

0DODATEK č. 1

ke Smlouvě o dílo ze dne 29.03.2022 (dále jen „Dodatek“)

MEZI:

(1) Královéhradecký kraj

Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové

IČO: 708 89 546

DIČ: CZ70889546

zastoupený hejtnanem Mgr. Martinem Červíčkem

bankovní spojení: [REDAKCE] –

č. účtu: [REDAKCE]

(dále jen „Objednatel“) na straně jedné

a

(2) EUROVIA CS, a.s.

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

IČO: 452 74 924

DIČ: CZ45274924

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

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

bankovní spojení: [REDAKCE]

č. účtu: [REDAKCE]

(dále jen „Zhotovitel“) na straně druhé

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

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

Na základě vzájemných dohod ve smyslu Evidenčního listu změny stavby č. 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/3024 Jetřichov**“, **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 **45 222 798,67 Kč vč. DPH** (slovy čtyřicetpětmilionůdvěstědvacetdvatisícsemsetdevadesátosm Korun českých šedesátosm haléřů) v souladu se zněním nabídky (bod (c) článek II. Smlouvy).

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

Cena bez DPH	37 374 213,78 korun českých
DPH (21%)	7 848 584,89 korun českých
Cena celkem	45 222 798,67 korun českých

3) Oceněný výkaz výměr SO 301 Rekonstrukce dešťové kanalizace v úseku km 0,008 – 1,757 (Královéhradecký kraj a obec Jetřichov) 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 301 Rekonstrukce dešťové kanalizace v úseku km 0,008 – 1,757 (Královéhradecký kraj a obec Jetřichov), je přílohou a nedílnou součástí tohoto dodatku.

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

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

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

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

V Hradci Králové dne

.....
Objednatel
Mgr. Martin Červíček
hejtman

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

EVIDENČNÍ LIST ZMĚNY STAVBY

Číslo změny :

1.

Číslo stavby :	34170
Smlouva o dílo uzavřena dne :	29.03.2022

Název stavby :

III/3024 Jetřichov

Název objektu :

SO 301

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

Zhotovitel :

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

Popis a zdůvodnění změny :

1. Po vytýčení projektované trasy a šachet nové dešťové kanalizace a vytýčení skutečné polohy inženýrských sítí na stavbě bylo zjištěno, že v některých místech dochází k těsnému souběhu projektované stoky a stávajícího vodovodu pro veřejnou potřebu. Vzhledem k nutnosti dodržet vzájemné odstupy požadované stanoviskem provozovatelem a správcem vodovodu pro veřejnou potřebu, bylo rozhodnuto v některých místech nahradit původně projektované kanalizační šachty z betonových dílců průměru 1000 mm subtilnějšími šachtami plastovými průměru 600 mm. Trasa dešťové kanalizace byla na základě reálné polohy inženýrských sítí optimalizována a došlo k úspoře celkem osmi kusů šachet. Navržená změna technického řešení nebude mít vliv na provoz a správu dešťové kanalizace a zajistí v problematických místech požadované odstupy od ostatních inženýrských sítí. Vícepráce 893 904,90,-Kč bez DPH, méněpráce 968 803,00,-Kč bez DPH. Jedná se o dodatečné stavební práce, které nebyly zahrnuty v původním závazku ze smlouvy na zakázku, jejich potřeba vznikla v důsledku okolností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat, a tato změna nemění celkovou povahu zakázky.

Přílohy evidenčního listu :

1.	Rekapitulace stavby
2.	Rozpočet 1 Změna řešení kanalizačních šachet
3.	Kalkulace ceny plastových šachet TEGRA 600
4.	Stanovisko AD k návrhu ZBV č. 1

Ceny uvedeny v Kč včetně DPH :

Cena dle SML bez dodatků (základní):	Cena dle rozpočtu ze SML o dílo. (nezaokrouhlená):	Cena navrhovaných změn č. 1:		Nová cena stavby po změně č. 1:	Celková změna +/- oproti cen. nabídky:
		méněpráce	vícepráce		
45 313 425,37 Kč	45 313 425,37 Kč	1 172 251,63 Kč	1 081 624,93 Kč	45 222 798,67 Kč	90 626,70 Kč
Součet cen změn od počátku stavby včetně změny č. 1:		1 172 251,63 Kč	1 081 624,93 Kč		

Odsouhlasení změny :

	Název firmy :	Jméno a příjmení :	Datum :
Zhotovitel :	EUROVIA CS, a.s.	Marek Buřval	23.05.2022
Projektant (autorský dozor) :	Ing. Ivan Šír, projektování dopravních staveb a.s.	Ing. Jan Fiala	23.05.2022
Správce stavby :	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.		
Hlavní inženýr a TDS :	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.	Ing. Jiří Koutník	23.05.2022
Asistent TDS:	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.	Petr Vaněček	23.05.2022

Název stavby:

III/3024 Jetřichov

Rekapitulace ceny

OBJEKT	NÁZEV	NABÍDKOVÁ CENA BEZ DPH (bez zaokrouhlení)	ZMĚNA Č. 1		CENA CELKEM BEZ DPH
			vicepráce	méněpráce	
SO 000.1	Všeobecné a předběžné položky (Královehradecký kraj)	542 740,80			542 740,80
SO 001	Příprava území (Královehradecký kraj)	4 308 860,76			4 308 860,76
SO 101	Rekonstrukce silnice III/3024 v úseku km 0,008 – 1,727 (Královehradecký kraj)	16 089 250,73			16 089 250,73
SO 121	Vyvolané úpravy MK a ÚK v úseku km 0,008 – 1,757	286 131,78			286 131,78
SO 131	Vyvolané úpravy chodníků a sjezdů v úseku km 0,008 – 1,757 (Královehradecký kraj)	2 726 516,01			2 726 516,01
SO 190	Trvalé dopravní značení III/3024 (Královehradecký kraj)	513 268,12			513 268,12
SO 251	Opěrná zeď km 0,935 000 – km 0,961 160	2 466 822,79			2 466 822,79
SO 252	Opěrná zeď km 1,009 315 – km 1,044 215	3 151 799,21			3 151 799,21
SO 301	Rekonstrukce dešťové kanalizace v úseku km 0,008 – 1,757 (Královehradecký kraj a obec Jetřichov)	5 725 490,13	893 904,90	968 803,00	5 650 592,03
SO 801	Inventarizace dřevin a sadové úpravy (Královehradecký kraj)	327 071,63			327 071,63
SO 901	Dopravně inženýrská opatření – silnice (Královehradecký kraj)	392 332,96			392 332,96
SO 911	Pomocné dopravní stavby a opatření (Královehradecký kraj)	918 826,96			918 826,96
CENA CELKEM bez DPH		37 449 111,88	893 904,90	968 803,00	37 374 213,78
DPH 21%		7 864 313,49	187 720,03	203 448,63	7 848 584,89
CENA CELKEM		45 313 425,37	1 081 624,929	1 172 251,630	45 222 798,674



Marek Buřval

EUROVIA CS, a.s.

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

Naše značka
Šír/11/2022

Vyřizuje / linka
[REDACTED]

Hradec Králové
16.5.2022

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

Jako generální projektant a osoba provádějící výkon autorského dozoru na stavbě „III/3024 Jetřichov“ Vám k zaslanému návrhu ZBV č.1 řešícímu změny proti zadávací dokumentaci na objektu kanalizace SO 301 sděluji následující:

ZBV č.1 – Změna řešení kanalizačních šachet

Po vytýčení projektované trasy a šachet nové dešťové kanalizace a vytýčení skutečné polohy inženýrských sítí na stavbě bylo zjištěno, že v některých místech dochází k těsnému souběhu projektované stoky a stávajícího vodovodu pro veřejnou potřebu. Vzhledem k nutnosti dodržet vzájemné odstupy požadované stanoviskem provozovatele vodovodu pro veřejnou potřebu, bylo rozhodnuto v některých místech nahradit původně projektované kanalizační šachty z betonových dílců průměru 1000 mm subtilnějšími šachtami plastovými průměru 600 mm. Trasa dešťové kanalizace byla na základě reálné polohy inženýrských sítí optimalizována a došlo k úspoře celkem osmi kusů šachet.

Navržené řešení nebude mít vliv na provoz a správu dešťové kanalizace a zajistí v problematických místech dostatečné odstupy od ostatních inženýrských sítí.

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

S pozdravem

Ing. Jan Fiala



**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 34170_a III/3024 Jetřichov_KHK (EUROVIA)**Objekt:** SO 301 Rekonstrukce dešťové kanalizace v úseku km 0,008 - 1,757 (Královehradecký kraj a obec Jetřichov)**Rozpočet:** SO 301 Rekonstrukce dešťové kanalizace v úseku km 0,008 - 1,757 (Královehradecký kraj a obec Jetřichov)**Objednavatel:** Královehradecký kraj**Zhotovitel dokumentace:** Ing Ivan Šír, Projektování dopravních staveb CZ s.r.o.**Zhotovitel:****Základní cena:** 5 725 490,13 Kč**Cena celková:** 5 650 592,03 Kč**DPH:** 1 186 624,33 Kč**Cena s daní:** 6 837 216,36 Kč**Měrné jednotky:** M**Počet měrných jednotek:** 1 622,06**Náklad na měrnou jednotku:** 3 483,59 Kč**Vypracoval zadání:** ing. Fiala**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 30.09.2020**Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34170_a III/3024 Jetřichov_KHK (EUROVIA)
Objekt: SO 301 Rekonstrukce dešťové kanalizace v úseku km 0,008 - 1,757 (Královehradecký kraj a obec Jetřichov)
Rozpočet: SO 301 Rekonstrukce dešťové kanalizace v úseku km 0,008 - 1,757 (Královehradecký kraj a obec Jetřichov)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	17481		ZÁSYPIAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zásyp výkopů pro kanalizaci pod úroveň parapláně, hlinito písčité zemina se zhuťněním - vč. dovozu ze zdroje dle zhotovitele a poplatku za nakoupení Výkop rýh celkem: $1938 + 485 = 2\,423,000$ [A] Odpočet: podsypy potrubí a šachet: $-240 = -240,000$ [B] obsypy vč.trub: $-1209,491 = -1\,209,491$ [C] desky pod šachty: $-(11,70 + 0,4) = -12,100$ [D] šachty: $-3,1416 * 1,2 * 1,2/4 * (12,01 + 41,39 + 52 * 0,2) = -72,156$ [E] $-3,1416 * 1,5 * 1,5/4 * (1,75 + 0,4) = -3,799$ [F] Celkem: $A + B + C + D + E + F = 885,454$ [G] 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	885,454		
2	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ frakce 0-8 mm, vč. ztrátového a zhuťnění	M3	1 209,478		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34170_a III/3024 Jetřichov_KHK (EUROVIA)
Objekt: SO 301 Rekonstrukce dešťové kanalizace v úseku km 0,008 - 1,757 (Královehradecký kraj a obec Jetřichov)
Rozpočet: SO 301 Rekonstrukce dešťové kanalizace v úseku km 0,008 - 1,757 (Královehradecký kraj a obec Jetřichov)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			DN 400: 180,99*1,5*0,752=204,157 [A] DN 300: 1369,41*1,3*0,641=1 141,129 [B] dn 200: 33,66*1,15*0,5=19,355 [C] odpočet trub: -3,1416*0,452*0,452/4*180,99=-29,042 [D] -3,1416*0,341*0,341/4*1369,41=- 125,064 [E] -3,1416*0,2*0,2/4*33,66=-1,057 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=1 209,478 [G] 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 - 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				
1			Zemní práce				1 742 854,51

4

Vodorovné konstrukce

3 451313

PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20

M3

10,600



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34170_a III/3024 Jetřichov_KHK (EUROVIA)
Objekt: SO 301 Rekonstrukce dešťové kanalizace v úseku km 0,008 - 1,757 (Královehradecký kraj a obec Jetřichov)
Rozpočet: SO 301 Rekonstrukce dešťové kanalizace v úseku km 0,008 - 1,757 (Královehradecký kraj a obec Jetřichov)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			desky pod šachty 1,5*1,5*0,1*52=11,700 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabráňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
4	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 deska pod Šd47 2*2*0,1=0,400 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků,	M3	0,400		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34170_a III/3024 Jetřichov_KHK (EUROVIA)
Objekt: SO 301 Rekonstrukce dešťové kanalizace v úseku km 0,008 - 1,757 (Královehradecký kraj a obec Jetřichov)
Rozpočet: SO 301 Rekonstrukce dešťové kanalizace v úseku km 0,008 - 1,757 (Královehradecký kraj a obec Jetřichov)

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				
5	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO šterkopískový podsyp frakce 0-8 mm pod trouby a podklad šachet DN 400: 180,99*1,5*0,1=27,149 [A] DN 300: 1369,41*1,3*0,1=178,023 [B] dn 200: 33,66*1,15*0,1=3,871 [C] šachty: 2,4*2,4*0,1*52=29,952 [D] 3,0*3,0*0,1=0,900 [E] Celkem: A+B+C+D+E=239,895 [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	239,895		
6	465513		PŘEDLÁŽDĚNÍ DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE oprava stávajících výustních objektů podle skutečnosti odhad: 3*4,0=12,000 [A] Technická specifikace: pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.)	M3	12,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34170_a III/3024 Jetřichov_KHK (EUROVIA)
Objekt: SO 301 Rekonstrukce dešťové kanalizace v úseku km 0,008 - 1,757 (Královehradecký kraj a obec Jetřichov)
Rozpočet: SO 301 Rekonstrukce dešťové kanalizace v úseku km 0,008 - 1,757 (Královehradecký kraj a obec Jetřichov)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
4			Vodorovné konstrukce				311 008,21
8			Potrubí				
7	87434A		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM trouby PVC dn 200, SN 12 - vč. tvarovek, šachtových přechodek, montáže dle dokumentace: 3,66=3,660 [A] rezerva: 30=30,000 [B] Celkem: A+B=33,660 [C] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku	M	33,660		
8	87445A		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM trouby PP DN 300, SN 12 a SN 16 - vč. tvarovek, šachtových přechodek, montáže	M	1 369,410		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	34170_a	III/3024 Jetřichov_KHK (EUROVIA)
Objekt:	SO 301	Rekonstrukce deřřřové kanalizace v úseku km 0,008 - 1,757 (Křřřlovehradeck kraj a obec Jetřřřichov)
Rozpočet:	SO 301	Rekonstrukce deřřřové kanalizace v úseku km 0,008 - 1,757 (Křřřlovehradeck kraj a obec Jetřřřichov)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle dokumentace: SN16: 21,94+20,56+11,37+11,34+46,23+47,26+58,58+38,24+45,37+47,58+22,14=370,610 [A] SN12: 1369,41-370,61=998,800 [B] Celkem: A+B=1 369,410 [C] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
9	87446A		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 400MM trouby PP DN 400, SN 12 a SN 16 - vč. tvarovek, šachtových přechodek, montáže dle dokumentace, stoky: SN16: 89,22+20,78=110,000 [A] SN12: 180,99-110=70,990 [B] Celkem: A+B=180,990 [C] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - 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	M	180,990		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34170_a III/3024 Jetřichov_KHK (EUROVIA)
Objekt: SO 301 Rekonstrukce dešťové kanalizace v úseku km 0,008 - 1,757 (Královehradecký kraj a obec Jetřichov)
Rozpočet: SO 301 Rekonstrukce dešťové kanalizace v úseku km 0,008 - 1,757 (Královehradecký kraj a obec Jetřichov)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
10	894145		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM vč. šachet Šd1,Šd17b s monolitickým dnem dle PD, vč.2ks nových šachet na st.kanalizaci-upřesnit dle kamer.průzkumu: 40+2=42,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku - předepsané podkladní konstrukce	KUS	0,000		
11	894146		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 400MM vč. šachet Šd14,Šd32, Šd48, Šd49 s monolitickým dnem	KUS	31,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34170_a III/3024 Jetřichov_KHK (EUROVIA)
Objekt: SO 301 Rekonstrukce dešťové kanalizace v úseku km 0,008 - 1,757 (Královehradecký kraj a obec Jetřichov)
Rozpočet: SO 301 Rekonstrukce dešťové kanalizace v úseku km 0,008 - 1,757 (Královehradecký kraj a obec Jetřichov)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle PD: 12=12,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku - předepsané podkladní konstrukce				
12	89432N		VYSPRAVENÍ VSTUPNÍ ŠACHTY KANALIZACE rozsah dle skutečnosti, vč. opravy žlábků a pod - v případě ponechání stáv. kanalizace v úseku silnice cca 1,0-1,077 km dle výsledků kamerového průzkumu 2=2,000 [A]	KS	2,000		
13	894446		ŠACHTY KANAL ZE ŽELEZOBET VČET VÝZT NA POTRUBÍ DN DO 400MM Šachta Šd47 DN 1500 mm na zakázku 1=1,000 [A] 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,	KUS	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	34170_a	III/3024 Jetřichov_KHK (EUROVIA)
Objekt:	SO 301	Rekonstrukce deřřřové kanalizace v úseku km 0,008 - 1,757 (Královehradecký kraj a obec Jetřichov)
Rozpočet:	SO 301	Rekonstrukce deřřřové kanalizace v úseku km 0,008 - 1,757 (Královehradecký kraj a obec Jetřichov)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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, - 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, - 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 - předepsané podkladní konstrukce				
14	89944		VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 200MM úprava stávajících přípojek cca DN 200 pro možnost připojení na novou kanalizaci - upravit podle skutečnosti dle pol. 899901: 34=34,000 [A] Technická specifikace: - zahrnují zejména náklady na osekání trub na útesy, na vysekání otvorů pro zaústění, na obetonování útesu. U výřezu a výseku náklady na ohlášení uzavírání vody, uzavření a otevření šoupat, vypuštění a napuštění vody, odvzdušnění potrubí a pod.	KUS	34,000		
15	89945		VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 300MM dle výsledků kamerového průzkumu: 2=2,000 [A]	KUS	2,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34170_a III/3024 Jetřichov_KHK (EUROVIA)
Objekt: SO 301 Rekonstrukce dešťové kanalizace v úseku km 0,008 - 1,757 (Královehradecký kraj a obec Jetřichov)
Rozpočet: SO 301 Rekonstrukce dešťové kanalizace v úseku km 0,008 - 1,757 (Královehradecký kraj a obec Jetřichov)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - zahrnují zejména náklady na osekání trub na útesy, na vysekání otvorů pro zaústění, na obetonování útesu. U výřezu a výseku náklady na ohlášení uzavírání vody, uzavření a otevření šoupat, vypuštění a napuštění vody, odvzdušnění potrubí a pod.				
16	89946		VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 400MM dle výsledků kamerového průzkumu: 2=2,000 [A] Technická specifikace: - zahrnují zejména náklady na osekání trub na útesy, na vysekání otvorů pro zaústění, na obetonování útesu. U výřezu a výseku náklady na ohlášení uzavírání vody, uzavření a otevření šoupat, vypuštění a napuštění vody, odvzdušnění potrubí a pod.	KUS	2,000		
17	89952		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU vyspravení stávajících trub na výtocích proj.stok; vč. výkopu; upravit podle skutečnosti - dle výsledků kamerového průzkumu (11,32+7,84+12,72)*0,89=28,373 [A] 14,57*0,67=9,762 [B] Celkem: A+B=38,135 [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 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,	M3	38,135		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34170_a III/3024 Jetřichov_KHK (EUROVIA)
Objekt: SO 301 Rekonstrukce dešťové kanalizace v úseku km 0,008 - 1,757 (Královehradecký kraj a obec Jetřichov)
Rozpočet: SO 301 Rekonstrukce dešťové kanalizace v úseku km 0,008 - 1,757 (Královehradecký kraj a obec Jetřichov)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
18	R1		Šachty plastové atypické s teleskopickým nástavcem DN 600 na potrubí DN 300 a DN 400 Šachta 19, 20, 22, 23, 24, 26, 28, 29, 38, 41, 45, 46, 49, 50 a 51	KS	15,000		
8		Potrubí					3 596 729,31

Celkem: 5 650 592,03

ZMĚNY ZÁVAZKŮ ZE SMLOUVY

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

Název veřejné zakázky:

III/3024 Jetřichov

§ 222 - TABULKA K ODSTAVCI 4

Původní smluvní cena (vstupní)	37 449 111,88 Kč bez DPH		
Vyhradil si zadavatel právo na vyhrazené změny závazku (opce)?	NE		
Druh veřejné zakázky	stavební práce		
Vícepráce (k odst. 4)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 1	ANO
Méněpráce (k odst. 4)	– 0,00 Kč bez DPH		
		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) ≤ (limit nadlimitní VZ)	0 Kč ≤ 137 366 000 Kč		
b) (Změna ZzS / Smluvní cena) ≤ 15 %	0,00 % ≤ 15,00 %		

§ 222 - TABULKA K ODSTAVCI 5

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

§ 222 - TABULKA K ODSTAVCI 6

Smluvní cena	37 449 111,88 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 6)	+ 893 904,90 Kč bez DPH	Dodatek č. 1	ANO
Méněpráce (6) související s vícepracemi	– 968 803,00 Kč bez DPH		
Méněpráce (6) nesouvisející s vícepracemi	– 0,00 Kč bez DPH		
Součet všech víceprací (k odst. 6)	+ 893 904,90 Kč bez DPH		
Součet všech méněprací (k odst. 6) souvisejících s vícepracemi	– 968 803,00 Kč bez DPH		
Součet všech méněprací (k odst. 6) nesouvisejících s vícepracemi	– 0,00 Kč bez DPH	POSOUZENÍ:	
Změna závazku ze smlouvy (absolutní hodnota)	1 862 707,90 Kč bez DPH		
c) (Změna ZzS / Smluvní cena) ≤ 50 %	4,97 % ≤ 50,00 %	Nejedná se o podstatnou změnu závazku.	

§ 222 - NAVÝŠENÍ = SOUHRN Z ODST. 5 A 6			
Smluvní cena		37 449 111,88 Kč bez DPH	
(5)	Všechny vícepráce (k odst. 5)	+ 0,00 Kč bez DPH	
	Všechny méněpráce (k odst. 5) související s vícepracemi	– 0,00 Kč bez DPH	
(6)	Všechny vícepráce (k odst. 6)	+ 893 904,90 Kč bez DPH	POSOUZENÍ:
	Všechny méněpráce (k odst. 6) související s vícepracemi	– 968 803,00 Kč bez DPH	
Navýšení - souhrn z odst. 5, 6 (vícepráce po odečtení méněprací)		-74 898,10 Kč bez DPH	Navýšení nepřekročí 30 %.
(9)	(Navýšení / Smluvní cena) ≤ 30 %	0,00 % ≤ 30,00 %	

§ 222 - TABULKA K ODSTAVCI 7				
Cena původních (nahraz.) položek	0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 1	ANO	
Cena nových položek	0,00 Kč bez DPH			
POSOUZENÍ:	0 Kč ≥ 0 Kč			
Rozdíl (méněpráce) (k odst. 7)	– 0,00 Kč bez DPH			
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)	+ 893 904,90 Kč bez DPH
Celková hodnota všech méněprací (aktuálního dodatku)	– 968 803,00 Kč bez DPH
Celkové navýšení smluvní ceny (aktuálního dodatku)	-74 898,10 Kč bez DPH

SOUHRNNÁ TABULKA VŠECH DODATKŮ	
Původní smluvní cena (vstupní)	37 449 111,88 Kč bez DPH
Cena po navýšení z dodatku č. 1	37 374 213,78 Kč bez DPH
Současná cena se zahrnutím všech změn (bez DPH)	37 374 213,78 Kč bez DPH

Výpočet provedl/a: