

DODATEK č. 3
ke Smlouvě o dílo ze dne 14. 3. 2018 ve znění dodatku č. 1 a č. 2
(dále jen „Dodatek“)

MEZI:

(1) **Královéhradecký kraj**

Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové

IČO: 708 89 546

DIČ: CZ70889546

zastoupený hejtmánem PhDr. Jiřím Štěpánem, Ph.D.

bankovní spojení: [REDACTED]

č. účtu: [REDACTED]

(dále jen „Objednatel“) na jedné straně

a

(2) **Společnost „Most Svinary“**

se sídlem: Chládek a Tintěra, Pardubice a.s., Pardubice, Zelené Předměstí,
K Vápence 2677, 530 02

Založená společnostmi

Chládek a Tintěra, Pardubice a.s.

Pardubice a.s., Pardubice, Zelené Předměstí, K Vápence 2677, 530 02

IČO: 252 53 361

DIČ: CZ25253361

zastoupený Ing. Martinem Kvirencem, předsedou představenstva

zapsaný v Obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Hradci Králové, oddíl B,
vložka 1441

Bankovní spojení: [REDACTED]

č. smlouvy 2018/1012/0080

(„vedoucí společník“)

FIRESTA – Fišer, rekonstrukce, stavby a.s.

Mlýnská 68, 602 00 Brno, okres Brno Město

IČO: 253 17 628

DIČ: CZ25317628

zastoupený Ing. Pavlem Borkem, členem představenstva

zapsaný v Obchodním rejstříku u Krajského soudu v Brně, oddíl B, vložka 2144

Bankovní spojení: [REDACTED]

č. smlouvy 7/2018

(„společník“)

(dále jen „Zhotovitel“) na straně druhé

Číslo stavby: 32872

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 „**Most ev. č. 3082-1 Svinary**“.

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

1) V Souhrnu smluvních dohod v článku **I. Základní ustanovení** odst. 1 zní takto:

1. Objednatel přijímá nabídku Zhotovitele na provedení a dokončení Díla „**Most ev. č. 3082-1 Svinary**“, včetně změny č. 1 – č. 3 v dané lokalitě a určené lhůtě, specifikovaných v dokumentech v článku II. této Smlouvy (dále jen „Dílo“) a zároveň se zavazuje za zhotovení Díla zaplatit cenu ve výši **79 030 029,09 Kč vč. DPH** (slovy sedmdesátdevětmilionůtřicettisícdevět Korun českých devět 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	65 314 073,64 korun českých
DPH (21%)	13 715 955,46 korun českých
Cena celkem	79 030 029,09 korun českých

3) Oceněný výkaz výměr SO 301.2 Přeložka vodovodu PVC DN200 – definitivní, SO 302.2 Přeložka tlakové kanalizace OC DN100 - definitivní 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 301.2 Přeložka vodovodu PVC DN200 – definitivní, SO 302.2 Přeložka tlakové kanalizace OC DN100 - definitivní 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/2/128/2017 ze dne 23. 1. 2017.

Číslo stavby: 32872

V Hradci Králové dne

.....
Objednatel
PhDr. Jiří Štěpán, Ph.D.
hejtman

.....
Zhotovitel
Ing. Martin Kvirenc
předseda představenstva
Chládek a Tintěra, Pardubice a.s.
(vedoucí společník)

.....
Zhotovitel
Ing. Pavel Borek
člen představenstva
FIRESTA – Fišer, rekonstrukce, stavby a.s.
(společník)

EVIDENČNÍ LIST ZMĚNY STAVBY

Číslo změny :

Číslo stavby :	32872
Registrační číslo projektu :	
Smlouva o dílo uzavřená dne :	14.3.2018
Název stavby :	

3.1

Most ev.č. 3082-1 Svinary

Název objektu :

SO 301.2 - PŘELOŽKA VODOVODU PVC DN200 - DEFINITIVNÍ

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) :

Valbek spol. s r.o., Vaňurova 505 17, 460 01 Liberec 1

Zhotovitel :

Společnost "Most Svinary", Chádek a Tintěra, Pardubice a.s., Zelené Předměstí, K Vápence 2677 530 02 Pardubice

Popis a zdůvodnění změny :

Předmětem změny stavby č. 3 v "SO 301.2 PŘELOŽKA VODOVODU PVC DN200 - DEFINITIVNÍ" je změna ceny díla z následujícího důvodu:

Vodovodní potrubí v předpolích mostu bude provedeno ze stejného materiálu jako na mostě. Ke změně došlo na základě aktualizace RDS a požadavku správce: Vodovody a inženýring Hradec Králové a.s.

„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. Tato změna nemění celkovou povahu zakázky.“

Přílohy evidenčního listu :

1.	rekapitulace víceprací a méněprací
2.	ZBV v soupisu prací - formulář 3.6.2.4
3.	Požadavky provozovatele

Ceny uvedeny v Kč bez DPH :

Cena objektu dle SoD bez dodatků (základní):	Cena navrhovaných změn po změně č.3:		Nová cena objektu po změně č. 3:	Celková změna +/- oproti cen. nabídce:
	méněpráce	vícepráce		
1 038 143,32 Kč	-79 796,53 Kč	251 231,06 Kč	1 209 577,85 Kč	171 434,53 Kč
Součet cen změn v objektu od počátku stavby včetně změny č. 3	-79 796,53 Kč	251 231,06 Kč		

Odsouhlasení změny :

	Název firmy :	Jméno a příjmení :	Datum :
Zhotovitel :	Společnost Most Svinary	Ing. Jan Hanzlík	
Projektant (autorský dozor) :	Valbek spol. s r.o.	Ing. Jiří Jachan	
Správce stavby :	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.		
Hlavní inženýr :	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.	Ing. Jiří Koutník	
Technický dozor :	Tymos spol. s r.o.	Ing. Milan Pavlíček	
Asistent technického dozora:	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.	Martin Dvořáček	

EVIDENČNÍ LIST ZMĚNY STAVBY

Číslo změny :

Číslo stavby :	32872
Registrační číslo projektu :	
Smlouva o dílo uzavřena dne :	14.3.2018

3.2

Název stavby :	Most ev.č. 3082-1 Svinary
Název objektu :	SO 302.2 - PŘELOŽKA TLAKOVÉ KANALIZACE OC DN100 - DEFINITIVNÍ
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)	
Valbek spol. s r.o., Vaňurova 505/17, 460 01 Liberec 1	
Zhotovitel :	
Společnost "Most Svinary", Chládek a Tintěra, Pardubice a.s., Zelené Předměstí, K Vápence 2677 530 02 Pardubice	

Popis a zdůvodnění změny :

Předmětem změny stavby č. 3 v "SO 302.2 PŘELOŽKA TLAKOVÉ KANALIZACE OC DN100 - DEFINITIVNÍ" je změna ceny díla z následujícího důvodu: Kanalizační potrubí v předpolích mostu bude provedeno ze stejného materiálu jako na mostě. Odvzdušňovací ventil bude proveden v předpolí mostu a nové šachtě. Ke změně došlo na základě aktualizace RDS a požadavku správce: Vodovody a kanalizace Hradec Králové a.s. „Jedná se o dodatečné stavební práce, které nebyly zahrnuty v původním závazku ze smlouvy na zakázku. Jejich potřeba vznikla v důsledku okolností, které zadavatel jednajících náležitou péčí nemohl předvídat. Tato změna nemění celkovou povahu zakázky.“

Přílohy evidenčního listu :

1.	rekapitulace víceprací a méněprací
2.	ZBV v soupisu prací - formulář 3.6.2.4
3.	Požadavky provozovatele

Ceny uvedeny v Kč bez DPH :

Cena objektu dle SoD bez dodatků (základní):	Cena navrhovaných změn po změně č.3:		Nová cena objektu po změně č. 3:	Celková změna +/- oproti cen. nabídky:
	méněpráce	vícepráce		
584 578,83 Kč	-41 761,06 Kč	150 491,23 Kč	693 309,00 Kč	108 730,17 Kč
Součet cen změn v objektu od počátku stavby včetně změny č.3	-41 761,06 Kč	150 491,23 Kč		

Odsouhlasení změny :

	Název firmy :	Jméno a příjmení :	Datum :	Podpis :
Zhotovitel :	Společnost Most Svinary	Ing. Jan Hanzlík		
Projektant (autorský dozor) :	Valbek spol. s r.o.	Ing. Jiří Jachan		
Správce stavby :	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.			
Hlavní inženýr :	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.	Ing. Jiří Koutník		
Technický dozor :	Tymos spol. s r.o.	Ing. Milan Pavlíček		
Asistent technického dozora:	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.	Martin Dvořáček		

EVIDENČNÍ LIST ZMĚNY STAVBY

Číslo změny :

Číslo stavby :	32872
Registrační číslo projektu :	
Smlouva o dílo uzavřená dne :	14.3.2018

3.3

Název stavby :

Most ev.č. 3082-1 Svinary

Název objektu :

SO 501.2 - PŘELOŽKA STL PLYNOVODU - DEFINITIVNÍ

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) :

Valbek spol. s r.o., Vaňurova 505/17, 460 01 Liberec 1

Zhotovitel :

Společnost "Most Svinary", Chládek a Tintěra, Pardubice a.s., Zelené Předměstí, K Vápence 2677 530 02 Pardubice

Popis a zdůvodnění změny :

Předmětem změny stavby č. 3 v "SO 501.2 PŘELOŽKA STL PLYNOVODU - DEFINITIVNÍ" je změna ceny díla z následujícího důvodu: Plynové potrubí bude realizováno z ocelového potrubí DN 150 s plastovou izolací. Ke změně došlo na základě požadavku GridServices, s.r.o. Další změny jsou na základě aktualizace RDS, kdy došlo k úpravám výměr a záměně položek, aby bylo vyhověno požadavkům GridServices, s.r.o. a zajištění kontinuálních dodávek plynu pro obec Svinary.

„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. Tato změna nemění celkovou povahu zakázky.“

Přílohy evidenčního listu :

1.	rekapitulace víceprací a méněprací
2.	ZBV v soupisu prací - formulář 3.6.2.4
3.	Požadavky provozovatele

Ceny uvedeny v Kč bez DPH :

Cena objektu dle SoD bez dodatků (základní):	Cena navrhovaných změn po změně č.3:		Nová cena objektu po změně č. 3:	Celková změna +/- oproti cen. nabídce:
	méněpráce	vícepráce		
866 184,11 Kč	-333 967,87 Kč	441 350,87 Kč	973 567,10 Kč	107 383,00 Kč
Součet cen změn v objektu od počátku stavby včetně změny č.3	-333 967,87 Kč	441 350,87 Kč		

Odsouhlasení změny :

	Název firmy :	Jméno a příjmení :	Datum :	Podpis :
Zhotovitel :	Společnost Most Svinary	Ing. Jan Hanzlík		
Projektant (autorský dozor) :	Valbek spol. s r.o.	Ing. Jiří Jachan		
Správce stavby :	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.			
Hlavní inženýr :	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.	Ing. Jiří Koutník		
Technický dozor :	Tymos spol. s r.o.	Ing. Milan Pavlíček		
Asistent technického dozora:	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.	Martin Dvořáček		



Člen innogy

Naše značka:

I.SPZ s.r.o.

Vyřizuje: Slezák

U Panasonicu 375

Pardubice, Staré Ččivice

530 06

Datum: 16.7.2018

Věc:

Plynové potrubí na mostě ev. č. 3082-1 ve Svinarech (část Hradce Králové)

V zájmu zajištění budoucího bezpečného a spolehlivého provozu a údržby plynárenského zařízení požadujeme nařzemní část plynového potrubí realizovat z ocelového potrubí DN 150 s plastovou tovární izolací. Toto naše rozhodnutí vychází ze skutečnosti, že nové plynové potrubí bude velice složité přístupné (tzn. na nejzazším místě pod mostním chodníkovým křídlem) a to i z vizuálního hlediska. Při volbě tohoto typu materiálu je pro nás jedním ze zásadních parametrů jeho odolnost vůči nepříznivým klimatickým vlivům.

S pozdravem

GridServices, s.r.o.

Plynárenská 495/11

Zábrdovice

602 00 Brno

IČ: 27935311, DIČ: CZ27935311

Aleš Slezák

vedoucí technické podpory RO-Čechy 4

GridServices, s.r.o.

Heydukova 707, Dvůr Králové nad Labem

T

M

E



Investor:

Královéhradecký kraj
Pivovarské náměstí 1245
500 03

Zadání:

PROJEKTIS
Miroslav Píša
Víta Nejedlého 893

Vaše značka:

Číslo jednací: VAKHKVHRN/J18/0200

Vyžuje: Ing. Jan Vláček

Telefon:

E-mail:

Název akce: Most ev. č. 3082-1 Svínary

Základní území: Svínary

Datum vydání vyjádření: 09.07.2018

Platnost tohoto vyjádření: 1 rok

Obdrželi jsme od Vás žádost o vyjádření k projektové dokumentaci č. zakázky 2018057 z června 2018 vyhotovené Ing. Miroslavem Píšou ze společnosti Projektis pro provádění výjele jmenované stavby. K předložené žádosti sdílujeme následující:

1. Jedná se o rekonstrukci mostu přes řeku Orlic v městské části Svínary. Bude vystavěna provizorní dočasná lávka pro péči na kterou budou po dobu stavby přeloženy inženýrské sítě které jsou vedeny po acuběšeném silničním postři a po výstavbě nového silničního mostu budou inženýrské sítě opětovně přeloženy na konstrukci nového mostu.

1.1 SO 301 Přeložka vodovodu DN 200 mm

Definitivní přeložka bude uložena pod chodník mostu SO 201, kde je vytvořen prostor pro inženýrské sítě. Vodovodní potrubí bude uloženo na připravené ocelové nosníky HER 120 a připevněno kluznými objímkami. Uprostřed mostu bude v nejvyšším místě osazen vzdušník DN 50 mm. Na pravém břehu bude v nejnižším místě osazen podzemní hydrant pro odkalení potrubí. Pro vzdušník bude v konstrukci mostu připraven otvor o rozměrech 800 mm x 800 mm s poklopem pro II. zařazení men. R125. Na vzdušník bude nasazena plastová chránička DN 300 která bude vyplněna tepelnou izolací. Na vrchu chráničky bude umístěn poklop ze zásepky pro potrubí DN 300 – také izolovaný. Na slávající potrubí bude vedvod napojen univerzální spojku DN 200. Před i za most budou osazena sekční čoupatá DN 200 mm. Na pravém břehu bude v nejnižším místě osazen podzemní hydrant pro odkalení potrubí. Průchod vodovodu skrz opěru mostu je na obou stranách mostu navržen v ocelové chráničce DN 400 mm s kluzným objímkami RACI s gumovou manžetou.

Délka definitivní přeložky vodovodu DN 200 mm je 105 m. Po stránce stavební je přeložka vodovodu navržena z potrubí z tvrdé litiny NATURAL DN 200 mm s vnější tepelnou izolací ISOPAM. Trubky budou s dvoukomorovým hrdlem UNIVERSAL a s rávaníkem na hladícím konci pro zámkový spoj UNIVERSAL. Ve vnější ochraně tepelné izolace tvoří polyetylenový plášť, vnitřní povrchovou ochranu tvoří výstelka z vysokopropáného cementu odolná silničnímu.

Požadujeme, aby byly a provozovatelem v předstihu demontovány odstávky vodovodu během pracování provizorní přeložky umístěné na lávce na definitivní přeložku vodovodu uloženo na mostě. Při realizaci přeložky je nezbytné dodržovat podmínky uvedené ve Směrové o přeložce uzavřené mezi vlastním, provozovatelem a stavebníkem.

1.2 SO 302 2 Přeložka tlakové kanalizace DN 100 mm

Definitivní přeložka tlakové kanalizace DN 100 mm bude uložena pod chodník mostu SO 201, kde je vytvořen prostor pro inženýrské sítě. Tlakové kanalizační potrubí bude uloženo na připravené ocelové nosníky HER 120 a připevněno kluzným objímkami. Vzhledem k výjele vzdušníku pro odpadní vodu (nevjeje se pod konstrukci



mostu) bude vzdáleník po odchodu se správcem kanalizace umístěn v šachtě na levém břehu Orlice ve vzdálenosti cca 15 m před mostem. Na obou stranách mostu bude osazena propílačovací souprava DN 80 mm. Na stávající potrubí bude itaková kanalizace napojena univerzální spojkou DN 100. Příchod itakové kanalizace skrz opěru mostu je na obou stranách mostu navržen v celkové šířce DN 300 mm s kluzným objímek RACI a gumovou manžetou.

Délka definiční přeložky itakové kanalizace DN 100 mm je 106 m. Po stránce stavební je přeložka itakové kanalizace navržena z potrubí z národního INTEGRAAL DN 100 mm s vnější tepelnou izolací ISOPAM. Trubky budou s dvoukomorovým hrdlem UNIVERSAL a s návarkem na hrdlem kóni pro zámkový spoj UNIVERSAL. Ve Vnější ochraně tepelně izolace tvoří polyetylenový plášť, vnitřní povrchovou ochranu tvoří výztuka z hmotanového cementu.

S provozovatelem budou v předstihu domluveny odstávky výtačného potrubí během přeložování. Z provozních důvodů je nezbytné aby maximální doba pro přeložení na provozní přeložky kanalizace byla maximálně 24 hodin. Při realizaci přeložky je nezbytné dodržovat podmínky uvedené ve Smlouvě o přeložce uzavřené mezi vlastníkem provozovatelem a stavebníkem (viz bod 4 tohoto vyjádření).

Stavba se nachází v ochranném pásmu vodního zdroje Orlice a proto je nezbytné respektovat podmínky stanicoviska Královéhradecké provozni, a.s. k odstranění stávajícího mostu ze dne 10.7.2017 pod č. j. 1009/122/17 a závěry zjednáni které proběhlo dne 11.9.2017 v sídle naší společnosti. Voda z Orlice se upravuje na pitnou vodu v úpravně vody v areálu VA KHK. Úprava vody Hradec Králové na Orlic je součástí systému, který zásobuje pitnou vodou 130 tis obyvatel a proto je nutné aby nejničejší práce ovlivňují kvalitu vody (těžení sedimentů v řece, výkopové práce na březích apod.) byly prováděny v době odstávky ÚV v Jarovci a v srpnu. Časový harmonogram prací bude povolená předkládána na kontrolních drací stavby Královéhradecké provozni, a.s. ke schválení.

2. V místě plánované stavby se nachází vodohospodářský majetek ve vlastnictví společnosti Vodovody a kanalizace Hradec Králové, a.s. Jedná se o vodovodní řad DN 200 z PVC a výtačný kanalizační řad DN 100 z oceli. Veškerý majetek společnost musí být během výstavby dostupný, nesmí být v jeho ochranném pásmu zřizována stládka a prováděny stavební práce těžkou technikou.

3. Před zahájením prací je nutné objednávkou požádat provozovatele o vytyčení vodovodu. Objedávka se zasílá na info@khp.cz a v kopii na hradec@khp.cz včetně situace a výjádření VAK HK, a.s. Termín schůzby se domluví s panem Jonášem či s panem Šolcom. Číslo telefonu: 725 504 762 nebo s panem Šolcom. Číslo telefonu: 608 680 804. Pro vytyčení kanalizace v provozovně Královéhradecké provozni, a.s. je nutné zaslat objednávku na info@khp.cz a v kopii na vedlav.lostak@khp.cz včetně situace a vyjádření VAK HK, a.s. Václav Losťák č. telefonu: 724 983 294.

4. Na přeložku vodovodního a kanalizačního řadu je mezi vlastníkem, provozovatelem a stavebníkem uzavřena Smlouva o provedení přeložky vodárenská infrastruktury č. VAKHK/RSNL/2017/004, které podmíněně upravuje podmínky pro realizaci přeložky.

5. Stavebník zajistí, aby v průběhu výstavby nedošlo k poškození vodovodu ani kanalizace. V případě poškození během výstavby bude stavebník neprodleně informovat o této skutečnosti provozovatele vodovodu a kanalizace. Veškeré opravy na sítích v majetku společnosti Vodovody a kanalizace Hradec Králové, a.s. jsou oprávněně prováděny pouze zaměstnanci provozovatele těchto sítí, kterým je společnost Královéhradecké provozni, a.s. Veškeré náklady spojené s opravou a náhradou škody ponese stavebník.

6. Napojení a práce na stávajícím zařízení Vodovodů a kanalizaci Hradec Králové, a.s. mohou provádět pouze pracovníci provozovatele, kterým je společnost Královéhradecké provozni, a.s.

7. O ukončení výstavby je nutné informovat provozovatele vodovodní a kanalizační sítě, který převeze sítě nazpět a provede funkčnost uzlů vodu v vodovodním potrubí a poklopů u kanalizačních šachet.

8. Při splnění výše uvedených podmínek a realizaci přeložky souhlasíme.

9. Vyjádření má platnost 1 rok od data jeho vydání.

10. Vyjádření je součástí stanicoviska provozovatele vodovodu a kanalizace.



**VODOVODY A KANALIZACE
HRADEC KRÁLOVÉ, a.s.**

Vodovody a kanalizace Hradec Králové, a. s.
Víta Nejedlého 893, 500 03 Hradec Králové

Toto vyjádření pozbývá platnost:

- uplynutím doby platnosti vyjádření
- změnou rozsahu vyznačeného území
- změnou účelu vyjádření uvedeného v žádosti

Platnost tohoto vyjádření je jeden rok ode dne vydání.

Přílohy:

- grafická (počet 4)
- Situace 1
- Situace
- Kladěčský plán vodovod
- Kladěčský plán kanalizace



**VODOVODY A KANALIZACE
HRADEC KRÁLOVÉ, a.s.**

Víta Nejedlého 893
500 03 Hradec Králové

Ing. Pavel Lošák

technické - provozní náměstek

Vodovody a kanalizace Hradec Králové a.s.

Vodovody a kanalizace Hradec Králové a.s. Víta Nejedlého 893, 500 03 Hradec Králové

Tel: +420 481 512 784
Fax: +420 481 406 323

IČ: 48172888
DIČ: CZ481172888

e-mail: vatsh@vatsh.cz
www.vatsh.cz

VAK/KV/HRA/L18/0208 strana 3 z 7



VODOVODY A KANALIZACE
HRADEC KRÁLOVÉ, a.s.

Vodovody a kanalizace Hradec Králové, a. s.
Víta Nejedlého 893, 500 03 Hradec Králové

Vodovody a kanalizace Hradec Králové a.s., Víta Nejedlého 893, 500 03 Hradec Králové

Tel: +420 481 512 784
Fax: +420 485 406 323

IČ: 48172888
DIČ: C248117288

e-mail: valkh@valkh.cz
www.valkh.cz

VAK/KV/HR/VJ1/00288 strana 4 z 7

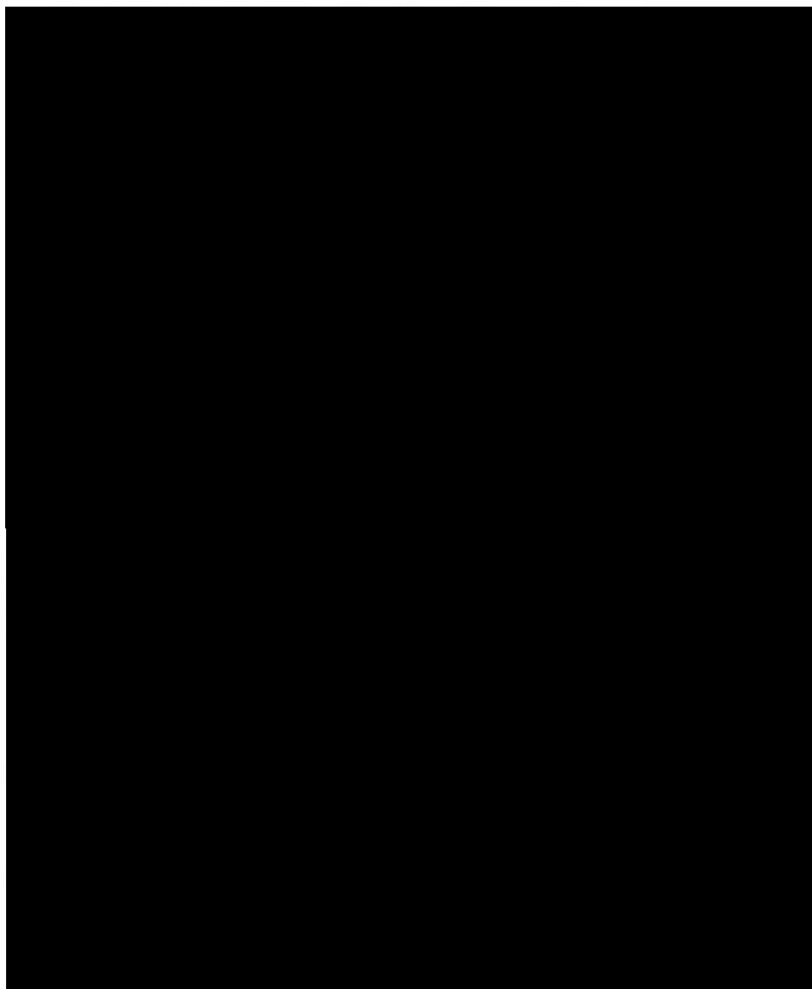




VODOVODY A KANALIZACE
HRADEC KRÁLOVÉ, a. s.

Vodovody a kanalizace Hradec Králové, a. s.
Víta Nejedlého 893, 500 03 Hradec Králové

Kladečský plán vodovod



Vodovody a kanalizace Hradec Králové a. s. Víta Nejedlého 893, 500 03 Hradec Králové

Tel: +420 461 512 784
Fax: +420 465 406 323

IČ: 48172868
DIČ: C2481172868

e-mail: vakhk@vakhk.cz
www.vakhk.cz

VAKHK/KHR/N.J.18/0200 strana 8 z 7

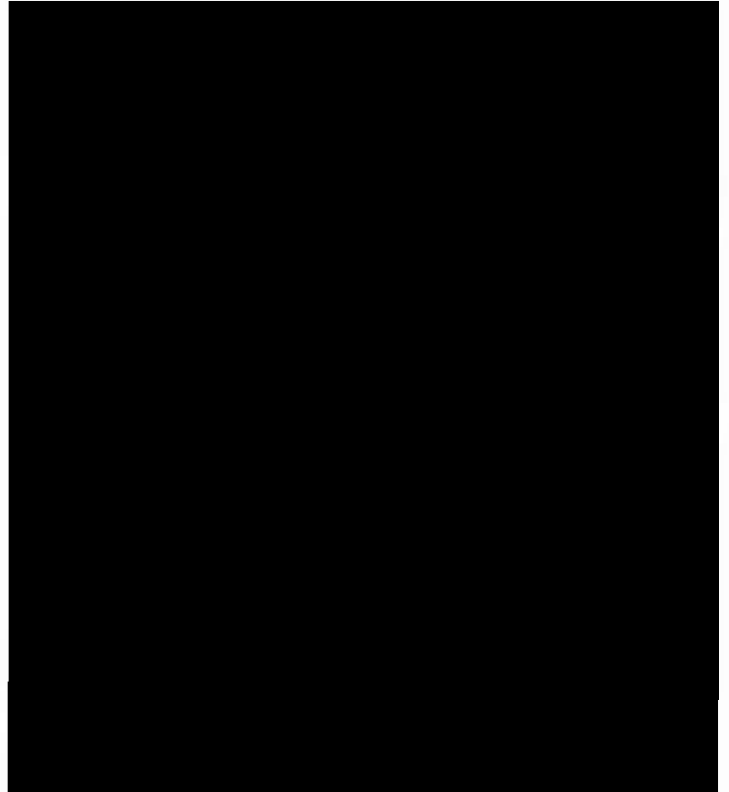


VODOVODY A KANALIZACE
HRADEC KRÁLOVÉ, a.s.

VAK

Vodovody a kanalizace Hradec Králové, a. s.
Vita Nejedlého 893, 500 03 Hradec Králové

Kledečský plán kanalizace



Ing. Ondřej Šabata
projektant
Valbek, spol. s r.o.
tel.: +
e-mail:

V Liberci, 26.11.2018
Vaše značka:
Naše značka: VAD_17-LI11-017/ZBV/004_Osa

1 / 1

Vážený pan

vedoucí oddělení přípravy a realizace staveb
Hradec Králové
ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.
Kutnohorská 59
CZ - 500 04 Hradec Králové

Vyjádření autorského dozoru k ZBV č.2:

Akce: MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY

Objekt: SO 301.2 - PŘELOŽKA VODOVODU PVC DN200 – DEFINITIVNÍ
SO 302.2 - PŘELOŽKA TLAKOVÉ KANALIZACE OC DN100 - DEFINITIVNÍ
SO 501.2 - PŘELOŽKA STL PLYNOVODU - DEFINITIVNÍ

Věc: Vyjádření AD ke změnám stavby popsaných v ZBV č.2

Na základě požadavku zhotovitele o vyjádření ke změnám stavby, popsaných v podkladech zaslaných emailem 22.11.2018 sdělujeme následující:

Změny stavby vyplývají z požadavků správců inženýrských sítí. Změny stavby jsou zdůvodněny v evidenčních listech pro každý stavební objekt.

U SO 501.2 byly zapracovány všechny připomínky uvedené ve vyjádření AD č.3 k ZBV z 29.10.2018.

Z hlediska AD nemáme připomínky.

Ing. Jiří Jachan , Ing. Ondřej Šabata

Valbek



Valbek, spol. s r.o.
Vaňurova 505/17
460 07 Liberec 3

IČ: 48266230
DIČ: CZ48266230

01

Valbek, spol. s r.o.
Vaňurova 505/17, 460 07 Liberec 3
IČ: 48266230, DIČ: CZ48266230
tel.: +420 485 103 336, IDDS: bebs53h
www.valbek.cz

Valbek

Ing. Ondřej Šabata
projektant
Valbek, spol. s r.o.
tel.:
e-ma

V Liberci, 29.10.2018
Vaše značka:
Naše značka: VAD_17-LH11-017/ZBV/003_Osa

1 / 1

Vážený pan

vedoucí oddělení přípravy a realizace staveb
Hradec Králové
ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.
Kutnohorská 59
CZ - 500 04 Hradec Králové

Vyjádření autorského dozoru k ZBV č.2:

Akce: MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY

Objekt: SO 501.2 PŘELOŽKA STL PLYNOVODU - DEFINITIVNÍ

Věc: Vyjádření AD ke změnám stavby popsaných v ZBV č.2

Na základě požadavku zhotovitele o vyjádření ke změnám stavby, popsaných v podkladech zaslaných emailem 19.10.2018 a 25.10.2018, sdělujeme následující:

- 1) V příloze ZBV 2-03 (Změna v soupisu množství) nejsou u změnových a nových položek doplněna množství ve změně, rozdíl ceny ve změně a rozdíl v Kč.
- 2) Nová položka č. 113 (230R-302. POŽÁRNÍ DOZOR, ODBORNÝ DOHLED PŘI PROPOJÍCH A ODPOJÍCH)

Vytvoření této nové položky není nutné, v PDPS byl dozor při propojích uvažován v části soupisu prací 501.3 PŘELOŽKA STL PLYNOVODU - OSTATNÍ NÁKLADY, pol. č. 3 (R-010 Spoluúčast GridServices s.r.o. při propojích)

- 3) Položka č.68 (230R-401 ZÁSBOVACÍ VŮZ PO DOBU PROPOJE 1200M3 PRO OBEC SVINARY)

VRDS SO501 není navrženo využití zásobovacího vozu po dobu propoje, propojení plynovodu bude provedeno bez odstávky. Tato položka by tudíž měla být v ZBV nulová.

- 4) Upozorňujeme, že v soupisu prací SO 501.1, který nám zatím nebyl předložený, by mělo být sníženo množství u položek týkajících se provizorního plynovodu z ocelového potrubí na provizorní lávce. V PDPS bylo navrženo osazení nového potrubí v celé délce provizorní lávky, v RDS bylo využito původní plynové potrubí na lávce.

Ing. Jiří Jachan , Ing. Ondřej Šabata
Valbek Valbek, spol. s r.o. 01
Valbur 505/17
460 01 Liberec 3
IČ 482 4230
DIČ CZ 18266230

vanurova 505/17, 460 01 Liberec 3
IČ: 48266230, DIČ: CZ48266230
tel.: +420 485 103 336, IDDS: beos53h
www.valbek.cz

Valbek

MOST EV. Č. 3082-1 SVINARY - ZBV Č. 3

Objekt / Podobjekt	Název	Cena dle SOD	Změna č. 3			Cena celkem
			Vícepráce	Méněpráce	Celkem	
SO 000	VŠEOBECNÉ A PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY	2 173 541,38				2 173 541,38
SO 01.1	PŘÍPRAVA ÚZEMÍ	384 152,54				384 152,54
SO 101.1	KOMUNIKACE	784 463,24				784 463,24
SO 101.2	CHODNÍKY	55 479,88				55 479,88
SO 201.1	MOST EV. Č. 3082-1 SVINARY - PROVIZORNÍ LÁVKA PRO PĚŠÍ A SÍŤ	2 272 876,96				2 272 876,96
SO 201.2	MOST EV. Č. 3082-1 SVINARY - DEMOLICE	4 266 155,90				4 266 155,90
SO 201.3	MOST EV. Č. 3082-1 SVINARY - DEFINITIVNÍ ŘEŠENÍ	49 227 610,08				49 227 610,08
SO 301.1	PŘELOŽKA VODOVODU PVC DN200 - PROVIZORNÍ	1 035 634,33				1 035 634,33
SO 301.2	PŘELOŽKA VODOVODU PVC DN200 - DEFINITIVNÍ	1 038 143,32	251 231,06	-79 796,53		1 209 577,85
SO 302.1	PŘELOŽKA TLAKOVÉ KANALIZACE OC DN100 - PROVIZORNÍ	804 783,19				804 783,19
SO 302.2	PŘELOŽKA TLAKOVÉ KANALIZACE OC DN100 - DEFINITIVNÍ	584 578,83	150 491,23	-41 761,06		693 309,00
SO 402.1	PŘELOŽKA VO	402 437,23				402 437,23
SO 402.2	ÚPRAVA MÍSTNÍHO ROZHLASU	165 328,80				165 328,80
SO 501.1	PŘELOŽKA STL PLYNOVODU - PROVIZORNÍ	818 589,01				818 589,01
SO 501.2	PŘELOŽKA STL PLYNOVODU - DEFINITIVNÍ	866 184,11	441 350,87	-333 967,87		973 567,10
SO 501.3	PŘELOŽKA STL PLYNOVODU - OSTATNÍ NÁKLADY	46 567,14				46 567,14
Cena celkem bez DPH		64 926 525,94	843 073,16	-455 525,46		65 314 073,64
DPH 21%		13 634 570,45	177 045,36	-95 660,35		13 715 955,46
Cena celkem vč. DPH		78 561 096,39	1 020 118,52	-551 185,81		79 030 029,09

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 17030 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY (Chládek a Tintěra), verze ÚSKHK

Objekt: SO 301 PŘELOŽKA VODOVODU PVC DN200

Rozpočet: 301.2 PŘELOŽKA VODOVODU PVC DN200 - DEFINITIVNÍ

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: 1 038 143,32 Kč

Cena celková: 1 209 577,85 Kč

DPH: 254 011,35 Kč

Cena s daní: 1 463 589,20 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 1 209 577,85 Kč

Vypracoval zadání: Dědeček

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 13. 9. 2017

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17030 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY (Chládek a Tintěra), verze ÚSKHK
Objekt: SO 301 PŘELOŽKA VODOVODU PVC DN200
Rozpočet: 301.2 PŘELOŽKA VODOVODU PVC DN200 - DEFINITIVNÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU ZEMINA dle položky 17120: 12,288m ³ =12,288 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	12,288	51,74	635,78
0			Všeobecné konstrukce a práce				635,78
1			Zemní práce				
2	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I TLT DN200 v zemi km 0,00000-0,00570: 5,70*(1,55+0,43)*0,5*0,80=4,514 [A] 0,00570-0,00950: 3,80*(0,43+0,34)*0,5*0,80=1,170 [B] 0,09059-0,10368: 13,09*(0,21+1,60)*0,5*0,80=9,477 [C] Celkem: A+B+C=15,161 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)	M3	15,161	776,12	11 766,76



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17030 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY (Chládek a Tintěra), verze ÚSKHK
Objekt: SO 301 PŘELOŽKA VODOVODU PVC DN200
Rozpočet: 301.2 PŘELOŽKA VODOVODU PVC DN200 - DEFINITIVNÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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**				
3	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení přebytečné zeminy na skládku dle položky 13273, 17411: 15,161m ³ -2,873m ³ =12,288 [A]	M3	12,288	15,52	190,71
		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.)				
4	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM celkový výkop dle položky 13273: 15,161m ³ =15,161 [A] vytlačená kubatura obsyp dle položky 17581: -8,543m ³ =-8,543 [B] lože dle položky 45157: -1,808m ³ =-1,808 [C] TLT DN200 (v zemi): -22,60*(3,14*0,11*0,11)=-0,859 [D] bloky dle položky 451313: -1,078m ³ =-1,078 [E] Celkem: A+B+C+D+E=2,873 [F]	M3	2,873	108,66	312,18
		Technická specifikace:	položka zahrnuje:				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17030 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY (Chládek a Tintěra), verze ÚSKHK
Objekt: SO 301 PŘELOŽKA VODOVODU PVC DN200
Rozpočet: 301.2 PŘELOŽKA VODOVODU PVC DN200 - DEFINITIVNÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
5	17581		<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>TLT DN200 v zemi: $22,60 \cdot (0,80 \cdot 0,52 - 3,14 \cdot 0,11 \cdot 0,11) = 8,543$ [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů 	M3	8,543	574,33	4 906,50



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17030 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY (Chládek a Tintěra), verze ÚSKHK
Objekt: SO 301 PŘELOŽKA VODOVODU PVC DN200
Rozpočet: 301.2 PŘELOŽKA VODOVODU PVC DN200 - DEFINITIVNÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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					17 176,15
4		Vodorovné konstrukce					
6	451313		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20 BLOKY Dle kladečského schéma: $2ks*(0,98*0,50*1,10)=1,078 [A]$	M3	1,078	2 721,59	2 933,87
		Technická specifikace:	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - 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 zeminí vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17030 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY (Chládek a Tintěra), verze ÚSKHK
Objekt: SO 301 PŘELOŽKA VODOVODU PVC DN200
Rozpočet: 301.2 PŘELOŽKA VODOVODU PVC DN200 - DEFINITIVNÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
7	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO TLT DN200 v zemi: 22,60*0,80*0,10=1,808 [A]	M3	1,808	584,68	1 057,10
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
4			Vodorovné konstrukce				3 990,97
7			Přidružená stavební výroba				
8	71342		IZOLACE TEPELNÁ POTRUBÍ SNÍMATELNÁ dle přílohy č.5 (izolace vzdušníku a šoupátka): 0,50*1,00=0,500 [A]	M2	0,500	2 431,84	1 215,92
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a uložení předepsaného izolačního materiálu předepsaným způsobem včetně vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravy - veškerý upevňovací a pomocný materiál - předepsané přesahy (nezapočítávají se do výměry)				
9	722118.a		VNITŘNÍ VODOVOD Z LITIN TRUB DN PŘES 100MM TLT DN 200 PŘEDIZOLOVANÉ VČ. OBJÍMEK Z NEREZOVÉ OCELI dle přílohy č.3 (na mostě): 81,10m=81,100 [A]	M	81,100	10 511,76	852 503,74
			Technická specifikace: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého instalačního a pomocného materiálu (trouby, trubky, armatury, tvarové kusy, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných, upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - zednické výpomoci, jako je vysekávání kapes a rýh, jejich vyplnění a začištění - úprava podkladu a osazení podpěr, osazení a očištění podkladu a podpěr - zřízení plně funkční instalace, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení instalace i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úprava a příprava prostupů, okolí podpěr, zaústění a napojení a upevnění odpadních výustek - ochrana potrubí nátěrem, včetně úpravy povrchu, případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17030 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY (Chládek a Tintěra), verze ÚSKHK
Objekt: SO 301 PŘELOŽKA VODOVODU PVC DN200
Rozpočet: 301.2 PŘELOŽKA VODOVODU PVC DN200 - DEFINITIVNÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem instalace - provedení požadovaných (i etapových) tlakových zkoušek, proplachu a desinfekce potrubí.				
	ZBV:	ZBV 3	Aktualizace definitivního provedení potrubí vodovodu Dle položky SOD - SO 301.2 - pol. 9 Skutečně provedené množství (aktualizace dle RDS - změna dle požadavku správce): 105,000=105,000 [A]m Aktualizace množství -81,100+A=23,900 [B]m		23,900		251 231,06
			aktuální množství		105,000		1 103 734,80
7	Přidružená stavební výroba						1 104 950,72

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	Potrubí						
10	85134		POTRUBÍ Z TRUB LITINOVÝCH TLAKOVÝCH HRDLOVÝCH DN DO 200MM dle přílohy č.3 (v zemi): (103,70m-81,10m)=22,600 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - 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	22,600	3 530,82	79 796,53



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17030 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY (Chládek a Tintěra), verze ÚSKHK
Objekt: SO 301 PŘELOŽKA VODOVODU PVC DN200
Rozpočet: 301.2 PŘELOŽKA VODOVODU PVC DN200 - DEFINITIVNÍ

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 zapazeném i nezapazeném a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci				
	ZBV:	ZBV 3	Aktualizace definitivního provedení potrubí vodovodu Dle položky SOD - SO 301.2 - pol. 10 Skutečně provedené množství (aktualizace dle RDS - změna dle požadavku správce): 0,000=0,000 [A]m Aktualizace množství -22,600+A=-22,600 [B]m		-22,600		-79 796,53
					aktuální množství	0,000	0,00
11	87645		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 300MM NA HYDRANT, VČ. IZOLOVANÉHO POKLOPU NA CHRÁNIČKU dle přílohy č.5: 0,50m=0,500 [A]	M	0,500	3 414,92	1 707,46
		Technická specifikace:	položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17030 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY (Chládek a Tintěra), verze ÚSKHK
Objekt: SO 301 PŘELOŽKA VODOVODU PVC DN200
Rozpočet: 301.2 PŘELOŽKA VODOVODU PVC DN200 - DEFINITIVNÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				
12	891115.a		ŠOUPÁTKA DN DO 50MM DN 50 NOŽOVÉ + RUČNÍ KOLO Dle kladečského schéma: 1ks=1,000 [A] Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.	KUS	1,000	6 408,67	6 408,67
13	891126		ŠOUPÁTKA DN DO 80MM Dle kladečského schéma: 1ks=1,000 [A] Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.	KUS	1,000	4 746,74	4 746,74
14	891215.a		VENTILY DN DO 50MM AUTOMATICKÝ VZDUŠNÍK DN 50 - TŘÍFUNKČNÍ Dle kladečského schéma: 1ks=1,000 [A] Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.	KUS	1,000	10 452,77	10 452,77
15	891426		HYDRANTY PODZEMNÍ DN 80MM Dle kladečského schéma: 1ks=1,000 [A] Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.	KUS	1,000	17 251,57	17 251,57
16	891926		ZEMNÍ SOUPRAVY DN DO 80MM S POKLOPEM Dle kladečského schéma: 1ks=1,000 [A] Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.	KUS	1,000	2 150,37	2 150,37
17	899112		POKLOPY LITINOVÉ SAMOSTATNÉ dle přílohy č.5: 1ks=1,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného poklopu včetně rámu	KUS	1,000	2 700,89	2 700,89



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	17030 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY (Chládek a Tintěra), verze ÚSKHK
Objekt:	SO 301 PŘELOŽKA VODOVODU PVC DN200
Rozpočet:	301.2 PŘELOŽKA VODOVODU PVC DN200 - DEFINITIVNÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
18	899308		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - SIGNALIZAČ VODIČ dle položky 85134: 22,60m=22,600 [A] Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením. - položka signalizační vodič zahrnuje i kontrolní vývody.	M	22,600	21,73	491,10
19	899309		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE dle položky 85134: 22,60m=22,600 [A] Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.	M	22,600	11,38	257,19
20	89944		VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 200MM napojení na stáv potrubí: 2ks=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	15 522,38	31 044,76
21	899641		TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 200MM dle položky 85134: 22,60m=22,600 [A] 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	22,600	93,13	2 104,74
22	89974		PROPLACH A DEZINFEKCE VODOVODNÍHO POTRUBÍ DN DO 200MM dle položky 85134: 22,60m=22,600 [A] Technická specifikace: - napuštění a vypuštění vody, dodání vody a dezinfekčního prostředku, bakteriologický rozbor vody.	M	22,600	155,22	3 507,97
8	Potrubí						82 824,23

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: 17030 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY (Chládek a Tintěra), verze ÚSKHK
Objekt: SO 301 PŘELOŽKA VODOVODU PVC DN200
Rozpočet: 301.2 PŘELOŽKA VODOVODU PVC DN200 - DEFINITIVNÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:							1 209 577,85

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 17030 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY (Chládek a Tintěra), verze ÚSKHK
Objekt: SO 302 PŘELOŽKA TLAKOVÉ KANALIZACE OC DN100
Rozpočet: 302.2 PŘELOŽKA TLAKOVÉ KANALIZACE OC DN100 - DEFINITIVNÍ

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel:

Základní cena: 584 578,83 Kč

Cena celková: 693 309,00 Kč

DPH: 145 594,89 Kč

Cena s daní: 838 903,89 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 693 309,00 Kč

Vypracoval zadání: Dědeček

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 13. 9. 2017

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17030 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY (Chládek a Tintěra), verze ÚSKHK
Objekt: SO 302 PŘELOŽKA TLAKOVÉ KANALIZACE OC DN100
Rozpočet: 302.2 PŘELOŽKA TLAKOVÉ KANALIZACE OC DN100 - DEFINITIVNÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU ZEMINA dle položky 17120: 9,836m ³ =9,836 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	9,836	51,74	508,91
0			Všeobecné konstrukce a práce				508,91
1			Zemní práce				
2	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I TLT DN100 v zemi km 0,00000-0,00322: 3,22*(1,77+1,50)*0,5*0,80=4,212 [A] 0,00322-0,00743: 4,21*(1,50+0,45)*0,5*0,80=3,284 [B] 0,08952-0,10432: 14,80*(0,20+1,60)*0,5*0,80=10,656 [C] Celkem: A+B+C=18,152 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)	M3	18,152	776,12	14 088,13



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17030 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY (Chládek a Tintěra), verze ÚSKHK
Objekt: SO 302 PŘELOŽKA TLAKOVÉ KANALIZACE OC DN100
Rozpočet: 302.2 PŘELOŽKA TLAKOVÉ KANALIZACE OC DN100 - DEFINITIVNÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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**				
3	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení přebytečné zeminy na skládku dle položky 13273, 17411: 18,152m ³ -8,316m ³ =9,836 [A]	M3	9,836	15,52	152,65
		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.)				
4	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM celkový výkop dle položky 13273: 18,152m ³ =18,152 [A] vytlačená kubatura obsyp dle položky 17581: -7,565m ³ =-7,565 [B] lože dle položky 45157: -1,864m ³ =-1,864 [C] TLT DN100 (v zemi): -23,30*(3,14*0,06*0,06)=-0,263 [D] bloky dle položky 451313: -0,144m ³ =-0,144 [E] Celkem: A+B+C+D+E=8,316 [F]	M3	8,316	108,66	903,62
		Technická specifikace:	položka zahrnuje:				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	17030 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY (Chládek a Tintěra), verze ÚSKHK
Objekt:	SO 302 PŘELOŽKA TLAKOVÉ KANALIZACE OC DN100
Rozpočet:	302.2 PŘELOŽKA TLAKOVÉ KANALIZACE OC DN100 - DEFINITIVNÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
5	17581		<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>TLT DN100 v zemi: $23,30 \cdot (0,80 \cdot 0,42 - 3,14 \cdot 0,06 \cdot 0,06) = 7,565$ [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů 	M3	7,565	574,33	4 344,81



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17030 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY (Chládek a Tintěra), verze ÚSKHK
 Objekt: SO 302 PŘELOŽKA TLAKOVÉ KANALIZACE OC DN100
 Rozpočet: 302.2 PŘELOŽKA TLAKOVÉ KANALIZACE OC DN100 - DEFINITIVNÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				19 489,21
4			Vodorovné konstrukce				
6	451313		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20 Dle kladečského schéma: $2ks*(0,29*0,36*0,69)=0,144 [A]$ 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 odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	0,144	2 721,59	391,91



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	17030 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY (Chládek a Tintěra), verze ÚSKHK
Objekt:	SO 302 PŘELOŽKA TLAKOVÉ KANALIZACE OC DN100
Rozpočet:	302.2 PŘELOŽKA TLAKOVÉ KANALIZACE OC DN100 - DEFINITIVNÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO TLT DN100 v zemi: 23,30*0,80*0,10=1,864 [A]	M3	1,864	584,68	1 089,84
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
4			Vodorovné konstrukce				1 481,75
7			Přidružená stavební výroba				
8	71342		IZOLACE TEPELNÁ POTRUBÍ SNÍMATELNÁ dle přílohy č.5 (izolace vzdušníku a soupátka): 0,50*1,00=0,500 [A]	M2	0,500	2 431,84	1 215,92
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a uložení předepsaného izolačního materiálu předepsaným způsobem včetně vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravy - veškerý upevňovací a pomocný materiál - předepsané přesahy (nezapočítávají se do výměry)				
9	721142.a		VNITŘNÍ KANALIZACE Z LITIN TRUB DN DO 100MM TLAKOVÁ KANALIZACE - TLT DN100 - PŘEDIZOLOVANÉ VČ. OBJÍMEK Z NEREZOVÉ OCELI dle přílohy č.3 (na mostě): 81,10m=81,100 [A]	M	81,100	5 416,28	439 260,31
			Technická specifikace: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého instalačního a pomocného materiálu (troubky, trubky, armatury, tvarové kusy, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných, upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - zednické výpomoci, jako je vysekávání kapes a rýh, jejich vyplnění a začištění - úprava podkladu a osazení podpěr, osazení a očištění podkladu a podpěr - zřízení plně funkční instalace, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení instalace i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úprava a příprava prostupů, okolí podpěr, zaústění a napojení a upevnění odpadních výustek - ochrana potrubí nátěrem, včetně úpravy povrchu, případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem instalace				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17030 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY (Chládek a Tintěra), verze ÚSKHK
Objekt: SO 302 PŘELOŽKA TLAKOVÉ KANALIZACE OC DN100
Rozpočet: 302.2 PŘELOŽKA TLAKOVÉ KANALIZACE OC DN100 - DEFINITIVNÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- provedení požadovaných zkoušek vodotěsnosti				
	ZBV:	ZBV 3	Aktualizace definitivního provedení potrubí kanalizace Dle položky SOD - SO 302.2 - pol. 9 Skutečně provedené množství (aktualizace dle RDS - změna dle požadavku správce): 106,000=106,000 [A]m Aktualizace množství -81,100+A=24,900 [B]m		24,900		134 865,37
			aktuální množství		106,000		574 125,68
7			Přidružená stavební výroba				575 341,60

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8			Potrubí				
10	85127		POTRUBÍ Z TRUB LITINOVÝCH TLAKOVÝCH HRDLOVÝCH DN DO 100MM TLAKOVÁ KANALIZACE dle přílohy č.3 (v zemi): (104,40m-81,10m)=23,300 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky	M	23,300	1 792,32	41 761,06



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17030 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY (Chládek a Tintěra), verze ÚSKHK
Objekt: SO 302 PŘELOŽKA TLAKOVÉ KANALIZACE OC DN100
Rozpočet: 302.2 PŘELOŽKA TLAKOVÉ KANALIZACE OC DN100 - DEFINITIVNÍ

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 zapazeném i nezapazeném a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci				
	ZBV:	ZBV 3	Aktualizace definitivního provedení potrubí kanalizace Dle položky SOD - SO 302.2 - pol. 10 Skutečně provedené množství (aktualizace dle RDS - změna dle požadavku správce): 0=0,000 [A]m Aktualizace množství -23,300+A=-23,300 [B]m		-23,300		-41 761,06
					aktuální množství	0,000	0,00
11	87645		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 300MM NA HYDRANT, VČ. IZOLOVANÉHO POKLOPU NA CHRÁNIČKU dle přílohy č.5: 0,50m=0,500 [A]	M	0,500	3 414,92	1 707,46
		Technická specifikace:	položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	17030 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY (Chládek a Tintěra), verze ÚSKHK
Objekt:	SO 302 PŘELOŽKA TLAKOVÉ KANALIZACE OC DN100
Rožpočet:	302.2 PŘELOŽKA TLAKOVÉ KANALIZACE OC DN100 - DEFINITIVNÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				
12	891115.a		ŠOUPÁTKA DN DO 50MM DN 50 NOŽOVÉ + RUČNÍ KOLO Dle kladečského schéma: 1ks=1,000 [A] Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.	KUS	1,000	6 408,67	6 408,67
13	891215.a		VENTILY DN DO 50MM AUTOMATICKÝ VZDUŠNÍK DN 50 - TŘÍFUNKČNÍ Dle kladečského schéma: 1ks=1,000 [A] Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.	KUS	1,000	10 452,77	10 452,77
14	891226.a		VENTILY DN DO 80MM PROPLACHOVACÍ SOUPRAVA Dle kladečského schéma: 2ks=2,000 [A] Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.	KUS	2,000	17 257,78	34 515,56
101	89413		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 200MM 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 a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu). - 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 výtuz, 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,	KUS	0,000	15 625,86	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17030 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY (Chládek a Tintěra), verze ÚSKHK
Objekt: SO 302 PŘELOŽKA TLAKOVÉ KANALIZACE OC DN100
Rozpočet: 302.2 PŘELOŽKA TLAKOVÉ KANALIZACE OC DN100 - DEFINITIVNÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
	ZBV:	ZBV 3	<i>Aktualizace definitivního provedení potrubí kanalizace</i> Dle položky SOD - SO 201.3 - pol. 69 Skutečně provedené množství (aktualizace dle RDS - změna dle požadavku správce): 1,000=1,000 [A]ks		1,000		15 625,86
			aktuální množství		1,000		15 625,86
15	899308		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - SIGNALIZAČ VODIČ dle položky 85127: 23,30m=23,300 [A]	M	23,300	21,73	506,31
			Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. - položka signalizační vodič zahrnuje i kontrolní vývody.				
16	899309		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE dle položky 85127: 23,30m=23,300 [A]	M	23,300	11,38	265,15
			Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
17	89942		VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 100MM napojení na stáv potrubí: 2ks=2,000 [A]	KUS	2,000	12 417,91	24 835,82
			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.				

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: 17030 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY (Chládek a Tintěra), verze ÚSKHK
Objekt: SO 302 PŘELOŽKA TLAKOVÉ KANALIZACE OC DN100
Rozpočet: 302.2 PŘELOŽKA TLAKOVÉ KANALIZACE OC DN100 - DEFINITIVNÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
18	899621		TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 100MM dle položky 85127: 23,30m=23,300 [A] 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	23,300	93,13	2 169,93
8		Potrubí					96 487,53

Celkem:**693 309,00**

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 17030 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY (Chládek a Tintěra), verze ÚSKHK

Objekt: SO 501 PŘELOŽKA STL PLYNOVODU

Rozpočet: 501.2 PŘELOŽKA STL PLYNOVODU - DEFINITIVNÍ

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: 866 184,11 Kč

Cena celková: 973 567,10 Kč

DPH: 204 449,09 Kč

Cena s daní: 1 178 016,19 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 973 567,10 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17030 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY (Chládek a Tintěra), verze ÚSKHK
Objekt: SO 501 PŘELOŽKA STL PLYNOVODU
Rozpočet: 501.2 PŘELOŽKA STL PLYNOVODU - DEFINITIVNÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
101	02945		OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN	KČ	0,00	16 800,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - přípravu podkladů, podání žádosti na katastrální úřad - polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu - výpočetní a grafické kancelářské práce - úřední ověření výsledného elaborátu - schválení návrhu vkladu do katastru nemovitostí příslušným katastrálním úřadem				
	ZBV:	ZBV 3	<i>Aktualizace definitivního provedení STL plynovodu</i> Položka dle OTSKP 2018 Výpočet jednotkové ceny dle Zvláštních obchodních podmínek: Náklad na provedení = 15 000Kč; přiměřený zisk 2%; výrobní režie 5%; správní režie 5% $15000 * (1+0,02+0,05+0,05)=16\ 800,000$ [A] Kč/m Skutečně provedené množství (aktualizace dle požadavku správce plynárenského zařízení): Geometrický plán 1=1,000 [B] Geodetický plán 1=1,000 [C] Celkem: B+C=2,000 [D]ks		2,000		33 600,00
			aktuální množství		2,000		33 600,00
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
1	113106121		Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší z betonových nebo kamenných dlaždic $25*0,5+3*2=24,500$ [A]	M2	24,500	43,98	1 077,51



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17030 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY (Chládek a Tintěra), verze ÚSKHK
Objekt: SO 501 PŘELOŽKA STL PLYNOVODU
Rozpočet: 501.2 PŘELOŽKA STL PLYNOVODU - DEFINITIVNÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2	113107124		Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drceného tl 400 mm	M2	24,500	528,80	12 955,60
3	119001401		Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200 2*0.8=1,600 [A]	M	1,600	252,50	404,00
4	119001411		Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 200 2*0.8=1,600 [A]	M	1,600	319,76	511,62
5	119001421		Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů 4*0.8=3,200 [A]	M	3,200	202,83	649,06
6	130001101		Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení (2+2+4)*0.8*2*1.2=15,360 [A]	M3	15,360	396,34	6 087,78
7	131301201		Hloubení jam zapažených v hornině tř. 4 objemu do 100 m3 '30% strojně 12.36*0.3=3,708 [A]	M3	3,708	754,39	2 797,28
8	131301209		Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 4 12.36*0.3*0.3=1,112 [A]	M3	1,112	53,81	59,84
9	131303101		Hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 4 asf.kom. 3*2*(1.5-0.47)*2=12,360 [A] Celkem: A=12,360 [B] 70% ručně 12.36*0.7=8,652 [C]	M3	8,652	1 045,17	9 042,81
10	131303109		Příplatek za lepivost u hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 4	M3	2,596	194,55	505,05



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17030 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY (Chládek a Tintěra), verze ÚSKHK
Objekt: SO 501 PŘELOŽKA STL PLYNOVODU
Rozpočet: 501.2 PŘELOŽKA STL PLYNOVODU - DEFINITIVNÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			12.36*0.7*0.3=2,596 [A]				
11	132301201		Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3 70% strojně 14.6*0.7=10,220 [A]	M3	10,220	749,21	7 656,93
12	132301209		Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 14.6*0.7*0.3=3,066 [A]	M3	3,066	54,54	167,22
13	132312201		Hloubení rýh š přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneum náradím v soudržných horninách tř. 4 asf. kom. 25*0.8*(1.2-0.47)=14,600 [A] Celkem: A=14,600 [B] 30% ručně 14.6*0.3=4,380 [C]	M3	4,380	1 334,92	5 846,95
14	132312209		Příplatek za lepivost u hloubení rýh š do 2000 mm ručním nebo pneum náradím v hornině tř. 4 14.6*0.3*0.3=1,314 [A]	M3	1,314	227,66	299,15
15	151101101		Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m 50% stěn rýhy 25*1.2*2*0.5=30,000 [A] 100% stěn jam (3+2)*2*1.5*2=30,000 [B] Celkem: A+B=60,000 [C]	M2	60,000	97,48	5 848,80
16	151101111		Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	M2	60,000	17,59	1 055,40
17	161101101		Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	M3	8,818	77,51	683,48



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17030 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY (Chládek a Tintěra), verze ÚSKHK
Objekt: SO 501 PŘELOŽKA STL PLYNOVODU
Rozpočet: 501.2 PŘELOŽKA STL PLYNOVODU - DEFINITIVNÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			rýhy 50% ze strojního výkopu 14.6*0.7*0.5=5,110 [A] jámy 100% ze strojního výkopu 12.36*0.3*1=3,708 [B] Celkem: A+B=8,818 [C]				
18	162301101		Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 z meziskládky ŠD k zásypu 9.36=9,360 [A] z meziskládky ŠP k zásypu - lože a obsyp 17.6=17,600 [B] výkopek na meziskládku a zpět k zásypu 2*0=0,000 [C] Celkem: A+B+C=26,960 [D]	M3	26,960	66,13	1 782,86
19	162701105		Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 výkopek na skládku do 20 km 14.6+12.36-0=26,960 [A]	M3	26,960	233,87	6 305,14
20	162701109		Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	M3	269,600	17,80	4 798,88
21	167101101		Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m ³ meziskládky ŠD k zásypu 9.36=9,360 [A] z meziskládky ŠP k zásypu - lože a obsyp 17.6=17,600 [B] výkopek na meziskládku a zpět k zásypu 0=0,000 [C] výkopek 12.36+14.6=26,960 [D] Celkem: A+B+C+D=53,920 [E]	M3	53,920	167,64	9 039,15
22	171201211		Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	T	48,528	144,88	7 030,74



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17030 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY (Chládek a Tintěra), verze ÚSKHK
Objekt: SO 501 PŘELOŽKA STL PLYNOVODU
Rozpočet: 501.2 PŘELOŽKA STL PLYNOVODU - DEFINITIVNÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			26.96*1.8=48,528 [A]				
23	174101101		Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním zásep výkopu ŠD 14.6+12.36-17.6-0=9,360 [A] Mezisoučet: A=9,360 [B] zásyp rýhy, jam výkopkem 0=0,000 [C] Mezisoučet: C=0,000 [D] Celkem: A+C=9,360 [E]	M3	9,360	83,20	778,75
24	583441550		šterkodrt' frakce 0-22 18,72=18,720 [A]	T	18,720	302,17	5 656,62
25	175111101		Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m 50% ruční obsyp 17.6*0.5=8,800 [A]	M3	8,800	351,84	3 096,19
26	175151101		Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m pískové lože a obsyp 25*0.8*0.55=11,000 [A] 3*2*0.55*2=6,600 [B] Celkem: A+B=17,600 [C] 50% strojní obsyp 17.6*0.5=8,800 [D]	M3	8,800	188,34	1 657,39
27	583373030		šterkopisek frakce 0-8 29,92=29,920 [A]	T	29,920	257,67	7 709,49
1			Zemní práce				103 503,69



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17030 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY (Chládek a Tintěra), verze ÚSKHK
Objekt: SO 501 PŘELOŽKA STL PLYNOVODU
Rožpočet: 501.2 PŘELOŽKA STL PLYNOVODU - DEFINITIVNÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
102	23020102R		Montáž plynovodů DN 150 ocelové potrubí s ochranným pláštěm	M	0,000	645,12	0,00
	ZBV:	ZBV 3	<i>Aktualizace definitivního provedení STL plynovodu</i> Položka odvozena dle SOD SO 501.2 - pol. 34: Výpočet jednotkové ceny dle Zvláštních obchodních podmínek: Náklad na provedení = 576Kč; přiměřený zisk 2%; výrobní režie 5%; správní režie 5% $576 * (1+0,02+0,05+0,05)=645,120$ [E] Kč/m Skutečně provedené množství (aktualizace dle požadavku správce plynárenského zařízení): izolované ocelové 96,0=96,000 [A]m		96,000		61 931,52
					aktuální množství	96,000	61 931,52
103	286141R-031 R		Ocelové potrubí BRALEN s PE izolací N,n PN 16, DN 150	M	0,000	1 380,88	0,00
	ZBV:	ZBV 3	<i>Aktualizace definitivního provedení STL plynovodu</i> Položka odvozena dle SOD SO 501.2 - pol. 40: Výpočet jednotkové ceny dle Zvláštních obchodních podmínek: Náklad na provedení = 1 224Kč; přiměřený zisk 2%; výrobní režie 5%; správní režie 5% $1224 * (1+0,02+0,05+0,05)=1 370,880$ [E] Kč/m Skutečně provedené množství (aktualizace dle požadavku správce plynárenského zařízení): izolované ocelové 96,0=96,000 [A]m		96,000		132 564,48
					aktuální množství	96,000	132 564,48
104	23020112R		Montáž trubních dílů přivařovaných izolovaných DN 150	KUS	0,000	3 117,33	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17030 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY (Chládek a Tintěra), verze ÚSKHK
Objekt: SO 501 PŘELOŽKA STL PLYNOVODU
Rozpočet: 501.2 PŘELOŽKA STL PLYNOVODU - DEFINITIVNÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:	ZBV 3	Aktualizace definitivního provedení STL plynovodu Položka odvozena dle SOD SO 501.2 - pol. 42: Výpočet jednotkové ceny dle Zvláštních obchodních podmínek: Náklad na provedení = 2 783,33Kč; průměrný zisk 2%; výrobní režie 5%; správní režie 5% $2783,33 * (1+0,02+0,05+0,05)=3 117,330$ [F] Kč/ks Skutečně provedené množství (aktualizace dle požadavku správce plynárenského zařízení): Izolované koleno 4=4,000 [A]ks Kompenzátor 1=1,000 [B]ks Přesuvka 1=1,000 [C]ks Celkem: A+B+C=6,000 [D]ks		6,000		18 703,98
					aktuální množství	6,000	18 703,98
105	286316R-032 41R		Koleno izolované DN 150	KS	0,000	4 162,57	0,00
	ZBV:	ZBV 3	Aktualizace definitivního provedení STL plynovodu Položka odvozena dle SOD SO 501.2 - pol. 43: Výpočet jednotkové ceny dle Zvláštních obchodních podmínek: Náklad na provedení = 3 716,58 Kč; průměrný zisk 2%; výrobní režie 5%; správní režie 5% $3716,58 * (1+0,02+0,05+0,05)=4 162,570$ [E] Kč/ks Skutečně provedené množství (aktualizace dle požadavku správce plynárenského zařízení): Izolované koleno 4=4,000 [A]ks		4,000		16 650,28
					aktuální množství	4,000	16 650,28



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17030 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY (Chládek a Tintěra), verze ÚSKHK
Objekt: SO 501 PŘELOŽKA STL PLYNOVODU
Rozpočet: 501.2 PŘELOŽKA STL PLYNOVODU - DEFINITIVNÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
106	286316R-032 42R		Osový kompenzátor Ayvaz X-pressed DN 150 DBKK-120	KS	0,000	27 955,20	0,00
	ZBV:	ZBV 3	Aktualizace definitivního provedení STL plynovodu Položka odvozena dle SOD SO 501.2 - pol. 44: Výpočet jednotkové ceny dle Zvláštních obchodních podmínek: Náklad na pořízení = 24 960Kč; průměrný zisk 2%; výrobní režie 5%; správní režie 5% $24960 * (1+0,02+0,05+0,05)=27 955,200$ [A] Kč/ks Skutečně provedené množství (aktualizace dle požadavku správce plynárenského zařízení): Kompenzátor 1=1,000 [B]ks		1,000		27 955,20
					aktuální množství		27 955,20
107	286316R-033 69R		Přesuvka SCHUCK SMU-S PN 16 DN 150/168,3	KS	0,000	6 003,42	0,00
	ZBV:	ZBV 3	Aktualizace definitivního provedení STL plynovodu Položka odvozena dle SOD SO 501.2 - pol. 45: Výpočet jednotkové ceny dle Zvláštních obchodních podmínek: Náklad na pořízení = 5 360,20Kč; průměrný zisk 2%; výrobní režie 5%; správní režie 5% $5360,20 * (1+0,02+0,05+0,05)=6 003,424$ [A] Kč/ks Skutečně provedené množství (aktualizace dle požadavku správce plynárenského zařízení): Přesuvka 1=1,000 [B]ks		1,000		6 003,42
					aktuální množství		6 003,42
2	Základy						263 808,88



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17030 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY (Chládek a Tintěra), verze ÚSKHK
Objekt: SO 501 PŘELOŽKA STL PLYNOVODU
Rozpočet: 501.2 PŘELOŽKA STL PLYNOVODU - DEFINITIVNÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
21-M			Elektromontáže				
28	210800525		Montáž měděných vodičů CY, HO5V, HO7V, NYY, YY 2,5 mm2 uložených volně	M	26,000	12,42	322,92
	ZBV:						
	ZBV 3		Aktualizace definitivního provedení STL plynovodu Dle položky SOD - SO 501.2 - pol. 28 Signalizační vodič. Dle délky plastového potrubí 48=48,000 [A]m Aktualizace množství -26,000+A=22,000 [B]m		22,000		273,24
					aktuální množství		596,16
29	341413035		vodič silový s Cu jádrem CYY 2,5 mm2	M	26,000	7,62	198,12
	ZBV:						
	ZBV 3		Aktualizace definitivního provedení STL plynovodu Dle položky SOD - SO 501.2 - pol. 29 Signalizační vodič. Dle délky plastového potrubí 48=48,000 [A]m Aktualizace množství -26,000+A=22,000 [B]m		22,000		167,64
					aktuální množství		365,76



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17030 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY (Chládek a Tintěra), verze ÚSKHK
Objekt: SO 501 PŘELOŽKA STL PLYNOVODU
Rozpočet: 501.2 PŘELOŽKA STL PLYNOVODU - DEFINITIVNÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
30	210800R-525		Vývod signalizačního vodiče do poklopu	KPL	2,000	2 587,06	5 174,12
31	210800R-526		Upevnění signalizačního vodiče svorkou BERNARD na ocelové potrubí DN150	KPL	2,000	680,92	1 361,84
	ZBV:	ZBV 3	Aktualizace definitivního provedení STL plynovodu Upevnění bude provedeno pouze na poklop Aktualizace množství -2,000=-2,000 [A]kpl		-2,000		-1 361,84
			aktuální množství		0,000		0,00
32	210800R-527		Propojení na uzemňovací soustavu mostu dle ČSN	KPL	2,000	4 656,71	9 313,42
21-M		Elektromontáže					15 449,46
23-M		Montáže potrubí					
33	230081087		Demontáž potrubí do šrotu do 10 kg D 159 mm, tl 4,5 mm 114/1.5=76,000 [A]	KUS	76,000	179,02	13 605,52
34	230200312		Jednostranné přerušení průtoku plynu za použití 2 balonů v ocelovém potrubí DN do 200 mm ocel DN 150 2=2,000 [A]	KUS	2,000	22 559,19	45 118,38
	ZBV:	ZBV 3	Aktualizace definitivního provedení STL plynovodu		2,000		45 118,38



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17030 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY (Chládek a Tintěra), verze ÚSKHK
Objekt: SO 501 PŘELOŽKA STL PLYNOVODU
Rozpočet: 501.2 PŘELOŽKA STL PLYNOVODU - DEFINITIVNÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Dle položky SOD - SO 501.2 - pol. 34				
			Skutečně provedené množství (aktualizace dle požadavku správce plynárenského zařízení): Balonovací práce jednostranné: 4=4,000 [A]ks				
			Aktualizace množství -2,000+A=2,000 [B]ks				
			aktuální množství		4,000		90 236,76
35	286316R-035 02		BALONOVACÍ HRDLA PRO OCEL POTRUBÍ FH (DN 60-150) PN16	KS	4,000	1 126,92	4 507,68
			4=4,000 [A]				
108	286316R-035 03		Demontáž armatur zaslepení balonovacích hrdel bypassu	KS	0,000	4 368,00	0,00
	ZBV:	ZBV 3	Aktualizace definitivního provedení STL plynovodu		2,000		8 736,00
			Položka odvozena z SOD SO 501.2 - pol. 35:				
			Výpočet jednotkové ceny dle Zvláštních obchodních podmínek: Náklad na provedení = 3 900Kč; průměrný zisk 2%; výrobní režie 5%; správní režie 5% 3900 * (1+0,02+0,05+0,05)=4 368,000 [A] Kč/ks				
			Skutečně provedené množství (aktualizace dle požadavku správce plynárenského zařízení): 2=2,000 [B]ks				
			aktuální množství		2,000		8 736,00
36	230201017R-1 01		Montáž plynovodů D 168,1 mm, tl stěny 4,5 mm - příplatek za montáž na mostní konstrukci	M	87,000	854,77	74 364,99



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17030 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY (Chládek a Tintěra), verze ÚSKHK
Objekt: SO 501 PŘELOŽKA STL PLYNOVODU
Rozpočet: 501.2 PŘELOŽKA STL PLYNOVODU - DEFINITIVNÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
37	230201017R-1 02		Montáž a dodávka doplňkových konstrukcí - konzole s kluzným uložením potrubí DN 150 - S POVRCHOVOU ÚPRAVOU ŽÁROVÝM POZINKOVÁNÍM PODLE TECHNICKÉHO POŽADAVKU GRI	KUS	10,000	3 083,78	30 837,80
	ZBV:	ZBV 3	<i>Aktualizace definitivního provedení STL plynovodu</i> Dle položky SOD - SO 501.2 - pol. 37 Skutečně provedené množství (aktualizace množství dle RDS): 12=12,000 [A]ks Aktualizace množství -10,000+A=2,000 [B]ks		2,000		6 167,56
					aktuální množství	12,000	37 005,36
38	230201017R-1 03		Montáž a dodávka doplňkových konstrukcí - konzole s pevným uložením potrubí DN 150 - S POVRCHOVOU ÚPRAVOU ŽÁROVÝM POZINKOVÁNÍM PODLE TECHNICKÉHO POŽADAVKU GRID	KUS	1,000	3 280,40	3 280,40
	ZBV:	ZBV 3	<i>Aktualizace definitivního provedení STL plynovodu</i> Dle položky SOD - SO 501.2 - pol. 38 Skutečně provedené množství (aktualizace množství dle RDS): 3=3,000 [A]ks Aktualizace množství -1,000+A=2,000 [B]ks		2,000		6 560,80
					aktuální množství	3,000	9 841,20
39	230201024		Montáž plynovodů D 168,1 mm tl stěny 4,5 mm	M	94,000	596,06	56 029,64



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17030 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY (Chládek a Tintěra), verze ÚSKHK
Objekt: SO 501 PŘELOŽKA STL PLYNOVODU
Rozpočet: 501.2 PŘELOŽKA STL PLYNOVODU - DEFINITIVNÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			izolované ocelové 4=4,000 [A] nerezové potrubí 90=90,000 [B] Celkem: A+B=94,000 [C]				
	ZBV:	ZBV 3	<i>Aktualizace definitivního provedení STL plynovodu</i> Dle položky SOD - SO 501.2 - pol. 39 Skutečně provedené množství (aktualizace dle požadavku správce plynárenského zařízení): 0=0,000 [A]m Aktualizace množství -94,000+A=-94,000 [B]m		-94,000		-56 029,64
			aktuální množství		0,000		0,00
40	286141R-031 3		TR.OC.POD.SV.L , 235 ME nebo L 245 ME-PE.IZ. PN=<16;168,3x4,5 4=4,000 [A]	M	4,000	1 172,46	4 689,84
	ZBV:	ZBV 3	<i>Aktualizace definitivního provedení STL plynovodu</i> Dle položky SOD - SO 501.2 - pol. 40 Skutečně provedené množství (aktualizace dle požadavku správce plynárenského zařízení): 0=0,000 [A]m Aktualizace množství -4,000+A=-4,000 [B]m		-4,000		-4 689,84
			aktuální množství		0,000		0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17030 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY (Chládek a Tintěra), verze ÚSKHK
Objekt: SO 501 PŘELOŽKA STL PLYNOVODU
Rozpočet: 501.2 PŘELOŽKA STL PLYNOVODU - DEFINITIVNÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
41	286141R-031 32		Potrubí z ocelových trubek nerezových pro zemní plyn a přetlak plynu 0,4MPa - DN150 90=90,000 [A]	M	90,000	662,18	59 596,20
	ZBV:	ZBV 3	Aktualizace definitivního provedení STL plynovodu Dle položky SOD - SO 501.2 - pol. 41 Skutečně provedené množství (aktualizace dle požadavku správce plynárenského zařízení): 0=0,000 [A]m Aktualizace množství -90,000+A=-90,000 [B]m		-90,000		-59 596,20
			aktuální množství		0,000		0,00
42	230201124		Montáž trubních dílů přivařovacích D 168,1 mm tl stěny 4,5 mm	KUS	7,000	2 318,01	16 226,07
	ZBV:	ZBV 3	Aktualizace definitivního provedení STL plynovodu Dle položky SOD - SO 501.2 - pol. 42 Skutečně provedené množství (aktualizace dle požadavku správce plynárenského zařízení): 0=0,000 [A]ks Aktualizace množství -7,000+A=-7,000 [B]ks		-7,000		-16 226,07
			aktuální množství		0,000		0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17030 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY (Chládek a Tintěra), verze ÚSKHK
Objekt: SO 501 PŘELOŽKA STL PLYNOVODU
Rozpočet: 501.2 PŘELOŽKA STL PLYNOVODU - DEFINITIVNÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
43	286316R-032		<i>koleno nerez DN150, PN16 - 90°</i>	KS	4,000	1 955,82	7 823,28
	41		4=4,000 [A]				
	ZBV:	ZBV 3	<i>Aktualizace definitivního provedení STL plynovodu</i> Dle položky SOD - SO 501.2 - pol. 43 Skutečně provedené množství (aktualizace dle požadavku správce plynárenského zařízení): 0=0,000 [A]ks Aktualizace množství -4,000+A=-4,000 [B]ks		-4,000		-7 823,28
					aktuální množství	0,000	0,00
44	286316R-032		<i>osový kompenzátor nerezový DN 150 určený pro zemní plyn a přetlak</i>	KS	1,000	16 039,79	16 039,79
	42		<i>plynu 0,4MPa</i> 1=1,000 [A]				
	ZBV:	ZBV 3	<i>Aktualizace definitivního provedení STL plynovodu</i> Dle položky SOD - SO 501.2 - pol. 44 Skutečně provedené množství (aktualizace dle požadavku správce plynárenského zařízení): 0=0,000 [A]ks Aktualizace množství -1,000+A=-1,000 [B]ks		-1,000		-16 039,79
					aktuální množství	0,000	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17030 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY (Chládek a Tintěra), verze ÚSKHK
Objekt: SO 501 PŘELOŽKA STL PLYNOVODU
Rozpočet: 501.2 PŘELOŽKA STL PLYNOVODU - DEFINITIVNÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
45	286316R-033 693		PŘESUVKA SCHUCK SMU PN 16 DN 150/168,3 2=2,000 [A]	KS	2,000	6 185,15	12 370,30
	ZBV:	ZBV 3	Aktualizace definitivního provedení STL plynovodu Dle položky SOD - SO 501.2 - pol. 45 Skutečně provedené množství (aktualizace dle požadavku správce plynárenského zařízení): 0=0,000 [A]ks Aktualizace množství -2,000+A=-2,000 [B]ks		-2,000		-12 370,30
			aktuální množství		0,000		0,00
46	230205125		Montáž potrubí plastového svařovaného na tupo nebo elektrospojkou D 160 mm, tl. stěny 9,1 mm	M	22,000	169,71	3 733,62
	ZBV:	ZBV 3	Aktualizace definitivního provedení STL plynovodu Dle položky SOD - SO 501.2 - pol. 46 Délka plastového potrubí 48=48,000 [A]m Aktualizace množství -22,000+A=26,000 [B]m		26,000		4 412,46
			aktuální množství		48,000		8 146,08
47	286R-00171		trubka PE 100 RC, SDR 17,6(17), dn 160-tyč	M	22,000	258,71	5 691,62



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17030 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY (Chládek a Tintěra), verze ÚSKHK
Objekt: SO 501 PŘELOŽKA STL PLYNOVODU
Rozpočet: 501.2 PŘELOŽKA STL PLYNOVODU - DEFINITIVNÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:	ZBV 3	<i>Aktualizace definitivního provedení STL plynovodu</i> Dle položky SOD - SO 501.2 - pol. 47 Délka plastového potrubí 48=48,000 [A]m Aktualizace množství -22,000+A=26,000 [B]m		26,000		6 726,46
					aktuální množství	48,000	12 418,08
48	230205411		Montáž trubního dílu PE svařovaného na tupo nebo elektrospojkou D 160 mm, tl. stěny 9,1 mm	KUS	10,000	999,64	9 996,40
	ZBV:	ZBV 3	<i>Aktualizace definitivního provedení STL plynovodu</i> Dle položky SOD - SO 501.2 - pol. 48 Skutečně provedené množství (aktualizace dle požadavku správce plynárenského zařízení): Přechodka 3=3,000 [A]ks Elektrospojka 7=7,000 [B]ks Koleno 4=4,000 [C]ks Záslepka 2 =2,000 [D]ks Balonovací elektrotvarovka 1=1,000 [E]ks Šoupátko 1=1,000 [F]ks Celkem: A+B+C+D+E+F=18,000 [G]ks Aktualizace množství -10,000+G=8,000 [H]ks		8,000		7 997,12
					aktuální množství	18,000	17 993,52



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17030 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY (Chládek a Tintěra), verze ÚSKHK
Objekt: SO 501 PŘELOŽKA STL PLYNOVODU
Rozpočet: 501.2 PŘELOŽKA STL PLYNOVODU - DEFINITIVNÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
49	286422R-043 2		PŘECH.ZEM.PE-OCEL,SDR17,6(17)dn160-DN150-standard (obj.č.100217) 4=4,000 [A]	KS	4,000	2 461,85	9 847,40
	ZBV:	ZBV 3	Aktualizace definitivního provedení STL plynovodu Dle položky SOD - SO 501.2 - pol. 49 Skutečně provedené množství (aktualizace dle požadavku správce plynárenského zařízení): Přechodka 3=3,000 [A]ks Aktualizace množství -4,000+A=-1,000 [H]ks		-1,000		-2 461,85
					aktuální množství	3,000	7 385,55
50	286R-0093		PE elektrospojka,SDR17-dn160 16=16,000 [A]	KS	16,000	530,87	8 493,92
	ZBV:	ZBV 3	Aktualizace definitivního provedení STL plynovodu Dle položky SOD - SO 501.2 - pol. 50 Skutečně provedené množství (aktualizace dle požadavku správce plynárenského zařízení): Elektrospojka 7=7,000 [B]ks Aktualizace množství -16,000+B=-9,000 [H]ks		-9,000		-4 777,83
					aktuální množství	7,000	3 716,09
51	286R-0211		PE koleno90°-na tupo,SDR 17,6(17)-dn160	KS	4,000	959,28	3 837,12



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17030 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY (Chládek a Tintěra), verze ÚSKHK
Objekt: SO 501 PŘELOŽKA STL PLYNOVODU
Rozpočet: 501.2 PŘELOŽKA STL PLYNOVODU - DEFINITIVNÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			4=4,000 [A]				
109	286R-0212		Elektrozáslepka MV 160	KS	0,000	12 258,96	0,00
	ZBV:	ZBV 3	Aktualizace definitivního provedení STL plynovodu Položka odvozena z SOD SO 501.2 - pol. 51: Výpočet jednotkové ceny dle Zvláštních obchodních podmínek: Náklad na pořízení = 10 945,50Kč; průměrný zisk 2%; výrobní režie 5%; správní režie 5% $10945,5 * (1+0,02+0,05+0,05)=12 258,960$ [A] Kč/ks Skutečně provedené množství (aktualizace dle požadavku správce plynárenského zařízení): Záslepka 2 =2,000 [D]ks		2,000		24 517,92
			aktuální množství		2,000		24 517,92
110	286R-0213		Elektrotvarovka balonovací SPA 160	KS	0,000	1 213,18	0,00
	ZBV:	ZBV 3	Aktualizace definitivního provedení STL plynovodu Položka odvozena z SOD SO 501.2 - pol. 51: Výpočet jednotkové ceny dle Zvláštních obchodních podmínek: Náklad na pořízení = 1 083,20Kč; průměrný zisk 2%; výrobní režie 5%; správní režie 5% $1083,2 * (1+0,02+0,05+0,05)=1 213,184$ [A] Kč/ks Skutečně provedené množství (aktualizace dle požadavku správce plynárenského zařízení): Balonovací elektrotvarovka 1=1,000 [E]ks		1,000		1 213,18
			aktuální množství		1,000		1 213,18



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17030 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY (Chládek a Tintěra), verze ÚSKHK
Objekt: SO 501 PŘELOŽKA STL PLYNOVODU
Rozpočet: 501.2 PŘELOŽKA STL PLYNOVODU - DEFINITIVNÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
52	4056150160 11		ŠOUPĚ E2 VEVAŘOVACÍ PE K SDR17,6 PLYN PE 100 150/160	KS	2,000	26 644,69	53 289,38
			2=2,000 [A]				
	ZBV:	ZBV 3	Aktualizace definitivního provedení STL plynovodu Dle položky SOD - SO 501.2 - pol. 52 Skutečně provedené množství (aktualizace dle požadavku správce plynárenského zařízení): Šoupátko 1=1,000 [F]ks Aktualizace množství -2,000+F=-1,000 [H]ks		-1,000		-26 644,69
			aktuální množství		1,000		26 644,69
53	230210013		Oprava opláštění ruční ovinem páskou za studena 2vrstvy 3.14*0.15*5*2=4,710 [A] Celkem: A=4,710 [B]	M2	4,710	519,48	2 446,75
	ZBV:	ZBV 3	Aktualizace definitivního provedení STL plynovodu Dle položky SOD - SO 501.2 - pol. 53 Skutečně provedené množství (aktualizace dle požadavku správce plynárenského zařízení): 5,340=5,340 [A]m2 Aktualizace množství -4,710+A=0,630 [B]m2		0,630		327,27
			aktuální množství		5,340		2 774,02



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17030 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY (Chládek a Tintěra), verze ÚSKHK
Objekt: SO 501 PŘELOŽKA STL PLYNOVODU
Rozpočet: 501.2 PŘELOŽKA STL PLYNOVODU - DEFINITIVNÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
54	286316R-052 3		SERVIWRAP R30A 50 X 15 000 4,710/(0,05*15)=6,280 [A]	KS	6,280	518,45	3 255,87
	ZBV:	ZBV 3	Aktualizace definitivního provedení STL plynovodu Dle položky SOD - SO 501.2 - pol. 54 Skutečně provedené množství (aktualizace dle požadavku správce plynárenského zařízení): 7,120=7,120 [A]ks Aktualizace množství -6,28+A=0,840 [B]ks		0,840		435,50
			aktuální množství		7,120		3 691,36
55	230220001		Montáž zemní soupravy pro šoupátka ON 13 6580	KUS	2,000	408,76	817,52
	ZBV:	ZBV 3	Aktualizace definitivního provedení STL plynovodu Dle položky SOD - SO 501.2 - pol. 55 Skutečně provedené množství: 1=1,000 [A]ks Aktualizace množství -2,000+A=-1,000 [B]ks		-1,000		-408,76
			aktuální množství		1,000		408,76
56	9502125150 02		SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ E2-0,9-1,1 125-150 (0,9-1,1m)	KS	2,000	1 358,73	2 717,46



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17030 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY (Chládek a Tintěra), verze ÚSKHK
Objekt: SO 501 PŘELOŽKA STL PLYNOVODU
Rozpočet: 501.2 PŘELOŽKA STL PLYNOVODU - DEFINITIVNÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:	ZBV 3	Aktualizace definitivního provedení STL plynovodu Dle položky SOD - SO 501.2 - pol. 55 Skutečně provedené množství: 1=1,000 [A]ks Aktualizace množství -2,000+A=-1,000 [B]ks		-1,000		-1 358,73
			aktuální množství		1,000		1 358,73
57	230220006		Montáž litinového poklopu	KUS	4,000	142,81	571,24
	ZBV:	ZBV 3	Aktualizace definitivního provedení STL plynovodu Dle položky SOD - SO 501.2 - pol. 57 Skutečně provedené množství (aktualizace dle požadavku správce plynárenského zařízení): V předpolí 1=1,000 [A]ks Na mostě 4=4,000 [B]ks Celkem: A+B=5,000 [C]ks Aktualizace množství -4,000+C=1,000 [D]ks		1,000		142,81
			aktuální množství		5,000		714,05
58	286422R-036 8		POKLOP HYDRANT.PLYN Y 4522 28 KG	KS	4,000	1 365,97	5 463,88
	ZBV:						



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17030 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY (Chládek a Tintěra), verze ÚSKHK
Objekt: SO 501 PŘELOŽKA STL PLYNOVODU
Rozpočet: 501.2 PŘELOŽKA STL PLYNOVODU - DEFINITIVNÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		ZBV 3	Aktualizace definitivního provedení STL plynovodu Dle položky SOD - SO 501.2 - pol. 58 Skutečně provedené množství (aktualizace dle požadavku správce plynárenského zařízení): V předpolí 1=1,000 [A]ks Na mostě 4=4,000 [B]ks Celkem: A+B=5,000 [C]ks Aktualizace množství -4,000+C=1,000 [D]ks		1,000		1 365,97
					aktuální množství	5,000	6 829,85
59	286422R-037 1		PLASTOVÝ POKLOP HYDRANTOVÝ	KS	4,000	1 365,97	5 463,88
	ZBV:	ZBV 3	Aktualizace definitivního provedení STL plynovodu Dle položky SOD - SO 501.2 - pol. 59 Skutečně provedené množství (aktualizace dle požadavku správce plynárenského zařízení): V předpolí 1=1,000 [A]ks Na mostě 4=4,000 [B]ks Celkem: A+B=5,000 [C]ks Aktualizace množství -4,000+C=1,000 [D]ks		1,000		1 365,97
					aktuální množství	5,000	6 829,85
60	286422R-037 3		Plastová podkladová deska pro hydrantové poklopy	KS	4,000	517,41	2 069,64



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17030 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY (Chládek a Tintěra), verze ÚSKHK
Objekt: SO 501 PŘELOŽKA STL PLYNOVODU
Rozpočet: 501.2 PŘELOŽKA STL PLYNOVODU - DEFINITIVNÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:	ZBV 3	Aktualizace definitivního provedení STL plynovodu Dle položky SOD - SO 501.2 - pol. 60 Skutečně provedené množství (aktualizace dle požadavku správce plynárenského zařízení): V předpolí 1=1,000 [A]ks Na mostě 4=4,000 [B]ks Celkem: A+B=5,000 [C]ks Aktualizace množství -4,000+C=1,000 [D]ks		1,000		517,41
aktuální množství					5,000		2 587,05
61	230230020		Hlavní tlaková zkouška vzduchem 0,6 MPa DN 150 4+22+90=116,000 [A]	M	116,000	15,52	1 800,32
	ZBV:	ZBV 3	Aktualizace definitivního provedení STL plynovodu Dle položky SOD - SO 501.2 - pol. 61 Skutečně provedené množství (aktualizace dle požadavku správce plynárenského zařízení): Plast 48=48,000 [A]m Ocel 96=96,000 [B]m Celkem: A+B=144,000 [C]m Aktualizace množství -116,000+C=28,000 [D]m		28,000		434,56
aktuální množství					144,000		2 234,88



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17030 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY (Chládek a Tintěra), verze ÚSKHK
Objekt: SO 501 PŘELOŽKA STL PLYNOVODU
Rozpočet: 501.2 PŘELOŽKA STL PLYNOVODU - DEFINITIVNÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
62	230230076		Čištění potrubí PN 38 6416 DN 200 116=116,000 [A]	M	116,000	10,00	1 160,00
	ZBV:	ZBV 3	<i>Aktualizace definitivního provedení STL plynovodu</i> Dle položky SOD - SO 501.2 - pol. 62 Skutečně provedené množství (aktualizace dle požadavku správce plynárenského zařízení): Plast 48=48,000 [A]m Ocel 96=96,000 [B]m Celkem: A+B=144,000 [C]m Aktualizace množství -116,000+C=28,000 [D]m		28,000		280,00
			aktuální množství		144,000		1 440,00
63	230230R-075		Odplynění odstavených plynovodů 1 odstavené plynovody dle etapizace výstavby=1,000 [A]	KPL	1,000	1 552,24	1 552,24
64	230230R-076		Odvzdušnění nových úseků plynovodu dle ZOV	KPL	1,000	1 552,24	1 552,24
112	230230R-076 R		Vpuštění plynu do nového plynovodu DN 150	KPL	0,000	3 360,00	0,00
	ZBV:	ZBV 3	<i>Aktualizace definitivního provedení STL plynovodu</i>		1,000		3 360,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17030 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY (Chládek a Tintěra), verze ÚSKHK
Objekt: SO 501 PŘELOŽKA STL PLYNOVODU
Rozpočet: 501.2 PŘELOŽKA STL PLYNOVODU - DEFINITIVNÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Položka odvozena z SOD SO 501.2 - pol. 64:				
			Výpočet jednotkové ceny dle Zvláštních obchodních podmínek: Náklad na pořízení = 3 000Kč; průměrný zisk 2%; výrobní režie 5%; správní režie 5% $3000 * (1+0,02+0,05+0,05)=3\ 360,000$ [A] Kč/kpl				
			Skutečně provedené množství (aktualizace dle požadavku správce plynárenského zařízení): 1=1,000 [B]kpl				
			aktuální množství		1,000		3 360,00
65	230R-001		Nedestruktivní zkoušky svarů prořázením ocel DN 150 - nadzemní přechod	KUS	18,000	1 966,17	35 391,06
	ZBV:						
		ZBV 3	Aktualizace definitivního provedení STL plynovodu Dle položky SOD - SO 501.2 - pol. 61		12,000		23 594,04
			Skutečně provedené množství (aktualizace dle požadavku správce plynárenského zařízení): 30=30,000 [A]ks				
			Aktualizace množství -18,000+A=12,000 [B]ks				
			aktuální množství		30,000		58 985,10
66	230R-101		Výchozí revize plynovodu	KPL	1,000	5 174,13	5 174,13
67	230R-301		Propojení plynovodů ocel DN 150 / ocel DN 150 - při sníženém přetlaku plynu ma 200kPa	KS	2,000	5 018,90	10 037,80
68	230R-401		Zásobovací vůz po dobu propoje 1200m3 pro obec Svinary	KS	1,000	124 179,05	124 179,05
	ZBV:						



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17030 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY (Chládek a Tintěra), verze ÚSKHK
Objekt: SO 501 PŘELOŽKA STL PLYNOVODU
Rozpočet: 501.2 PŘELOŽKA STL PLYNOVODU - DEFINITIVNÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV 3		Aktualizace definitivního provedení STL plynovodu Dle položky SOD - SO 501.2 - pol. 68 Skutečně provedené množství (aktualizace dle požadavku správce plynárenského zařízení): 0=0,000 [A]ks Aktualizace množství -1,000+A=-1,000 [B]ks		-1,000		-124 179,05
			aktuální množství		0,000		0,00
23-M	Montáže potrubí						453 699,80
5	Komunikace pozemní						
69	564861111		Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	M2	49,000	144,88	7 099,12
70	596811120		Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší do lože z kameniva vel do 0,09 m2 plochy do 50 m2	M2	24,500	242,15	5 932,68
71	592453100		dlažba desková betonováhladká HBB 30x30x3,5 cm přírodní 25,235=25,235 [A]	M2	25,235	260,78	6 580,78
5	Komunikace pozemní						19 612,58
8	Trubní vedení						
72	899722114		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm	M	26,000	10,35	269,10
	ZBV:	ZBV 3	Aktualizace definitivního provedení STL plynovodu		22,000		227,70



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17030 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY (Chládek a Tintěra), verze ÚSKHK
Objekt: SO 501 PŘELOŽKA STL PLYNOVODU
Rozpočet: 501.2 PŘELOŽKA STL PLYNOVODU - DEFINITIVNÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Dle položky SOD - SO 501.2 - pol. 72				
			Výstražná folie.				
			Dle délky plastového potrubí 48=48,000 [A]m				
			Aktualizace množství				
			-26,000+A=22,000 [B]m				
			aktuální množství		48,000		496,80
8		Trubní vedení					496,80

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9		Ostatní konstrukce a práce-bourání					
73	941121111		Montáž lešení řadového trubkového těžkého s podlahami zatížení do 300 kg/m ² š do 1,5 m v do 10 m 70*4.5=315,000 [A]	M2	315,000	98,93	31 162,95
74	941121211		Příplatek k lešení řadovému trubkovému těžkému s podlahami š 1,5 m v 10 m za první a ZKD den použití 315*30=9 450,000 [A]	M2	9 450,000	1,45	13 702,50
75	941121811		Demontáž lešení řadového trubkového těžkého s podlahami zatížení do 300 kg/m ² š do 1,5 m v do 10 m 315=315,000 [A]	M2	315,000	59,61	18 777,15
76	944111111		Montáž ochranného zábradlí trubkového na vnějších stranách objektů odkloněného od svislice do 15° 70=70,000 [A]	M	70,000	88,79	6 215,30



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17030 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY (Chládek a Tintěra), verze ÚSKHK
Objekt: SO 501 PŘELOŽKA STL PLYNOVODU
Rozpočet: 501.2 PŘELOŽKA STL PLYNOVODU - DEFINITIVNÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
77	944111211		Příplatek k ochrannému zábradlí trubkovému na vnějších stranách objektů za první a ZKD den použití 70*30=2 100,000 [A]	M	2 100,000	0,57	1 197,00
78	944111811		Demontáž ochranného zábradlí trubkového na vnějších stranách objektů odkloněného od svislice do 15° 70=70,000 [A]	M	70,000	52,88	3 701,60
9	Ostatní konstrukce a práce-bourání						74 756,50
997	Přesun sutě						
79	997221551		Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	T	20,458	40,56	829,78
80	997221559		Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	T	388,702	8,99	3 494,43
81	997221815		Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné) 6.26=6,260 [A]	T	6,260	129,35	809,73
82	997221855		Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné) 14.2=14,200 [A]	T	14,200	144,88	2 057,30
997	Přesun sutě						7 191,24
998	Přesun hmot						
83	998225111		Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	T	23,597	61,37	1 448,15
998	Přesun hmot						1 448,15

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: 17030 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY (Chládek a Tintěra), verze ÚSKHK
Objekt: SO 501 PŘELOŽKA STL PLYNOVODU
Rozpočet: 501.2 PŘELOŽKA STL PLYNOVODU - DEFINITIVNÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:							973 567,10

ZMĚNY ZÁVAZKŮ ZE SMLOUVY

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

Název akce:

Most ev. č. 3082-1 Svinary

Tabulka k odst. 4

Původní smluvní cena (vstupní)	64 644 246,77 Kč bez DPH	POSOUZENÍ:
Vícepráce zařazené k odst. 4	+ 0,00 Kč bez DPH	
Méněpráce zařazené k odst. 4	- 0,00 Kč bez DPH	
Druh veřejné zakázky	stavební práce	
Výsledná cena k odst. 4 (kontrolní)	64 644 246,77 Kč bez DPH	
Změna závazku ze smlouvy - kontrolní (absolutní hodnota)	0,00 Kč bez DPH	Nejedná se o podstatnou změnu závazku.
(Změna ZzS / Smluvní cena) ≤ 15 %	0,00 % ≤ 15,00 %	

Tabulka k odst. 5

Původní smluvní cena (vstupní)	64 644 246,77 Kč bez DPH	POSOUZENÍ:
Vícepráce zařazené k odst. 5	+ 0,00 Kč bez DPH	
Méněpráce zařazené k odst. 5	- 0,00 Kč bez DPH	
Výsledná cena k odst. 5 (kontrolní)	64 644 246,77 Kč bez DPH	
Změna závazku ze smlouvy (absolutní hodnota)	0,00 Kč bez DPH	
(Změna ZzS / Smluvní cena) ≤ 50 %	0,00 % ≤ 50,00 %	Nejedná se o podstatnou změnu závazku.

Tabulka k odst. 6

Původní smluvní cena (vstupní)	64 644 246,77 Kč bez DPH	POSOUZENÍ:
Vícepráce zařazené k odst. 6	+ 843 073,16 Kč bez DPH	
Méněpráce zařazené k odst. 6	- 455 525,46 Kč bez DPH	
Výsledná cena k odst. 6 (kontrolní)	65 031 794,47 Kč bez DPH	
Změna závazku ze smlouvy (absolutní hodnota)	1 298 598,62 Kč bez DPH	
(Změna ZzS / Smluvní cena) ≤ 50 %	2,01 % ≤ 50,00 %	Nejedná se o podstatnou změnu závazku.

Tabulka k odst. 7

Cena původních nahrazovaných položek	0,00 Kč bez DPH	
Cena nových položek	0,00 Kč bez DPH	
Souvisejí tyto méněpráce s vícepracemi?	NE	
Méněpráce zařazené k odst. 7 související s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH	odečítají se (zahrnou se do "navýšení")
Méněpráce zařazené k odst. 7 nesouvisející s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH	

Navýšení - souhrn z odst. 5, 6 a 7

Původní smluvní cena (vstupní)	64 644 246,77 Kč bez DPH	POSOUZENÍ:
Navýšení - souhrn z odst. 5, 6 a 7 (vícepráce po odečtení méněprací)	387 547,70 Kč bez DPH	Navýšení nepřekročí 30 %.
(Navýšení / Smluvní cena) ≤ 30 %	0,60 % ≤ 30,00 %	

Pokud je navýšení v záporných hodnotách, počítá se s hodnotou 0.

SOUHRNNÁ TABULKA TOHOTO DODATKU

CELKOVÁ HODNOTA VŠECH VÍCEPRACÍ	+ 843 073,16 Kč bez DPH
CELKOVÁ HODNOTA VŠECH MĚNĚPRACÍ	- 455 525,46 Kč bez DPH
NAVÝŠENÍ SMLUVNÍ CENY DLE TOHOTO DODATKU	387 547,70 Kč bez DPH

Předchozí dodatek č. 1

Vícepráce (k odst. 4) z předchozího dodatku	+ 790 529,96 Kč bez DPH	dle zákona č. 134/2016 Sb. (nový zákon)
Méněpráce (k odst. 4) z předchozího dodatku	- 1 978 968,18 Kč bez DPH	
Vícepráce (k odst. 5, 6, 7) z předchozího dodatku	+ 1 981 089,64 Kč bez DPH	
Méněpráce (k odst. 5, 6, 7) z předch. dodatku související s vícepracemi	- 510 372,26 Kč bez DPH	
Méněpráce (k odst. 5, 6, 7) z předch. dodatku nesouvisející s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH	

Předchozí dodatek č. 2		
		ŽÁDNÝ DALŠÍ DODATEK NEEXISTUJE

ZÁVĚREČNÁ POSOUZENÍ		
Změna závazku ze smlouvy - se zohledněním předchozích dodatků		
Původní smluvní cena (vstupní)	64 644 246,77 Kč bez DPH	POSOUZENÍ:
Vícepráce zařazené k odst. 4	+ 0,00 Kč bez DPH	
Vícepráce k odst. 4 z předch. dodatků	+ 790 529,96 Kč bez DPH	
Méněpráce zařazené k odst. 4	- 0,00 Kč bez DPH	
Méněpráce k odst. 4 z předch. dodatků	- 1 978 968,18 Kč bez DPH	
Druh veřejné zakázky	stavební práce	
Výsledná cena k odst. 4 (kontrolní)	63 455 808,55 Kč bez DPH	
Změna závazku ze smlouvy (absolutní hodnota)	2 769 498,14 Kč bez DPH	Nejedná se o podstatnou změnu závazku.
(Změna ZzS / Smluvní cena) ≤ 15 %	4,28 % ≤ 15,00 %	

Navýšení se zahrnutím víceprací a méněprací - se zohledněním předchozích dodatků		
Původní smluvní cena (vstupní)	64 644 246,77 Kč bez DPH	POSOUZENÍ:
Navýšení se zahrnutím víceprací a méněprací (k odst. 5, 6, 7) z předchozích	1 858 265,08 Kč bez DPH	Navýšení nepřekročí 30 %.
(Navýšení / Smluvní cena) ≤ 30 %	2,87 % ≤ 30,00 %	

Navýšení z vyhrazených změn závazku ("opční právo") - se zohledněním předchozích dodatků		
Původní smluvní cena (vstupní)	64 644 246,77 Kč bez DPH	POSOUZENÍ:
Navýšení z vyhrazených změn závazku ("opční právo")	0,00 Kč bez DPH	Navýšení nepřekročí 30 %.
(Navýšení / Smluvní cena) ≤ 30 %	0,00 % ≤ 30,00 %	

SOUHRNNÁ TABULKA SE ZAHRNUTÍM VŠECH ZMĚN (VČETNĚ PŘEDCHOZÍCH DODATKŮ)	
PŮVODNÍ SMLUVNÍ CENA (VSTUPNÍ)	64 644 246,77 Kč bez DPH
CELKOVÁ HODNOTA VŠECH VÍCEPRACÍ	+ 3 614 692,76 Kč bez DPH
CELKOVÁ HODNOTA VŠECH MĚNĚPRACÍ	- 2 944 865,90 Kč bez DPH
CELKOVÁ HODNOTA VŠECH VYHRAZENÝCH ZMĚN ("OPCE")	+ 0,00 Kč bez DPH
SOUČASNÁ CENA	65 314 073,63 Kč bez DPH

Výpočet provedl/a:

