se svislou výplní dle situace a VPŘ na římsy zdi km 0,055-0,075 20+ km 0,994-1,050 56=76,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a dílčích prvků - montáž a osazení svodidla, kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, případné nivelační hmoty pod kotevní desky - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie	M	76,000		
64	91710		OBRUBY Z BETONOVÝCH PALISÁD betonové zesílené palisády pr. 20cm délka 1200 mm - barva šedá dle situace v km 0,120 13,7*0,20*1,20=3,288 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových palisád o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M3	3,288		
65	917224	a	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM betonové silniční obruby do betonového lože s boční opěrrou - standardní	M	748,041		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36610a III/3041 Maršov u Úpice, rekonstrukce komunikace, I. etapa, intravilán Libňatov_KHK (EUROVIA)
Objekt: E1 I. ETAPA
Rozpočet: SO 101 Silnice III/3041 km 0,000 - 1,080 (Královohradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle situace náběhy a přechody u říms $2*2*(3+2+2)=28,000$ [A] silniční obruby $23,654+53,377+155,475+21,785+15,806+23,839+87,165+13,076+41,251+51,601+155,187+77,825=720,041$ [B] $a+b=748,041$ [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
66	917224	b	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM betonové silniční obruby do betonového lože s boční opěrrou - nájezdové a přechodové dle situace $6,681+3,100+3,110+18,667+40,0=71,558$ [A] včetně rezervy na zajištění u sjezdů $10*2=20,000$ [B] $a+b=91,558$ [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	91,558		
67	917224	c	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM betonové silniční obruby výšky 300 mm do betonového lože s boční opěrrou - pro nástupiště dle situace a VPŘ $15+15=30,000$ [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	30,000		
68	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM řezání krytu v místě napojení stavby dle situace příčné spáry napojení $5,5=5,500$ [A] začátek úseku v SO121 Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	5,500		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36610a III/3041 Maršov u Úpice, rekonstrukce komunikace, I. etapa, intravilán Libňatov_KHK (EUROVIA)
Objekt: E1 I. ETAPA
Rozpočet: SO 101 Silnice III/3041 km 0,000 - 1,080 (Královohradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
69	931324		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 400MM2 zálivka spar ve vozovce a zálivka spar na mostech a detailech zálivka za horka dle ČSN 14188 - typ N2 konec úseku 5,50=5,500 [A] začátek úseku v SO121 napojení na římsy mostu a příčné spáry na mostě ev.č. 3041-1 11,5+12,5+2*7,0=38,000 [B] napojení na římsy mostu a příčné spáry na mostě ev.č. 3041-2 13,0+13,0+2*6,5=39,000 [C] podélné spáry u říms pro svodidla 20+56=76,000 [D] podélné spáry u rigolů rigoly 0,75m 22+54+159+35+33+37+15+51+12=418,000 [E] rigoly 0,50m 98=98,000 [F] a+b+c+d+e+f=674,500 [G] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil	M	674,500		
70	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM km 0,792-0,810 18+ úprava napojení na stávající stavy 25=43,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu	M	43,000		
71	935812		ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z KOSTEK DROBNÝCH DO BETONU TL 100MM rigol z žulových kostek 100x100 vyspárovaných MC25-XF4 dle situace a VPŘ rigoly 0,75m 22+54+159+35+33+37+15+51+12=418,000 [A] rigoly 0,50m 98=98,000 [B] (a*0,75+b*0,50)*1,10=398,750 [C] včetně rezervy na dodláždění v místech napojení vpustí apod. Technická specifikace: položka zahrnuje:	M2	398,750		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36610a III/3041 Maršov u Úpice, rekonstrukce komunikace, I. etapa, intravilán Libňatov_KHK (EUROVIA)
Objekt: E1 I. ETAPA
Rozpočet: SO 101 Silnice III/3041 km 0,000 - 1,080 (Královohradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.				
72	93639		ZAÚSTĚNÍ SKLUZŮ (VČET DLAŽBY Z LOM KAMENE) dlážděné odvodňovací skluzy u říms a vyústění dešťové kanalizace - plocha do 5m2 - opevnění kamenem tl. 200mm do beton lože min. 150mm dle situace 4=4,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	KUS	4,000		
73	93641		LAPAČ SPLAVENIN kompletní lapač splavenin včetně výztuže, tvarovek a mříže a jejího zajištění včetně odkopu, opevnění nátoky, záhozu a stabilizačního prahu dle výkresu D.1.1.2.3.02 LS1 1=1,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	KUS	1,000		
74	965821		DEMONTÁŽ KILOMETROVNÍKU, HEKTOMETROVNÍKU, MEZNÍKU Odranění stávajících mezníků včetně odvozu a uložení na skládku a poplatku za skládku dle situace 16=16,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: - zahrnuje veškeré činnosti, zařízení a materiál nutných k odstranění konstrukce - naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek - příplatky za ztížené podmínky při práci v kolejišti, např. za překážky na straně koleje apod. 2. Položka neobsahuje: - odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci	KUS	16,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36610a III/3041 Maršov u Úpice, rekonstrukce komunikace, I. etapa, intravilán Libňatov_KHK (EUROVIA)
Objekt: E1 I. ETAPA
Rozpočet: SO 101 Silnice III/3041 km 0,000 - 1,080 (Královohradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
75	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU bourání ve výkopech pro kanalizaci: 7=7,000 [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	7,000		
76	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH 2=2,000 [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	2,000		
77	969234		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 200MM KANALIZAČ odhad stávajících trub - beton DN 200 Bourání st.trub v rozsahu výkopů kanalizace 6,23+7,71=13,940 [A] bourání ve výkopech komunikace, příkopů 20=20,000 [B] a+b=33,940 [C] 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	M	33,940		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36610a III/3041 Maršov u Úpice, rekonstrukce komunikace, I. etapa, intravilán Libňatov_KHK (EUROVIA)
Objekt: E1 I. ETAPA
Rozpočet: SO 101 Silnice III/3041 km 0,000 - 1,080 (Královehradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
9	Ostatní konstrukce a práce						2 344 781,16

Celkem: 25 563 234,02

ZMĚNY ZÁVAZKŮ ZE SMLOUVY

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

Název veřejné zakázky:

III/3041 Maršov u Úpice, rekonstrukce komunikace, I. etapa, intravilán Libňatov

§ 222 - TABULKA K ODSTAVCI 4

Původní smluvní cena (vstupní)	33 465 119,48 Kč bez DPH		
Vyhradil si zadavatel právo na vyhrazené změny závazku (opce)?	NE		
Druh veřejné zakázky	stavební práce		
Vícepráce (k odst. 4)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 1	ANO
Méněpráce (k odst. 4)	– 0,00 Kč bez DPH		
		Dodatek č. 2	NE
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) $(Změna\ ZzS) \leq (limit\ nadlimitní\ VZ)$	0 Kč ≤ 137 366 000 Kč		
b) $(Změna\ ZzS / Smluvní\ cena) \leq 15\ %$	0,00 % ≤ 15,00 %		

§ 222 - TABULKA K ODSTAVCI 5

Smluvní cena	33 465 119,48 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		
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	33 465 119,48 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 6)	+ 7 522 598,69 Kč bez DPH	Dodatek č. 1	ANO
Méněpráce (6) související s vícepracemi	– 882 091,84 Kč bez DPH		
Méněpráce (6) nesouvisející s vícepracemi	– 0,00 Kč bez DPH		
Součet všech víceprací (k odst. 6)	+ 7 522 598,69 Kč bez DPH	POSOUZENÍ:	
Součet všech méněprací (k odst. 6) souvisejících s vícepracemi	– 882 091,84 Kč bez DPH		
Součet všech méněprací (k odst. 6) nesouvisejících s vícepracemi	– 0,00 Kč bez DPH		
Změna závazku ze smlouvy (absolutní hodnota)	8 404 690,53 Kč bez DPH	Nejedná se o podstatnou změnu závazku.	
c) (Změna ZzS / Smluvní cena) ≤ 50 %	25,11 % ≤ 50,00 %		

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

Smluvní cena		33 465 119,48 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)	+ 7 522 598,69 Kč bez DPH	POSOUZENÍ:
	Všechny méněpráce (k odst. 6) související s vícepracemi	- 882 091,84 Kč bez DPH	
Navýšení - souhrn z odst. 5, 6 (vícepráce po odečtení méněprací)		6 640 506,85 Kč bez DPH	Navýšení nepřekročí 30 %.
(9)	(Navýšení / Smluvní cena) ≤ 30 %	19,84 % ≤ 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		
Součet všech méněprací (k odst. 7)	– 0,00 Kč bez DPH		

SOUHRNNÁ TABULKA AKTUÁLNÍHO DODATKU	
Číslo aktuálního dodatku	1
Celková hodnota všech víceprací (aktuálního dodatku)	+ 7 522 598,69 Kč bez DPH
Celková hodnota všech méněprací (aktuálního dodatku)	- 882 091,84 Kč bez DPH
Celkové navýšení smluvní ceny (aktuálního dodatku)	6 640 506,85 Kč bez DPH

SOUHRNNÁ TABULKA VŠECH DODATKŮ	
Původní smluvní cena (vstupní)	33 465 119,48 Kč bez DPH
Cena po navýšení z dodatku č. 1	40 105 626,33 Kč bez DPH
Současná cena se zahrnutím všech změn (bez DPH)	40 105 626,33 Kč bez DPH

Výpočet provedl/a:

