

DODATEK č. 1
ke Smlouvě o dílo ze dne 17.08.2022
(dále jen „Dodatek“)

MEZI:

- (1) **Obec Kramolna**
Kramolna 172, 547 01 Náchod
IČO: 002 73 147
DIČ: CZ00271147
zastoupená starostkou Jitkou Kropáčkovou

(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: [REDAKCE]
[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/3036 Kramolna, silnice a chodník**“.

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/3036 Kramolna, silnice a chodník**“, 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 **16.387.171,21 Kč vč. DPH** (slovy šestnáctmilionůtřistaosmdesátšedmtisícstosedmdesátjedna Korun českých dvacetjedna 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	13.543.116,70 korun českých
DPH (21%)	2.844.054,51 korun českých
Cena celkem	16.387.171,21 korun českých

3) Oceněný výkaz výměr SO 301.1.1 Odvodnění – uznatelné náklady a SO 301.2.1 Odvodnění – uznatelné náklady ve smyslu článku II. Obsah Smlouvy odst. 1 písm. (k) Formuláře a další dokumenty se nahrazuje novým výkazem dle sjednané změny včetně tabulky rekapitulace nabídkové ceny. Tabulka rekapitulace nabídkové ceny a nový oceněný výkaz výměr SO 301.1.1 Odvodnění – uznatelné náklady a SO 301.2.1 Odvodnění – uznatelné náklady je přílohou a nedílnou součástí tohoto dodatku.

4) Geodet, tak jak byl uveden v Příloze k nabídce ve smyslu článku II. Obsah Smlouvy odst. 1 písm. (c), se tímto dodatkem mění takto:

Název Smluvních podmínek	Pod-článek	Číslo Pod-článek	Příslušné údaje
Geodet		1.1.2.3, 1.3	Ing. Jiří Rain

5) Dále smluvní strany sjednaly jako nápravu administrativního pochybení následující změnu výše uvedené smlouvy o dílo:

V příloze Smlouvy uvedené v čl. II. Obsah smlouvy, bod 1., písm. (e) – Smluvní podmínky pro výstavbu pozemních a inženýrských staveb projektovaných objednatelem – Zvláštní podmínky, se v celém článku 13.8 (Úpravy v důsledku změn nákladů) text „24 kalendářních měsíců“ nahrazuje textem „12 kalendářních měsíců“.

Tato změna je v souladu s Vysvětlením, změnou zadávací dokumentace č. 2 ze dne 27.04.2022 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 a účinnosti dnem podpisu smluvních stran.

Dodatek byl schválen Zastupitelstvem obce Kramolna dne 19-06-2023, číslo usnesení

V Hradci Králové dne 20-06-2023

.....
Objednatel
Jitka Kropáčková
starostka

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

EVIDENČNÍ LIST ZMĚNY STAVBY

Číslo změny

Číslo stavby	obec Kramolna
Smlouva o dílo uzavřená dne :	17.08.2022

1.

Název stavby

III/3036 Kramolna, silnice a chodník

Název objektu

Část 1 - Chodník na úseku Trubějov, SO 301.1.1 Odvodnění - uznatelné náklady, Část 2 - Chodník na úseku Kramolna - nový chodník, SO 301.2.1 Odvodnění - uznatelné náklady

Objednatel :

Obec Kramolna, Kramolna 172, 547 01 Náchod, IČ 00273147

Správce stavby

Obec Kramolna, Kramolna 172, 547 01 Náchod, IČ 00273147

Projektant stavby (autorský dozor) :

M-PROJEKCE s r.o., Resslova 956, 500 02 Hradec Králové, IČ 05061415

Zhotovitel

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

Popis a zdůvodnění změny

Na základě výsledků a zjištění uvedených v inženýrskogeologickém průzkumu JIP/2013/23, vypracovaného Ing. Jiřím Peterou dojde k upravení původně navrženého technického řešení odvodnění komunikace. Nově navržené technické řešení spočívá ve změně perforovaného potrubí DN 200/250, za potrubí plnostěnné DN 250, resp. DN 300. Nově navržený profil plnostěnného potrubí byl posouzen hydrotechnickými výpočty Ing. Josefem Javůrkem, autorizovaným inženýrem pro vodohospodářské stavby. Toto navržené technické řešení zajistí zlepšení odvedení srážkových vod z komunikace do stávajícího odlehčovacího koryta v km 1,785, propustku v km 1,575 a dále do otevřených odvodňovacích příkopů. V úseku procházejícím obcí Trubějov bude potrubí zaústěno do nově realizované propustky na stavební parcele č. 12. Realizací této úpravy technického řešení dojde ke zlepšení vodního režimu, a přispěje se k zabezpečení podloží komunikace proti vlivům srážkových vod z povrchu komunikace. Zhotovitel považuje tuto úpravu vzhledem ke zjištěním, která jsou v inženýrskogeologickém průzkumu uvedena, jednoznačně za přínosné s ohledem na kvalitu a životnost předmětného díla.

Část 1 - Chodník na úseku Trubějov - nový chodník v km 0,320-0,820, SO 301.1.1 Odvodnění - uznatelné náklady, vícepráce 135 628,- Kč bez DPH, méněpráce 165 619,99 Kč sbez DPH

Část 2+3 - Chodník na úseku Kramolna - nový chodník v km 1,700-2,458, SO 301.2.1 Odvodnění - uznatelné náklady, vícepráce 738 967,29 Kč bez DPH, méněpráce 703 280,- Kč bez DPH

Přílohy evidenčního listu

1.	Rekapitulace stavby
2.	Variace č. 1 + reakce Správce stavby
3.	Rozpočet
4.	Posouzení projektanta na vodohospodářské stavby
5.	Inženýrskogeologický průzkum - zpráva

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		
16 466 643,14 Kč	16 466 643,14 Kč	1 094 550,61 Kč	1 015 078,68 Kč	16 387 171,21 Kč	-79 471,93 Kč
Součet cen změn od počátku stavby včetně změny č. 1.		1 094 550,61 Kč	1 015 078,68 Kč		

Odsouhlasení změny

	Název firmy	Jméno a příjmení	Datum :	Podpis :
Zhotovitel :	EUROVIA CS, a.s.			
Projektant (autorský dozor) :	M-PROJEKCE s.r.o.			
Objednatel, správce stavby:	Obec Kramolna			
Hlavní inženýr a TDS :	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.			
Asistent TDS :	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.			

Název stavby:

III/3036 Kramolna, silnice a chodník (obec)

Rekapitulace ceny

OBJEKT	NÁZEV	NABÍDKOVÁ CENA BEZ DPH (bez zaokrouhlení)	ZMĚNA Č. 1		CENA CELKEM BEZ DPH
			vícepráce	méněpráce	
	Část 1 - Chodník na úseku Trubějov - nový chodník v km 0,320-0,820	3 944 428,30			3 914 436,31
SO 001.1.1	Příprava staveniště - uznatelné náklady	151 956,95			151 956,95
SO 101.1.1	Chodník podél III/3036 Trubějov - uznatelné náklady	1 760 338,69			1 760 338,69
SO 101.1.2	Chodník podél III/3036 Trubějov - sjezdy - neuznatelné náklady	553 757,83			553 757,83
SO 301.1.1	Odvodnění - uznatelné náklady	1 099 922,91	135 628,00	165 619,99	1 069 930,92
SO 401.1.1	Veřejné osvětlení - uznatelné náklady	378 451,92			378 451,92
	Část 2 - Chodník na úseku Kramolna - nový chodník v km 1,700 - 2,458	7 089 397,71			7 053 710,42
SO 001.2.1	Příprava staveniště - uznatelné náklady	194 528,95			194 528,95
SO 101.2.1	Chodník podél III/3036 - Kramolna - uznatelné náklady	2 706 134,15			2 706 134,15
SO 101.2.2	Chodník podél III/3036 - Kramolna - sjezdy - neuznatelné náklady	616 517,98			616 517,98
SO 301.2.1	Odvodnění - uznatelné náklady	3 003 417,08	703 280,00	738 967,29	2 967 729,79
SO 401.2.1	Veřejné osvětlení - uznatelné náklady	568 799,55			568 799,55
	Část 3 - Chodník na úseku Kramolna - rekonstrukce v km 2,458 - 3,340	2 574 969,97			2 574 969,97
SO 001.1b	Příprava staveniště	141 315,25			141 315,25
SO 101.1b	Rekonstrukce silnice III/3036	2 087 945,46			2 087 945,46
SO 301.1b	Odvodnění silnice III/3036	345 709,26			345 709,26
CENA CELKEM bez DPH		13 608 795,98	838 908,00	904 587,28	13 543 116,70
DPH 21%		2 857 847,16	176 170,68	189 963,33	2 844 054,51
CENA CELKEM		16 466 643,14	1 015 078,68	1 094 550,61	16 387 171,207

US

DRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje
Kutnohorská 59, 500 04 Hradec Králové
IČO: 27502988, DIČ: CZ27502988

[Signature]
FIRMA ES, s.r.l.
výhledový plán obce Čechy střed
ulice Čechy střed
Přelidská 401, CZ-401 01 Přelidská 401

EUROVIA CS a.s.
závod Čechy východ
Piletická 498
503 41 Hradec Králové

Obec Kramolna
Jitka Kropáčková
Kramolna 172
547 01 Náchod

Naše značka
1/2023

Vyřizuje

Hradec Králové
12. 6. 2023

Stavba : „III/3036 Kramolna, silnice a chodník“

Oznámení Zhotovitele a žádost o pokyn Správce stavby k Variaci č. 1

Vážená paní starostko,

na základě výsledků a zjištění uvedených v inženýrskogeologickém průzkumu JIP/2013/23, vypracovaný Ing. Jiřím Peterou, předkládáme tento návrh na variaci, který se týká změny navrženého řešení odvodnění komunikace. Námi navržené řešení spočívá ve změně perforovaného potrubí DN 200/250, za potrubí plnostěnné DN 250, resp. DN 300. Profil potrubí byl posouzen Ing. Josefem Javůrkem, autorizovaným inženýrem pro vodohospodářské stavby. Navržené řešení zajistí svedení srážkových vod z komunikace do stávajícího odlehčovacího koryta v km 1,785, propustku v km 1,575 a dále do otevřených odvodňovacích příkopů. V obci Trubějov bude potrubí zaústěno do nově realizované propustky na stavební parcele č. 12. Realizace tohoto propustku je součástí schváleného změnového listu 2.6. Realizací tohoto návrhu nedojde k dalšímu zatížení podloží komunikace srážkovými vodami z povrchu komunikace, což považujeme, vzhledem ke zjištěním, která jsou v inženýrskogeologickém průzkumu uvedena, jednoznačně za přínosné s ohledem na kvalitu a životnost předmětného díla.

Vzhledem ke skutečnosti, že tato variace má vliv na změnu ceny díla, předkládáme ocenění položek variace dle Pod-čl. 12.3 písm. Smluvních podmínek. Zhotovitel stavby žádá Správce stavby o vydání pokynu k provedení této Variace.

Vzhledem k potřebě zahájení prací na této variaci, žádáme o vydání příslušného pokynu/vyjádření v co nejkratším možném termínu. Jsme připraveni poskytnout operativní součinnost k jednání v této záležitosti za účelem jejího konečného vyřešení v souladu se Smlouvou.

Za zhotovitele

Piletická 498, 503 41 Hradec Králové
IČ: 45274924, DIČ: CZ-45274924

Hlavní stavbyvedoucí



Obec Kramolna

EUROVIA CS a.s.
Závod Čechy východ
Piletická 498

503 41

Hradec Králové

Vaše značka:

Značka :
OKRA478/2023

Vyřizuje :

J .Kropáčková

Na Kramolně:

13.06.2023

Věc: Oznámení Zhotovitele a žádost o pokyn Správce stavby k Variaci č. 1

Obec Kramolna souhlasí s úpravou technického řešení dle oznámení zhotovitele č. 1/2023 ze dne 12.6.2023.

Jitka Kropáčková
starostka

Ing. Josef Javůrek, projekce vodohospodářských staveb

autorizovaný inženýr pro vodohospodářské stavby ČKAIT 0601523

projekční kancelář

Jižní 870, Hradec Králové, 500 03

e-mail: josef.javurek@quick.cz

bankovní spojení – ČS Hradec Králové, 1081654309/0800

zapsáno na Živnostenském úřadě ve Vysokém Mýtě pod evidenč.č. 361108-6048-00, rejstř.č.15288

Telefon: 495 407 528

603 832 894

IČO: 48608165, DIČ: CZ - 6609181139

Eurovia CS, a.s.
Plletická 498
Hradec Králové

v Hradci Králové 22.5.2023

Komunikace III/3036 Kramolna, Silnice a chodník, II etapa

Hydrotechnické posouzení povrchového odtoku

Předmětem hydrotechnického posouzení je návrh technických parametrů pro odvodnění úseku komunikace v KM 1,500 - 2,450 v obci Kramolná.

Technický návrh předpokládá odvodnění komunikace tvořené kombinací zatrubených úseků a otevřených příkopů.

Technický návrh vychází ze závěrů Inženýrsko-geologického průzkumu na základě sondážních prací (JIP, Ing. Jiří Petera, 2023).

Povrchový odtok je uvažován dle ČSN 756101 pro 15' dešť o periodicitě 0,2 a intenzitě 202 l/s.ha pro dešťoměrnou stanici Police nad Metují.

1. Návrh zatrubeného úseku KM 1,750 - 2,450

V tomto úseku je uvažováno s odvodem povrchového odtoku z plochy komunikace prostřednictvím uličních vpustí.

Pro návrh je uvažována komunikace šíře 6,0 m (5,5 m + krajnice) v celkové délce 700 m.

Celkový povrchový odtok z komunikace je výpočtově uvažován 59,39 l/s při objemu deště 53,45 m³. Při celkové délce 700 m lze stanovit specifický odtok 0,08 l/s.bm komunikace.

Podél severovýchodní straně komunikace je navržen chodník, pod nímž je navrženo zatrubení. Při vyčísleném odtoku 59,39 l/s a podélném spádu 2,3% je navržen profil DN 250. Kapacitní plnění profilu DN 250 je 144,68 l/s při 2,95 m/s.

Při podrobném návrhu doporučujeme zohlednit konkrétní spády v konkrétních úsecích zatrubení a posoudit i další intenzity deště. Zodpovědně však lze konstatovat, že pro technické řešení bude relevantní návrh potrubí max. DN 300.

Pozn.: u objektů na zatrubených úsecích je nutno hydraulicky posoudit i nátok extravilánový vod do společného systému

Hydrotechnický výpočet extravilánového odtoku:

délka drenážního potrubí	500 m
specifický nátok	0,02 l/s.bm (dle geolog. průzkumu)
drenážní odtok	10,00 l/s

Navýšený celkový odtok k uzávěrovému profilu KM 1,785 je 69,39 l/s. Navrh potrubí DN 250, resp. DN 300 je plně dostatečný.

2. Posouzení odlehčovacího koryta v KM 1,785

V tomto profilu je uvažováno s odlehčením zachycených vod dešťových z komunikace do stávajícího zatrubeného úseku vodoteče HOZ P Trubějov (IDVT 10167643).

Zatrubení vodoteče je realizována profilem DN 400 z betonových trub v průměrném spádu 6,4%. Kapacitní plnění betonového profilu DN 400 je 479,57 l/s při 3,82 m/s.

Stávající vodoteč a její zatrubený úsek profilem DN 400 svádí extravilánový nátok z plochy cca 5,5 ha, tj. cca 166,65 l/s.

Z orientačního posouzení lze konstatovat, že odlehčení v množství cca 50 - 75 l/s z navrhovaného zatrubení DN 250 (DN 300) nezpůsobí v profilu DN 400 kapacitní problémy při souběhu odtoků. Odlehčení bude řešeno u horního zhlaví rekonstruovaného propustku rozdělovacím objektem.

Pozn.: realizace odlehčení je podmíněna kontrolou technického stavu profilu DN 400, prodloužení zatrubení do otevřené vodoteče a vybudováním nového výústního objektu pod zástavbou na toku (HOZ P Trubějov IDVT 10167643)

3. Posouzení odlehčení propustkem v KM 1,575

V tomto profilu je sváděn povrchový odtok z příkopů podél stávající komunikace v délce cca 165 m. Povrchový odtok lze vyčíslit na cca 14,00 l/s.

Technický návrh uvažuje s převedením stávajícího odtoku 14,00 l/s stávajícím propustkem a následně stávající svodnicí HMZ 14001114.

Navýšení odtoku z horní části povodí (KM 1,750 - 2,450 - i po odlehčení) bude převáděno rozdělovacím objektem a následně otevřeným příkopem ve směru Trubějov.

Pozn.: Vzhledem k možnosti ohrožení zástavby (čp 38, 55 a 48) doporučujeme pročištění vodoteče HMZ 14001114 na výše uvažovaný kapacitní průtok (14,00 l/s).

4. Extravilánový a drenážní nátok KM 1,250 - 1,450

V dolní části území je vzhledem k navýšení povrchového odtoku z horní části (časový souběh, nikoli objem deště) nutno řešit převod zachycených vod z komunikací, vod drenážních i vod extravilánových z části Skalka do otevřeného koryta stávající bezejmenné vodoteče IDVT 10167637.

Soustředěný nátok do stávající svodnice může způsobit kapacitní problémy stávajícího koryta.

Stávající koryto vodoteče IDVT 10167637 má zatravněný lichoběžníkový profil o kapacitě cca 0,75 m³/s, propustky na něm však disponují kapacitou menší, cca 0,30 m³/s (DN 400).

Aby nedocházelo ke zhoršení odtokových poměrů níže po toku, je nutno výpočtový nátok do vodoteče IDVT 10167637 retenovat, popř. retardovat tak, aby nebyla překročena její kapacita.

Technicky pak lze navrhovat

1. zpomalení odtoku v otevřeném příkopu KM 1,250 - 1,575
2. retence odtoku v retenční nádrži

Výpočet odtokového množství

úsek KM 1,785 - 2,450	69,39 l/s	komunikace + drenáž
úsek KM 1,785 - 1,575	17,50 l/s	komunikace
	4,12 l/s	drenáž
úsek KM 1,250 - 1,500	21,21 l/s	komunikace
	5,00 l/s	drenáž
	136,35 l/s	extravilán 13,5 ha Skalka
Celkový odtok	253,57 l/s	

Celkový nátok do stávající vodoteče IDVT 10167637 překračuje kapacitu objektů na toku. Celkový odtok bude realizován odtokovou rychlostí cca 2,5 m/s.

V případě zpomalení odtoku otevřenými příkopy, nebo retencí v místě napojení nebude docházet časovému souběhu jednotlivých dílčích odtoků.

Návrh řešení retardace odtoku:

Ad.1.: v případě vybudování stupňů v podélném spádu koryta v KM 1,450 - 1,575 lze docílit snížení odtokové rychlosti na cca 0,50 m/s (při rychlosti < 0,25 m/s dochází k usazování nesených splavenin) a tím lze snížit kulminaci odtoku na cca 50%, tj. cca 127 l/s. Kapacitní plnění objektů na toku IDVT 10167637 by tak nebylo překročeno.

Ad.2.: povrchový odtok (objem odtoku) lze kompenzovat vybudováním retenční nádrže objemu cca 1105 m³ v dolní části řešeného území. Kapacitním odtokem z nádrže (cca 100 l/s) tak nebude překročena kapacita objektů na toku IDVT 10167637.

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 34183_1 III/3036 Kramolna_obec_část 1**Objekt:** Část 1 Chodník na úseku Trubějov - nový chodník v km 0,320 - 0,820**Rozpočet:** SO 301.1.1 Odvodnění - uznatelné náklady**Objednavatel:** Obec Kramolna**Zhotovitel dokumentace:** BORA projekt s.r.o.**Zhotovitel:****Základní cena:** 1 099 922,91 Kč**Cena celková:** 1 069 930,92 Kč**DPH:** 224 685,49 Kč**Cena s daní:** 1 294 616,41 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 1 069 930,92 Kč**Vypracoval zadání:** B.Gruntorádová**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 03.01.2021**Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34183_1 III/3036 Kramolna_obec_část 1
Objekt: Část 1 Chodník na úseku Trubějov - nový chodník v km 0,320 - 0,820
Rozpočet: SO 301.1.1 Odvodnění - uznatelné náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina 309,25*2,0=618,500 [A] množství dle pol. 17120 x hmotnost Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	618,500		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
2	132736		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 12KM Výkop a hloubení rýh (včetně pažení) vč. odvozu na skládku 1,0*1,4*164=229,600 [A] rýha p ro vsakovací příkop - š. x hl. x dl. dle pol. 875342 1,0*1,6*27=43,200 [B] rýha pro nové potrubí - š. x hl. x dl. dle pol. 87434 Celkem: A+B=272,800 [C] 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 štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů	M3	272,800		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34183_1 III/3036 Kramolna_obec_část 1
Objekt: Část 1 Chodník na úseku Trubějov - nový chodník v km 0,320 - 0,820
Rozpočet: SO 301.1.1 Odvodnění - uznatelné náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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**				
3	133736		HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 12KM Výkop pro nové šachty a vpusti (včetně pažení), vč. odvozu na skládku (7+2)*1,5^2*1,8=36,450 [A] pro nové šachty a vpusti - součet ks x půdorysná plocha šachty x hl. 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 štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (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**	M3	36,450		
4	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	309,250		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34183_1 III/3036 Kramolna_obec_část 1
Objekt: Část 1 Chodník na úseku Trubějov - nový chodník v km 0,320 - 0,820
Rozpočet: SO 301.1.1 Odvodnění - uznatelné náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			na skládku				
			272,8=272,800 [A] výkop dle pol. 132736				
			36,45=36,450 [B] výkop dle pol. 133736				
			Celkem: A+B=309,250 [C]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje:				
			- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru				
			- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění				
			- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech				
			- ztížené ukládání sypaniny pod vodu				
			- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek				
			- spouštění a nošení materiálu				
			- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů				
			- svahování, uzavírání povrchů svahů				
			- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě				
			- 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.)				
5	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	177,300		
			Zásyp rýhy kamenivem fr. 32/63 tl. cca 900 mm				
			1,0*0,9*164=147,600 [A] rýha pro vsakovací příkop - š. x v. x dl. dle pol. 875342				
			1,0*1,1*27=29,700 [B] rýha pro nové potrubí - š. x v. x dl. dle pol.87434				
			Celkem: A+B=177,300 [C]				
		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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34183_1 III/3036 Kramolna_obec_část 1
Objekt: Část 1 Chodník na úseku Trubějov - nový chodník v km 0,320 - 0,820
Rozpočet: SO 301.1.1 Odvodnění - uznatelné náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.)				
6	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Obsyp potrubí kamenivem fr. 8/16 tl. 400 mm 1,0*0,4*(164+27)=76,400 [A] obsyp potrubí - š. x tl. x součet délek 1,5*9=13,500 [B] obsyp šachet a vpustí - cca 1,5 m3/ks Celkem: A+B=89,900 [C] 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 - svažování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá	M3	89,900		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34183_1 III/3036 Kramolna_obec_část 1
Objekt: Část 1 Chodník na úseku Trubějov - nový chodník v km 0,320 - 0,820
Rozpočet: SO 301.1.1 Odvodnění - uznatelné náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
2			Základy				
7	21461C		SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 300G/M2 Separační geotextilie min. 250 g/m2 - obalení drenáže ve vsakovacím příkopu (1,0+1,1)*2*164=688,800 [A] obvod x dl. dle pol. 875342 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	688,800		
	ZBV:	1.2	Změna odvodnění -688,8=- 688,800 [A]			-688,800	
			aktuální množství		0,000		
2			Základy				
4			Vodorovné konstrukce				
8	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 podkladní beton tl. 100 mm pro šachty a vpusti 9*1,5^2*0,1=2,025 [A] 9 ks x plocha půdorys. x tl. Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci	M3	2,025		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34183_1 III/3036 Kramolna_obec_část 1
Objekt: Část 1 Chodník na úseku Trubějov - nový chodník v km 0,320 - 0,820
Rozpočet: SO 301.1.1 Odvodnění - uznatelné náklady

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 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 zabírající soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
9	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO šterkový podklad tl. 100 mm pod šachty a vpusti 9*1,5^2*0,1=2,025 [A] 9 ks x plocha půdorys. x tl. 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	2,025		
10	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO ŠP lože pod potrubí tl. 100 mm 1*0,1*191=19,100 [A] š. x tl. x dl. 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	19,100		
4			Vodorovné konstrukce				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34183_1 III/3036 Kramolna_obec_část 1
Objekt: Část 1 Chodník na úseku Trubějov - nový chodník v km 0,320 - 0,820
Rozpočet: SO 301.1.1 Odvodnění - uznatelné náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	Potrubí						
11	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM Korugované potrubí PVC DN 200, SN 16, včetně tvarovek 27=27,000 [A] odměřeno ze situace 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	27,000		
17	87444		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 250MM Položka OTSKP 2022 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	0,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34183_1 III/3036 Kramolna_obec_část 1
Objekt: Část 1 Chodník na úseku Trubějov - nový chodník v km 0,320 - 0,820
Rozpočet: SO 301.1.1 Odvodnění - uznatelné náklady

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				
	ZBV:	1.2	Změna odvodnění 164=164,000 [A]		164,000		
				aktuální množství	164,000		
12	875342		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 200MM DĚROVANÝCH Drenážní potrubí PVC DN 200, SN 16, včetně tvarovek 164=164,000 [A] odměřeno ze situace	M	164,000		
	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				
	ZBV:	1.2	Změna odvodnění		-164,000		-



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34183_1 III/3036 Kramolna_obec_část 1
Objekt: Část 1 Chodník na úseku Trubějov - nový chodník v km 0,320 - 0,820
Rozpočet: SO 301.1.1 Odvodnění - uznatelné náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			-164=- 164,000 [A]				
			aktuální množství		0,000		
13	894145		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM šachta vč. prefabrikovaného dna a litinového poklopu 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	7,000		
14	89722		VPUSŤ KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ Z BETON DÍLCŮ horská vpusť KPL včetně litinové mříže a koše na splaveniny, rozměr 0,9x1,5m 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	2,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34183_1 III/3036 Kramolna_obec_část 1
Objekt: Část 1 Chodník na úseku Trubějov - nový chodník v km 0,320 - 0,820
Rozpočet: SO 301.1.1 Odvodnění - uznatelné náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
15	899642		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 200MM 2x zkouška 191*2=382,000 [A] 2x dl. (po realizaci a před skončením zaruční doby) Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.	M	382,000		
16	89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ 2x prohlídka 191*2=382,000 [A] 2x dl. (po realizaci a před skončením zaruční doby) Technická specifikace: položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu	M	382,000		
8		Potrubí					

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 34183_2 III/3036 Kramolna_obec_část 2 a 3**Objekt:** Část 2 Chodník na úseku Kramolna - nový chodník v km 1,700-2,458 a 3,340 - KÚ**Rozpočet:** SO 301.2.1 Odvodnění - uznatelné náklady**Objednavatel:** Obec Kramolna**Zhotovitel dokumentace:** BORA projekt s.r.o.**Zhotovitel:****Základní cena:** 3 003 417,08 Kč**Cena celková:** 2 967 729,79 Kč**DPH:** 623 223,26 Kč**Cena s daní:** 3 590 953,05 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 2 967 729,79 Kč**Vypracoval zadání:** B.Gruntorádová**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 03.01.2021**Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34183_2 III/3036 Kramolna_obec_část 2 a 3
Objekt: Část 2 Chodník na úseku Kramolna - nový chodník v km 1,700-2,458 a 3,340 - KÚ
Rozpočet: SO 301.2.1 Odvodnění - uзнatelné náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina 903,9*2,0=1 807,800 [A] množství dle pol. 17120 x hmotnost Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1 807,800		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
2	132736		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 12KM Výkop a hloubení rýh (včetně pažení) vč. odvozu na skládku 1,0*1,4*596=834,400 [A] rýha p ro vsakovací příkop - š. x hl. x dl. dle pol. 875342 1,0*1,6*8=12,800 [B] rýha pro nové potrubí - š. x hl. x dl. dle pol. 87434 Celkem: A+B=847,200 [C] 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 štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů	M3	847,200		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34183_2 III/3036 Kramolna_obec_část 2 a 3
Objekt: Část 2 Chodník na úseku Kramolna - nový chodník v km 1,700-2,458 a 3,340 - KÚ
Rozpočet: SO 301.2.1 Odvodnění - uznatelné náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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**				
3	133736		HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 12KM Výkop pro nové šachty a vpusti (včetně pažení), vč. odvozu na skládku 14*1,5^2*1,8=56,700 [A] pro nové šachty a vpusti - 7 ks x půdorysná plocha šachty x hl. 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 štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (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**	M3	56,700		
4	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	903,900		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34183_2 III/3036 Kramolna_obec_část 2 a 3
Objekt: Část 2 Chodník na úseku Kramolna - nový chodník v km 1,700-2,458 a 3,340 - KÚ
Rozpočet: SO 301.2.1 Odvodnění - uznatelné náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			na skládku				
			847,200=847,200 [A] výkop dle pol. 132736				
			56,70=56,700 [B] výkop dle pol. 133736				
			Celkem: A+B=903,900 [C]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje:				
			- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru				
			- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění				
			- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech				
			- ztížené ukládání sypaniny pod vodu				
			- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek				
			- spouštění a nošení materiálu				
			- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů				
			- svahování, uzavírání povrchů svahů				
			- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě				
			- 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.)				
5	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	545,200		
			Zásyp rýhy kamenivem fr. 32/63 tl. cca 900 mm				
			1,0*0,9*596=536,400 [A] rýha pro vsakovací příkop - š. x v. x dl. dle pol. 875342				
			1,0*1,1*8=8,800 [B] rýha pro nové potrubí - š. x v. x dl. dle pol.87434				
			Celkem: A+B=545,200 [C]				
		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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34183_2 III/3036 Kramolna_obec část 2 a 3
Objekt: Část 2 Chodník na úseku Kramolna - nový chodník v km 1,700-2,458 a 3,340 - KÚ
Rozpočet: SO 301.2.1 Odvodnění - uznatelné náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.)				
6	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Obsyp potrubí kamenivem fr. 8/16 tl. 400 mm 1,0*0,4*604=241,600 [A] obsyp potrubí - š. x tl. x součet délek 1,5*14=21,000 [B] obsyp šachet a vpustí - cca 1,5 m3/ks Celkem: A+B=262,600 [C] 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 - svaňování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá	M3	262,600		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34183_2 III/3036 Kramolna_obec_část 2 a 3
Objekt: Část 2 Chodník na úseku Kramolna - nový chodník v km 1,700-2,458 a 3,340 - KÚ
Rozpočet: SO 301.2.1 Odvodnění - uznatelné náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	Zemní práce						
2	Základy						
7	21461C		SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 300G/M2	M2	2 503,200		
			Separační geotextilie min. 250 g/m2 - obalení drenáže ve vsakovacím příkopu				
			(1,0+1,1)*2*596=2 503,200 [A] obvod x dl. dle pol. 875342				
		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				
	ZBV:	1.1	Změna odvodnění			-2 503,200	
			-2503,2=-2 503,200 [A]				
			aktuální množství		0,000		

4	Vodorovné konstrukce						
8	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	3,150		
			podkladní beton tl. 100 mm pro šachty a vpusti				
			14*1,5^2*0,1=3,150 [A] 14 ks x plocha půdorys. x tl.				
		Technická specifikace:	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34183_2 III/3036 Kramolna_obec_část 2 a 3
Objekt: Část 2 Chodník na úseku Kramolna - nový chodník v km 1,700-2,458 a 3,340 - KÚ
Rozpočet: SO 301.2.1 Odvodnění - uznatelné náklady

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 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 zabíraající soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
9	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO šterkový podklad tl. 100 mm pod šachty a vpusti 14*1,5^2*0,1=3,150 [A] 14 ks x plocha půdorys. x tl. 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	3,150		
10	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO ŠP lože pod potrubí tl. 100 mm 1*0,1*604=60,400 [A] š. x tl. x dl. 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	60,400		
4			Vodorovné konstrukce				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34183_2 III/3036 Kramolna_obec část 2 a 3
Objekt: Část 2 Chodník na úseku Kramolna - nový chodník v km 1,700-2,458 a 3,340 - KÚ
Rozpočet: SO 301.2.1 Odvodnění - uznatelné náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	Potrubí						
11	87444		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 250MM Korugované potrubí PVC DN 250, SN 16, včetně tvarovek 8=8,000 [A] odměřeno ze situace 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	8,000		
16	87445		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM 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	M	0,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34183_2 III/3036 Kramolna_obec_část 2 a 3
Objekt: Část 2 Chodník na úseku Kramolna - nový chodník v km 1,700-2,458 a 3,340 - KÚ
Rozpočet: SO 301.2.1 Odvodnění - uznatelné náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
	ZBV:						
	1.1		Změna odvodnění 596=596,000 [A]		596,000		
				aktuální množství	596,000		
12	875352	R	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 250MM DĚROVANÝCH Drenážní potrubí PVC DN 250, SN 16, včetně tvarovek 596=596,000 [A] odměřeno ze situace	M	596,000		
		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				
	ZBV:						
	1.1		Změna odvodnění -596=- 596,000 [A]		-596,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34183_2 III/3036 Kramolna_obec_část 2 a 3
Objekt: Část 2 Chodník na úseku Kramolna - nový chodník v km 1,700-2,458 a 3,340 - KÚ
Rozpočet: SO 301.2.1 Odvodnění - uзнatelné náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		0,000		0,00
13	894145		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM šachta vč. prefabrikovaného dna a litinového poklopu Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklapy 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 výpomocce 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	14,000		
14	899652		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 300MM 2x zkouška (po realizaci a před skončením zaruční doby) 604*2=1 208,000 [A] dl. x 2 zkoušky Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.	M	1 208,000		
15	89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ	M	1 208,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34183_2 III/3036 Kramolna_obec_část 2 a 3
Objekt: Část 2 Chodník na úseku Kramolna - nový chodník v km 1,700-2,458 a 3,340 - KÚ
Rozpočet: SO 301.2.1 Odvodnění - uznatelné náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2x prohlídka (po realizaci a před skončením zaruční doby)				
			604*2=1 208,000 [A] dl. x 2 prohlídky				
			Technická specifikace: položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu				
8	Potrubí						

Celkem:

ZMĚNY ZÁVAZKŮ ZE SMLOUVY

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

Název veřejné zakázky:

III/3036 Kramolna, silnice a chodník

§ 222 - TABULKA K ODSTAVCI 4

Původní smluvní cena (vstupní)	13 608 795,98 Kč bez DPH		
Vyhradil si zadavatel právo na vyhrazené změny závazku (opce)?	NE		
Druh veřejné zakázky	stavební práce		
Vícepráce (k odst. 4)	+ 838 908,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 1	ANO
Méněpráce (k odst. 4)	– 904 587,28 Kč bez DPH		
		Dodatek č. 2	NE
Součet všech víceprací (k odst. 4)	+ 838 908,00 Kč bez DPH	POSOUZENÍ:	
Součet všech méněprací (k odst. 4)	– 904 587,28 Kč bez DPH		
Změna závazku ze smlouvy (absolutní hodnota)	1 743 495,28 Kč bez DPH	Nejedná se o podstatnou změnu závazku.	
a) (Změna ZzS) < (limit nadlimitní VZ)	1 743 495 Kč < 140 448 000 Kč		
b) (Změna ZzS / Smluvní cena) < 15 %	12,81 % < 15,00 %		

§ 222 - TABULKA K ODSTAVCI 5

Smluvní cena	13 608 795,98 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: Nejedná se o podstatnou změnu závazku.	
Součet všech méněprací (k odst. 5)	– 0,00 Kč bez DPH		
Změna závazku ze smlouvy (absolutní hodnota)	0,00 Kč bez DPH		
c) (Změna ZzS / Smluvní cena) ≤ 50 %	0,00 % ≤ 50,00 %		

§ 222 - TABULKA K ODSTAVCI 6

Smluvní cena	13 608 795,98 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 6)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 1	ANO
Méněpráce (6) související s vícepracemi	– 0,00 Kč bez DPH		
Méněpráce (6) nesouvisející s vícepracemi	– 0,00 Kč bez DPH		
Součet všech víceprací (k odst. 6)	+ 0,00 Kč bez DPH	POSOUZENÍ: Nejedná se o podstatnou změnu závazku.	
Součet všech méněprací (k odst. 6) souvisejících s vícepracemi	– 0,00 Kč bez DPH		
Součet všech méněprací (k odst. 6) nesouvisejících s vícepracemi	– 0,00 Kč bez DPH		
Změna závazku ze smlouvy (absolutní hodnota)	0,00 Kč bez DPH		
c) (Změna ZzS / Smluvní cena) ≤ 50 %	0,00 % ≤ 50,00 %		

§ 222 - NAVÝŠENÍ = SOUHRN Z ODST. 5 A 6		
Smluvní cena	13 608 795,98 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)	+ 0,00 Kč bez DPH
	Všechny méněpráce (k odst. 6) související s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH
Navýšení - souhrn z odst. 5, 6 (vícepráce po odečtení méněprací)		■ Kč bez DPH
(9)	(Navýšení / Smluvní cena) ≤ 30 %	0,00 % ≤ 30,00 %
		POSOUZENÍ: Navýšení nepřekročí 30 %.

§ 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)	+ 838 908,00 Kč bez DPH
Celková hodnota všech méněprací (aktuálního dodatku)	- 904 587,28 Kč bez DPH
Celkové navýšení smluvní ceny (aktuálního dodatku)	-65 679,28 Kč bez DPH

SOUHRNNÁ TABULKA VŠECH DODATKŮ	
Původní smluvní cena (vstupní)	13 608 795,98 Kč bez DPH
Cena po navýšení z dodatku č. 1	13 543 116,70 Kč bez DPH
Současná cena se zahrnutím všech změn (bez DPH)	13 543 116,70 Kč bez DPH

■ Jméno a příjmení