



DODATEK č. 3 KE SMLOUVĚ O DÍLO

uzavřený podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů,
(dále jen „**občanský zákoník**“) mezi smluvními stranami, kterými jsou:

Objednatel

Název:	Město Žďár nad Sázavou
Sídlo:	Žižkova 227/1, 591 01 Žďár nad Sázavou
IČO:	00295841
DIČ:	CZ00295841
Bankovní spojení:	Komerční banka, a.s., číslo účtu: 19-328751/0100
Zastoupený:	Ing. Martinem Mrkosem, ACCA, starostou
Kontaktní osoba:	Ing. Jan Prokop, vedoucí odboru strategického rozvoje a investic
Kontakt:	telefon: +420 773 794 139, email: jan.prokop@zdarns.cz

(dále jen „**Objednatel**“)

a

Zhotovitel:

Název:	Společnost MK Jamská
Sídlo:	EUROVIA CS, a.s., závod Morava jih, Vídeňská 138/104, 619 00 Brno

Společník č. 1 (Vedoucí člen společnosti)

Název:	EUROVIA CS, a.s.
Sídlo:	U Michelského lesa 1581/2, Michle, 140 00 Praha 4
Korespondenční adresa:	závod Morava jih, Vídeňská 104, 619 00 Brno
IČO:	45274924
DIČ:	CZ45274924
Bankovní spojení společnosti:	Komerční banka, a.s., č.ú.: 123-7775620207/0100
Zápis v obchodním rejstříku:	vedený u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 1561
Zastoupený:	Ing. Ludvíkem Šumberou, ředitelem závodu Morava jih

Kontaktní osoba:
Telefonní spojení:
E-mail:

Jiří Halák, provozně-obchodní náměstek
+420 547 428 811
cze-z13@vinci-construction.com

Společník č. 2 (Člen společnosti)

Název:

AQUASYS spol. s r.o.

Sídlo:

Jamská 2488/65, 591 01 Žďár nad Sázavou

IČO:

25344447

DIČ:

CZ25344447

Zápis v obchodním rejstříku:
26547

vedený u Krajského soudu v Brně, oddíl C, vložka

Zastoupený:

Jiřím Peřinou, jednatelem

Kontaktní osoba:

Jiří Peřina

Telefonní spojení:

+420 566 652 511

E-mail:

aquasys@aquasys.cz

(Společník č. 1 a Společník č. 2 společně dále jen „**Zhotovitel**“)

(Zhotovitel společně s Objednatelém dále také jako „**Smluvní strany**“)

Tímto dodatkem č. 3 se mění ustanovení smlouvy o dílo č. zhotovitele: EUROVIA CS, a.s.: 107/1/2022 (1856.2241107TSE), AQUASYS spol. s r.o.: AQS/2022/42/51117 na akci „**Místní komunikace Jamská - Nákupní park**“ následovně:

ČLÁNEK II. PŘEDMĚT SMLOUVY, SE DOPLŇUJE:

1. Rozsah díla je rozšířen z důvodů realizace nutných dodatečných stavebních prací, které nebyly obsaženy v původních zadávacích podmínkách, jejich potřeba vznikla v důsledku okolností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat, a tyto dodatečné stavební práce jsou nezbytné pro provedení původních stavebních prací a je snížen o odpočet neprováděných prací. Podrobný rozsah dodatečných stavebních prací a odpočet neprováděných prací je obsažen v příloze č. 1 tohoto dodatku.

ČLÁNEK VIII. CENA DÍLA SE MĚNÍ TAKTO:

- | | | |
|----|---|---------------------------------|
| 1. | Cena Díla (dále jen „ Cena Díla “) dle SoD | 45 785 706,00 Kč bez DPH |
| | Cena dodatečných stavebních prací dle D č. 1 | + 1 018 777,29 Kč bez DPH |
| | Nově sjednaná cena dle dodatku č. 1 | 46 804 483,29 Kč bez DPH |
| | Cena dodatečných stavebních prací dle D č. 2 | + 357 271,23 Kč bez DPH |
| | Nově sjednaná cena dle dodatku č. 2 | 47 161 754,52 Kč bez DPH |
| | Cena dodatečných méně/víceprací dle D č. 3 | - 230 979,90 Kč bez DPH |
| | Nově sjednaná cena dle dodatku č. 3 | 46 930 774,62 Kč bez DPH |

Značka		Název a popis	Celkem	Vícepráce	Méněpráce
Objekt:	000, Vedlejší a ostatní náklady				
000.01_AQ		Změna založení komunikace A vč. odvodnění	80 000,00	80 000,00	
Objekt:	D.1.4.1, Veřejné osvětlení				
D.1.4.1.01_AQ		Odvoz zeminy_AQ	-20 350,66		-20 350,66
D.1.4.1.02_ECS		Doměrky	59 356,09	59 356,09	

Objekt:	D.1.5, Přeložka plynovodu				
D.1.5.01_AQ+ECS		Prodloužení potrubí	118 632,99	150 343,02	-31 710,03
Objekt:	SO101, Komunikace				
101.06_AQ		Návrh - nová monolitická šachta u HZS	44 088,11	44 088,11	
101.07_AQ		Návrh - Zřízení šachet v komunikace	-601 708,54	1 384 531,42	-1 986 239,96
101.08_AQ		Návrh - Zřízení šachet v komunikaci část B	53 556,96	53 556,96	
101.09_AQ		Návrh - Zaslepení stávajících šachet s odfukem	14 448,00	14 448,00	
101.10_ECS		Izolace rámového propustku	79 895,22	79 895,22	
101.5_ECS		Doměrky_komunikace	-133 848,17	468 437,91	-602 286,08
Objekt:	SO201, Protihluková stěna				
201.02_AQ		Doměrkový list	-5 824,59		-5 824,59
Objekt:	SO301, Přeložka dešťové kanalizace				
301.02		Kanalizační přípojka ulice Jamská ZR	16 285,20	16 285,20	
Objekt:	SO305, Přeložka splaškové kanalizace HZS				
305.02		Kanalizační přípojka HZS	64 489,49	184 977,59	-120 488,10
Stavba:	E22/090-D2 sduž, Místní komunikace Jamská - Nákupní park		-230 979,90	2 535 919,52	-2 766 899,42

Tato Cena Díla je podrobně rozčleněna v položkovém rozpočtu (ve Zhotovitelem oceněném výkazu výměr), který je přílohou č. 1 Dodatku č. 3 (dále jen „**Položkový rozpočet**“).

Ostatní ustanovení smlouvy o dílo č. zhotovitele: EUROVIA CS, a.s.: 107/1/2022 (1856.2241107TSE), AQUASYS spol. s r.o.: AQS/2022/42/51117 na akci „**Místní komunikace Jamská - Nákupní park**“ se nemění a tvoří spolu s dodatkem č. 3 novou smlouvu o dílo.

Nedílnou součástí dodatku č. 3 je rozpočet prací.

Obě smluvní strany prohlašují, že si dodatek řádně přečetly a že souhlasí se všemi ujednáními obsaženými v tomto dodatku a na důkaz toho jejich zástupci připojují elektronické podpisy. Současně prohlašují, že tento dodatek nebyl sjednán v tísní ani za jinak jednostranně nevýhodných podmínek.

Tento dodatek je vyhotoven v elektronické podobě a po jeho podpisu oprávněnými zástupci smluvních stran obdrží zhotovitel a objednatel jeho elektronický originál.

Příloha č. 1: Změnový list

Doložka

Tento dodatek byl schválen Radou města Žďár nad Sázavou na schůzi č 39, konané dne 18.12.2023, a to usnesením č. 3966/2023/SRI/RM

V(e) Žďáru nad Sázavou dne

V(e) Brně dne:

.....

Za objednatele:

Ing. Martin Mrkos, ACCA
starosta města

.....

Za zhotovitele:

Ing. Ludvík Šumbera
ředitel závodu Morava jih, společnosti
EUROVIA CS, a.s.
Společník č. 1

V(e) Žďáru nad Sázavou dne

.....

Za zhotovitele
Jiří Peřina
jednatel společnosti AQUASYS spol. s r.o.
Společník č. 2

Značka		Název a popis	Celkem	Vícepráce	Méněpráce
Objekt:	000, Vedlejší a ostatní náklady				
000.01_AQ		Změna založení komunikace A vč. odvodnění	80 000,00	80 000,00	
Objekt:	D.1.4.1, Veřejné osvětlení				
D.1.4.1.01_AQ		Odvoz zeminy_AQ	-20 350,66		-20 350,66
D.1.4.1.02_ECS		Doměrky	59 356,09	59 356,09	
Objekt:	D.1.5, Přeložka plynovodu				
D.1.5.01_AQ+ECS		Prodloužení potrubí	118 632,99	150 343,02	-31 710,03
Objekt:	SO101, Komunikace				
101.06_AQ		Návrh - nová monolitická šachta u HZS	44 088,11	44 088,11	
101.07_AQ		Návrh - Změny v založení komunikace	-601 708,54	1 384 531,42	-1 986 239,96
101.08_AQ		Návrh - Zřízení šachet v komunikaci část B	53 556,96	53 556,96	
101.09_AQ		Návrh - Zaslepení stávajících šachet s odfukem	14 448,00	14 448,00	
101.10_ECS		Izolace rámového propustku	79 895,22	79 895,22	
101.5_ECS		Doměrky_komunikace	-133 848,17	468 437,91	-602 286,08
Objekt:	SO201, Protihluková stěna				
201.02_AQ		Doměrkový list	-5 824,59		-5 824,59
Objekt:	SO301, Přeložka dešťové kanalizace				
301.02		Kanalizační přípojka ulice Jamská ZR	16 285,20	16 285,20	
Objekt:	SO305, Přeložka splaškové kanalizace HZS				
305.02		Kanalizační přípojka HZS	64 489,49	184 977,59	-120 488,10
Stavba:	E22/090-D2 sduž, Místní komunikace Jamská - Nákupní park		-230 979,90	2 535 919,52	-2 766 899,42



Místní komunikace Jamská – nákupní park

ZBV č. 000.01

SO 000 – Vedlejší a ostatní náklady

č. smlouvy zhotovitele:

EUROVIA CS, a.s.: 107/1/2022 (1856.2241107TSE)

AQUASYS spol. s r.o.: AQS/2022/42/51117

Společnost MK Jamská

EUROVIA CS, a.s., závod Morava jih

Vídeňská 138/104

619 00 Brno

**Evidenční list změny stavby**

Název a evidenční číslo stavby : **Místní komunikace Jamská – nákupní park**
 Název stavebního objektu/provozního souboru(SO/PS): SO 000 Vedlejší a ostatní náklady

Číslo SO/PS /
 číslo změny SO/PS
SO 000

Číslo změny
 stavby
000.01

Strany smlouvy o dílo na realizaci výše uvedené stavby uzavřené dne 31. 10. 2022 (dále jen Smlouva):

Objednatel: Město Žďár nad Sázavou

Zhotovitel: Společnost MK Jamská

Obsah:

Zápis o projednání ocenění soupisu prací a ceny SO/PS, Rozpis ocenění změn položek - počet stran A4

Soupis prací - počet stran A4

Další doklady nezbytné pro popis, řádné zdůvodnění, dokladování a ocenění změn - počet stran A4

Iniciátor změny: ☒ zhotovitel ☐ objednatel ☐ projektant ☐

Zdůvodnění a popis změny:

Na základě požadavku investora viz. Zápis z kontrolního dne č.15, odst. 11.6 „Založení komunikace“

1. je požadováno vytvoření zkušební pole a provedení kontrolních statických zkoušek a vyjádření geotechnika
2. je požadováno, jako podklad k fakturaci, průběžné geodetické zaměření jednotlivých pracovních postupů

což vedlo k navýšení těchto prací.

Přílohou: zápis z kontrolního dne č. 15

Vazba a ust. § 222 odst. 4 ZZZVZ:

Zadavatel, s odkazem na popis a zdůvodnění změny uvedené na tomto změnovém listě, v obecné rovině konstatuje, že nutnost změny stávající smlouvy je vyvolána především nutností plnění původním dodavatelem vybraným na základě výběrového řízení. Nutnost změny je nezbytná s ohledem na potřebu dokončit původní účel zakázky, kterým je realizace stavebních objektů tvořících stavbu. Ve vztahu ke stavebním pracím je jakákoliv změna organizační a finančně náročná a změna dodavatele by představovala složitě organizační a technické činnosti. Tyto skutečnosti v sobě akumulují jak ekonomické a technické důvody, resp. výrazné zvýšení nákladů na straně zadavatele.

Údaje v Kč bez DPH:

Cena navrhovaných Méněprací	Cena navrhovaných Víceprací	Cena navrhovaných Méněprací a Víceprací celkem
-----	80 000	80 000

Vyjádření - souhlas se změnou:

Projektant (autorský dozor) jméno Ing. Jan Sedlák datum podpis

Technický dozor investora jméno Ing. Luboš Petříček datum podpis

Objednatel a Zhotovitel se dohodli, že u výše uvedeného SO/PS, který je součástí výše uvedené Stavby, budou provedeny Změny, jež jsou podrobně popsány, zdůvodněny, dokladovány a oceněny výše a v příložené Dokumentaci změny, jejíž součástí je i tento Evidenční list změny stavby. Tento Evidenční list změny stavby představuje dodatek Smlouvy. Smlouva se mění v rozsahu upraveném v tomto Evidenčním listu změny stavby. V ostatním zůstávají práva a povinnosti Objednatele a Zhotovitele sjednané ve Smlouvě nedotčeny. Na důkaz toho připojují příslušné osoby oprávněné jednat jménem nebo v zastoupení Objednatele a Zhotovitele své podpisy.

Objednatel jméno Petr Fuksa datum podpis

Zhotovitel jméno Ing. Tomáš Sedlák, DiS. datum podpis

**ZBV č. 000.01_AQ Změna založení komunikace A vč. odvodnění****Stavba:** E22/090-D2 sduž, Místní komunikace Jamská - Nákupní park**Objekt:** 000, Vedlejší a ostatní náklady**Rozpočet:** 000, Vedlejší a ostatní náklady**Objednatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** EUROVIA CS, a.s.**Rozpočet:****Základní cena:** 3 230 366,11 Kč**Cena - celkem:** 3 230 366,11 Kč**DPH:** 678 376,88 Kč**Cena s daní:** 3 908 742,99 Kč**Z toho rozhod.hmoty:****Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jedn.:** 3 230 366,11 Kč**ZBV - celkem:****Cena - celkem:** 80 000,00 Kč**DPH:** 16 800,00 Kč**Cena s daní:** 96 800,00 Kč**Vypracoval zadání:****Datum zadání:****ZBV vypracoval:****Datum vypracování ZBV** 03.10.2023



Položky ZBV č. 000.01_AQ

Stavba: E22/090-D2 sduž, Místní komunikace Jamská - Nákupní park**Objekt:** 000, Vedlejší a ostatní náklady**Rozpočet:** 000, Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
000 - Doplnený súhrnný diel							
14	R.1		Dodatečný geologický průzkum vč. zkušebního ole založení komunikace A	KPL	1,000000	50 000,00	50 000,00
<i>Změna založení komunikace, komunikace s geologem, zkušební pole a kontrolní SZZ l=1,000000 [A]</i>							
15	R.2		Průběžné geodetické zaměření jednotlivých konstrukčních prvků	KPL	1,000000	30 000,00	30 000,00
<i>na žádost investora zaměření jednotlivých pracovních postupů sloužící jako podklad pro fakturaci l=1,000000 [A]</i>							
						Celkem	80 000,00
						Celkem za rozpočet	80 000,00

Office:
Strojírenská 341/16
591 01 Žďár nad Sázavou

mobil: 736 647 092

ZÁPIS

**Zápis z KD 15
Konaný dne 21.6.2023**

Investor a stavebník I. Město Žďár nad Sázavou
Žižkova 227/1
591 01 Žďár nad Sázavou

Generální projektant: **PROFI**
PROfi Jihlava, spol. s r.o.,
Pod Příkopem 6
586 01 Jihlava

Zhotovitel stavby **Sdružení stavebních firem:**

EUROVIA CS, a.s
U Michelského lesa 1581/2, Michle, 140 00 Praha 4
Závod Morava jih, Vídeňská 138/104, 619 00 Brno
a
AQUASYS spol. s r.o.
Jamská 2488/65, 591 00 Žďár nad Sázavou

Investor a stavebník II. **Svaz vodovodů a kanalizací Žďársko**
Vodárenská 2
591 01 Žďár nad Sázavou

Generální projektant: **PROFI**
PROfi Jihlava, spol. s r.o.,
Pod Příkopem 6
586 01 Jihlava

Zhotovitel stavby: **VAS a.s.**
DIVIZE ŽĎÁR NAD SÁZAVOU
Studentská 1133
591 21 Žďár nad Sázavou

Podzhotovitel:

AQUASYS spol. s r.o.
Jamská 2488/65, 591 00 Žďár nad Sázavou

**Stavba: „MÍSTNÍ KOMUNIKACE JAMSKÁ – NÁKUPNÍ PARK ŽĎÁR
NAD SÁZAVOU“**

Office:
Strojírenská 341/16
591 01 Žďár nad Sázavou

mobil: 736 647 092

Místo konání: Městský úřad Žďár nad Sázavou
Přítomni: Viz prezenční listina
prezenční listina uložena u investora a TDI

Číslo smlouvy zhotovitele I.: EUROVIA CS, a.s.: 107/1/2022 (1856.2241107TSE)
AQUASYS spol. s r.o.: AQS/2022/42/51117

Číslo smlouvy zhotovitele II.: VAS a.s.: 09/23/SIH/1510
SVAK Žďársko: SIH/2/2023

Zápisy z předchozích kontrolních dnů

2.7 Asfaltové vzorky

Investor si od zhotovitele objednal odběry vzorků na asfaltovém povrchu. Zhotovitel provedl odběry akreditovanou firmou a čeká se na výsledky. – **provedeno, dle výsledků vzorků se bude řešit likvidace**

Dle zaslaných protokolů je spodní vrstva 5-15 cm zařazena do třídy T3. (bude muset být ponechána na stavbě – recyklace)

Do dnešního dne nebylo dořešeno, projektant prověří zařazení materiálu, zda se jedná o sekundární hodnoty a vyřeší co nejdříve způsob recyklace a uložení.

Zhotovitel provede výluh spodních vrstev penetračního makadamu

Projektant navrhl způsob recyklace a uložení ve větvi „A“, upřesní v PD, kde se recyklovaný materiál uloží s ohledem na postup výstavby.

Zhotovitel předloží recepturu recyklace za studena a bude provedeno uložení na stavbě. – úkol trvá

– Zhotovitel předložil recepturu, TDI požaduje doložit rozdílový rozpočet plusů a mínusů

- stále trvá, zhotovitel doložil**
- zhotovitel předložil rozdílový rozpočet – TDI rozpočet zkontroluje**
- investor souhlasí s provedením recyklace**
- ohledně kalkulací bude schůzka u investora 22.6.2023 v 8:00 hod**
- po konzultaci investor a TDI souhlasí s cenovou nabídkou**

2.9 Čištění komunikace

Čištění komunikace bude probíhat po celou dobu výstavby. – probíhá stále, nyní kropit a zametat.

5.2 Vymezený koridor pro průchod lidí

Zhotovitel provede zajištění koridoru pro pěší do 14.4.2023 v šíři 1,50 m dle požadavků KBOZP. – trvá, dle stavebních prací bude přerušen průchod lidí v rámci dnu. Stále trvá – průchod zajištěn

6.3 Zastávky

Prověření dodávky zastávek, v PD jsou dvě zastávky v rozpočtu jsou dvě montáže a jen jedna dodávka, investor prověřil, že bude dodávka dvou kasů zastávek. (typ bude odsouhlasen s odborem komunálních služeb) – úkol trvá, nové upřesnění, že bude jedna zastávka dle PD a typ a RAL upřesní Ing. Dvořák

– TDI bude kontaktovat Ing. Dvořáka

Typ zastávky STREED PARK

- dohoda investora je, že bude jen jedna zastávka dle PD
- zhotovitel předloží k zastávkám odpočty neprovedených prací a případné dopočty víceprací.
- Typ zastávky je požadována s bočními stěnami
- Zhotovitel předložil změnový list
- Investor souhlasí s předloženým návrhem včetně přípočtu za boční stěny a odpočtu za nerealizované práce.

6.4 Ukončení potrubí DN 1200

Zhotovitel provede zabetonování konce potrubí BET DN 1200 a protáhne se plastové potrubí DN 110 a provedou úpravy svahu. – provedeno, bude zhotoven ZL – ZL byl předložen investor a TDI souhlasí s cenovou nabídkou

7.1 Odvodňovací žlab

Zástupci hasičského sboru byl předložen typ odvodňovacího žlabu, který je monolitický se zatížením 60 tun. Zástupce s tímhle návrhem souhlasí a požaduje čistící kus po 10 metrech. 2 x vtok + 2 x čistící kus, zhotovitel předložil typ odvodňovacího žlabu ověří čistící kusy v dodávce. – zhotovitel objedná požadovaný žlab dle PD a výkazu výměr. - stále trvá

8.2 Kanalizační šachta v hlavní silnici u hasičů

Dle průzkumu šachty v hlavní silnici u hasičů bylo zjištěno, že šachta je v havarijním stavu, nutno ji opravit. Šachta bude provedena jako monolit přímo na místě. Nutno zvážit průměr potrubí odtoku, délky a směr. Investor požaduje návrh řešení od projektanta. - úkol trvá

Na KD proběhla prohlídka za účasti projektanta

Úkol zpracování návrhu od projektanta trvá

- Staré potrubí vybourat
- Nová monolitická šachta + 13 metrů potrubí betonové dle změny vyústění do vodoteče
- TDI upozorňuje na technologickou kázeň a zvýšenou pozornost na práce v přechodových oblastech.

8.5 Dešťová kanalizace v kruhovém objezdu

Jedná se o posun dešťové kanalizace z kruhového objektu až za přeložku plynovodu dle návrhu TDI. Do kanalizace se napojí drenáže a UV dle PD.

Zhotovitel navrhuje ponechání kanalizace včetně šachty, pouze s výměnou poklopu.

Napojení uliční vpusti a odvodnění bude provedeno do šachty.

Projektant doplní detaily odvodnění polohu a výškové osazení vpustí. – úkol trvá

- Projektant dodal výkres, kde požaduje osazení 2 uličních vpustí na úseku trasy „B“ na začátku a na konci.

Office:
Strojírenská 341/16
591 01 Žďár nad Sázavou

mobil: 736 647 092

- Zhotovitel předloží ZL na tyto úpravy

9.3 Realizace kanalizace HZS

Zhotovitel oznámil, že zahájí realizaci přípojky kanalizace HZS od 22.5.2023. Zhotovitel bude žádat o odsouhlasení nového subdodavatele. **Termín zahájení bude 25.5.2023,**

Zhotovitel pošle na odsouhlasení subdodavatele do 24.5.2023

Investor schválil podzhotovitele realizace kanalizační přípojky firmu Gremis, s.r.o.

Dále byla odsouhlasena varianta s vypuštěním šachty Š 101

Zhotovitel informoval o vypnutí kabelu VN od 26.5.2023 8.00 hod. do 19.6.2023 14.00 hod.

Zhotovitel na KD upozornil na nevyhovující stav dna šachty, do níž bude napojena kanalizační přípojka HZS. O stavu šachty bude informován majitel a provozovatel.

- Stávající kanalizace (přípojka hasiči) bude zalita popilkocementovou zálivkou.
- Provedeno
- Při realizaci byla kolize VN a NN a muselo být provedení vypínání kabelů od distributora a tím bylo navýšení ceny vypínání.
- Na realizaci přípojky bude provedena úprava ZL dle skutečného provedení

11.2 Panely z chodníku

Investor požaduje ponechání panelů demontovaných z chodníku na místě z důvodu jejich využití na jiné akci.

Zhotovitel s požadavkem nesouhlasí a prohlašuje, že jejich odstranění bylo provedeno v souladu s projektovou dokumentací

- TDI žádá kalkulaci převozu – úkol trvá
- Bude projednáno u investora 22.6.2023

11.6 Založení komunikace

Na kontrolním dni přednesl projektant návrh změny založení komunikace „A“

Možnost nového založení musí být určena v termínu do 14 dnů.

Dále bylo upřesněno, že založení za rámovým propustkem bude ponecháno v původním řešení

Na založení komunikace bylo provedeno zkušební pole na změnu založení tělesa komunikace v km. 0,140 – 0,160 s provedením kontrolních statických zkoušek a kladným vyjádřením geotechnika.

Zhotovitel doloží protokoly a vyjádření geotechnika k novému způsobu založení.

Dále zhotovitel předloží kalkulaci změn včetně bilance zemin.

Na kontrolním dni byla odsouhlasena změna založení, zhotovitel může pokračovat v zemních pracích.

- Stávající kanalizace (přípojka hasiči) bude zalita popilkocementovou zálivkou.
- Založení komunikace na jiné výšce a na kanalizaci
- Projektant vytvoří PD se změnou kubatur – bude provedeno dle zaměření geodetem
- Zaměření nové úrovně založení – provedeno

12.1 Změnové listy

Zhotovitel předloží návrh změnových listů k projednání

Office:
Strojírenská 341/16
591 01 Žďár nad Sázavou

mobil: 736 647 092

- Změny na přeložce dešťové kanalizace – **zástupce investora a TDI souhlasí s cenovým návrhem**
- Změny na založení komunikace – **zhotovitel předloží změnový list. Kubatury budou zaměřeny geodetem zhotovitele i investora**
- Recyklace za studena **zástupce investora a TDI souhlasí s cenovým návrhem**
- Propočet kubatur **Kubatury budou zaměřeny geodetem zhotovitele i investora**
- Zastávky, VO **zástupce investora a TDI souhlasí s cenovým návrhem**
- Protihluková stěna **zástupce investora a TDI souhlasí s cenovým návrhem**
- **Přeložka HZS – bude vyčísleno dle skutečného provedení**

12.2 Technologické postupy receptura

Zhotovitel předloží technologické postupy na pokládky asfaltových směsí včetně receptur – **zatím neposláno – úkol trvá**

12.3 Požadavek na projektanta

- doplnit řez kruhovým objezdem směrem k pozemku pana Sedláka včetně doplnění skladby chodníku. – **posláno, odsouhlaseno. V rámci vzorového řezu bude upřesněno dle rozpočtu materiál pro zhotovení vnitřního prstence kruhového objezdu a výjezdových oblouků. - odsouhlaseno**
- **materiál kostek prověří v rozpočtu, nesedí kubatury – ano nesouhlasí musí se doplnit splněno**
- poskytnout výpočty bilancí zemin – **doložit geodet**

14.1 Napojení chodníku na HZS

Zhotovitel požaduje tento detail napojení vyřešit v PD. TDI předá informace projektantovi o kolizi stávajícího chodníku HZS. – **úkol trvá, zhotovitel zašle výškovou úroveň**

14.2 Kolize sloupu VO a kabelu 1. Telefonní

Řešení je posun VO sloupu do prostoru zeleně od chodníku. – **posun proveden**

Body z KD 15

15.1 Kolize a trasou 1. Telefonní

U chodníku u hasičů byly provedeny výkopové práce, kde bylo manipulováno s kabelem 1. Telefonní. Zástupci 1. Telefonní dokončili uložení kabelů. Jejich funkčnost byla ověřena včetně simulace poplachu.

15.2 Statické zkoušky

Zhotovitel provede statickou zkoušku na šterkových vrstvách. Tento týden. Dle KZP.

15.3 Napojení kabelů světelné signalizace do budovy HZS

Při montáži chrániček pro řízení signalizace semaforu je potřeba vyřešit místo napojení do budovy. Místo napojení bude konzultováno se zástupci HZS.

Office:
Strojírenská 341/16
591 01 Žďár nad Sázavou

mobil: 736 647 092

15.4 Přeložky kanalizace

Na přeložkách kanalizace jsou poškozeny kónusy. Investor žádá vyměnit. Zhotovitel vymění kónus. TDI požádá o kolaudaci do konce tohoto týdne.

15.6 Saller

Zhotovitel pošle data zástupci Saller. Ing. Lehrlovi. TDI požádá zástupce firmy Saller k přejímce pozemků.

Harmonogram prací na týden 26

- Provádění násypů na komunikaci
- Pokračování prací na rámovém propustku
- Přeložka přípojky splaškové kanalizace HZS
- Přeložka kabelů 1. telefonní

Další kontrolní den proběhne 28.6.2023 (ve středu v 13:00 hod). Sraz na stavbě u marketu Penny.

Dne 22.6.2023
Zapsal za PL Building. s.r.o.
dne: 22.6.2023
Ing. Jiří Vaněk a Ing. Luboš Petříček
tel. 721 315 504, 736 647 092
mail.: jiravanek@seznam.cz, petricek@plbuilding.cz



Místní komunikace Jamská – nákupní park

**ZBV č. 101.5, 101.06, 101.07, 101.08,
101.09**

SO 101 - Komunikace

č. smlouvy zhotovitele:

EUROVIA CS, a.s.: 107/1/2022 (1856.2241107TSE)

AQUASYS spol. s r.o.: AQS/2022/42/51117

Společnost MK Jamská

EUROVIA CS, a.s., závod Morava jih

Vídeňská 138/104

619 00 Brno

**Evidenční list změny stavby**

Název a evidenční číslo stavby : **Místní komunikace Jamská – nákupní park**
 Název stavebního objektu/provozního souboru(SO/PS): SO 101 Komunikace

Číslo SO/PS /
 číslo změny SO/PS
SO 101

Číslo změny
 stavby: 101.5,
 101.6 – 101.10

Strany smlouvy o dílo na realizaci výše uvedené stavby uzavřené dne 31. 10. 2022 (dále jen Smlouva):

Objednatel: Město Žďár nad Sázavou

Zhotovitel: Společnost MK Jamská

Obsah:

Zápis o projednání ocenění soupisu prací a ceny SO/PS, Rozpis ocenění změn položek - počet stran A4

Soupis prací - počet stran A4

Další doklady nezbytné pro popis, řádné zdůvodnění, dokladování a ocenění změn - počet stran A4

Iniciátor změny: ☒ zhotovitel ☐ objednatel ☐ projektant ☐

Zdůvodnění a popis změny:

ZBV 101.5 Doměrky komunikace – soupis byl opraven dle skutečně provedených a geodeticky zaměřených prací.

ZBV 101.06 Nová monolitická šachta u HZS

V zápise z kontrolního dne č. 15, odst. 8.2. bylo dohodnuto, že původní šachta v havarijním stavu bude nahrazena novou monolitickou vč. odbourání a nahrazení stávajícího ŽB potrubí.

ZBV 101.07 Změna založení komunikace - na základě vyhovujících parametrů zkušební pole založení komunikace byl odsouhlasen způsob založení viz. zápis z kontrolního dne č. 15, odst. 11.6 „Založení komunikace“.

Součástí změny (požadavku projektanta) bylo také přepracováno odvodnění komunikace dle aktuálních poměrů na stavbě.

ZBV 101.08 Zřízení šachet v komunikaci část B - chybou PD nebyla řešena výšková úprava a osazení samonivelačních poklopů stávajících šachet, zhotovitel tedy nárokuje tyto práce.

ZBV 101.09. Zaslepení stávajících šachet s odfukem – provedeno nutné opatření pro technologii zalití cemento-popílkovou emulzí původní přípojky splaškové kanalizace HZS.

ZBV 101.10 Izolace rámového propustku – provedení izolačních penetračních a asfaltových nátěrů, izolace provedena izolačními asfaltovými nastavovacími pásy.

Přílohou:

1. Situace odvodnění
2. Zápis z kontrolního dne č. 15

Údaje v Kč bez DPH:

Cena navrhovaných Méněprací	Cena navrhovaných Víceprací	Cena navrhovaných Méněprací a Víceprací celkem
-2 588 526,04	2 044 957,62	-543 568,42

Vyjádření - souhlas se změnou:

Projektant (autorský dozor) jméno Ing. Jan Sedlák datum podpis

Technický dozor investora jméno Ing. Luboš Petříček datum podpis

Objednatel a Zhotovitel se dohodli, že u výše uvedeného SO/PS, který je součástí výše uvedené Stavby, budou provedeny Změny, jež jsou podrobně popsány, zdůvodněny, dokladovány a oceněny výše a v příložené Dokumentaci změny, jejíž součástí je i tento Evidenční list změny stavby. Tento Evidenční list změny stavby představuje dodatek Smlouvy. Smlouva se mění v rozsahu upraveném v tomto Evidenčním listu změny stavby. V ostatním zůstávají práva a povinnosti Objednatele a Zhotovitele sjednané ve Smlouvě nedotčeny. Na důkaz toho připojují příslušné osoby oprávněné jednat jménem nebo v zastoupení Objednatele a Zhotovitele své podpisy.

Objednatel jméno Petr Fuksa datum podpis

Zhotovitel jméno Ing. Tomáš Sedlák, DiS. datum podpis

**ZBV č. 101.5_ECS Doměrky_komunikace****Stavba:** E22/090-D2 sduž, Místní komunikace Jamská - Nákupní park**Objekt:** SO101, Komunikace**Rozpočet:** SO101, Komunikace**Objednatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** EUROVIA CS, a.s.**Rozpočet:****Základní cena:** 30 547 433,00 Kč**Cena - celkem:** 30 739 797,31 Kč**DPH:** 6 455 357,44 Kč**Cena s daní:** 37 195 154,75 Kč**Z toho rozhod.hmoty:****Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jedn.:** 30 739 797,31 Kč**ZBV - celkem:****Cena - celkem:** -133 848,17 Kč**DPH:** -28 108,12 Kč**Cena s daní:** -161 956,29 Kč**Vypracoval zadání:****Datum zadání:****ZBV vypracoval:****Datum vypracování ZBV** 31.10.2023

Položky ZBV č. 101.5_ECS

Stavba: E22/090-D2 sduž, Místní komunikace Jamská - Nákupní park

Objekt: SO101, Komunikace

Rozpočet: SO101, Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
000 - Doplněný sůhrnný díel							
58	565135111		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16+ tl 50 mm š do 3 m	M2	-56,000000	512,76	-28 714,56
Dle PDPS: 4163m2=4 163,000000 [A] Dle skutečnosti: 4107 m2=4 107,000000 [B] Celkem: B-A=-56,000000 [C]							
64	573231107(R)		Postřík živichý spojovací modifikovaný z katioaktivní emulze PS-EP v množství 0,35 kg/m2	M2	-112,000000	28,45	-3 186,40
Dle PDPS: 8326 m2=8 326,000000 [A] Dle zaměření: 4107m2*2=8 214,000000 [B] Celkem: B-A=- 112,000000 [C]							
66	577134141		Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z modifikovaného asfaltu	M2	-216,650000	482,53	-104 540,12
Dle PDPS: 4323,65 m2=4 323,650000 [A] Dle skutečnosti: 4107 m2=4 107,000000 [B] Celkem: B-A=- 216,650000 [C]							
67	577155132		Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16+ tl 60 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	M2	-56,000000	657,26	-36 806,56
Dle PDPS: 4163 m2=4 163,000000 [A] Dle skutečnosti: 4107 m2=4 107,000000 [B] Celkem: B-A=-56,000000 [C]							
73	591141111		Kladení dlažby z kostek velkých z kamene na MC tl 50 mm Poznámka k položce: Prstenec středu OK dopravní stín. Výplň spár MC 25 XF4. Lože beton C16/20nXF1.	M2	-10,000000	1 289,20	-12 892,00
Dle PDPS: 164 m2=164,000000 [A] Dle skutečnosti: 154 m2=154,000000 [B] Celkem: B-A=-10,000000 [C]							



Položky ZBV č. 101.5_ECS

Stavba: E22/090-D2 sduž, Místní komunikace Jamská - Nákupní park
Objekt: SO101, Komunikace
Rozpočet: SO101, Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
74	58381008		kostka dlažební žula velká 15/17 <i>Dle PDPS: 55,121m²=55,121000 [A]</i> <i>Dle skutečnosti: 154*1,02m²=157,080000 [B]</i> <i>Celkem: B-A=101,959000 [C]</i>	M2	101,959000	1 762,90	179 743,52
75	591241111		Kladení dlažby z kostek drobných z kamene na MC tl 50 mm Poznámka k položce: Dvojrádek kostek 10x10 podél odvodňovacího obruníku. Výplň spár MC 25 XF4. Lože beton C16/20nXF1. <i>Dle PDPS:55,006 m²=55,006000 [A]</i> <i>Dle skutečnosti: 43 m²=43,000000 [B]</i> <i>Celkem: B-A=-12,006000 [C]</i>	M2	-12,006000	1 231,28	-14 782,75
76	58381007		kostka dlažební žula drobná 8/10 <i>Dle PDPS: 55,086 m²=55,086000 [A]</i> <i>Dle skutečnosti: 43*1,02 m²=43,860000 [B]</i> <i>Celkem: B-A=-11,226000 [C]</i>	M2	-11,226000	1 096,80	-12 312,68
77	596212213		Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A pl přes 300 m ² <i>Dle PDPS: 1204,6 m²=1 204,600000 [B]</i> <i>Dle skutečnosti: 1065+88+44+4=1 201,000000 [C]</i> <i>Celkem: C-B=-3,600000 [D]</i>	M2	-3,600000	327,43	-1 178,75
78	59245020		dlažba tvar obdélník betonová 200x100x80mm přírodní <i>Dle PDPS: 1114,878 m²=1 114,878000 [A]</i> <i>Dle skutečnosti: 1065*1,01m²=1 075,650000 [B]</i> <i>Celkem: B-A=-39,228000 [C]</i>	M2	-39,228000	398,37	-15 627,26
79	59245225(R)		dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x200x80mm barevná <i>Dle PDPS:50,298 m²=50,298000 [A]</i> <i>Dle skutečnosti: 88*1,01m²=88,880000 [B]</i>	M2	88,880000	748,31	66 509,79



Položky ZBV č. 101.5_ECS

Stavba: E22/090-D2 sduž, Místní komunikace Jamská - Nákupní park
Objekt: SO101, Komunikace
Rozpočet: SO101, Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<i>Celkem:</i>				
80	59245226		dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x80mm barevná	M2	-2,480000	660,93	-1 639,11
			<i>Dle PDPS: 50,96 m2=50,960000 [A]</i>				
			<i>Dle skutečnosti: (44*1,01)+(4*1,01)m2=48,480000 [B]</i>				
			<i>Celkem: B-A=-2,480000 [C]</i>				
112	914111111		Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	KUS	-7,000000	194,01	-1 358,07
			<i>-7=-7,000000 [A]</i>				
114	40445630		informativní značky směrové IS1b, IS2b, IS3b, IS4b, IS19b 1100x500mm	KUS	-2,000000	5 335,28	-10 670,56
115	40445637		informativní značky směrové IS15a, IS20 700x500mm Poznámka k položce: IS20	KUS	-1,000000	1 471,89	-1 471,89
			<i>-1=-1,000000 [A]</i>				
116	40445620		zákazové, příkazové dopravní značky B1-B34, C1-15 700mm	KUS	-2,000000	1 737,04	-3 474,08
			<i>-2=-2,000000 [A]</i>				
117	40445621		informativní značky provozní IP1-IP3, IP4b-IP7, IP10a, b 500x500mm	KUS	-2,000000	1 222,26	-2 444,52
			<i>-2=-2,000000 [A]</i>				
120	914211112		Montáž svislé dopravní značky velkoplošné velikosti do 12 m2 Poznámka k položce: vč. montáže a dodávky příhradové konstrukce pro osazení velkoplošné značky	KUS	-3,000000	6 467,00	-19 401,00
			<i>-3=-3,000000 [A]</i>				
121	40445635		informativní značky směrové IS9b	KUS	-3,000000	2 620,43	-7 861,29
			<i>-3=-3,000000 [A]</i>				



Položky ZBV č. 101.5_ECS

Stavba: E22/090-D2 sduž, Místní komunikace Jamská - Nákupní park
Objekt: SO101, Komunikace
Rozpočet: SO101, Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
122	914511112		Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou <i>5=5,000000 [A]</i>	KUS	5,000000	1 940,10	9 700,50
123	40445225		sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m <i>5=5,000000 [A]</i>	KUS	5,000000	1 152,42	5 762,10
124	404452400		patka hliníková HP 60 <i>-10=-10,000000 [A]</i>	KUS	-10,000000	950,65	-9 506,50
125	404452530		vičko plastové na sloupek 60 <i>-11=-11,000000 [A]</i>	KUS	-11,000000	32,34	-355,74
126	404452560		upínací svorka na sloupek US 60 <i>10=10,000000 [A]</i>	KUS	10,000000	329,82	3 298,20
128	915111112		Vodorovné dopravní značení dělicí čáry souvislé š 125 mm retroreflexní bílá barva <i>156,6=156,600000 [A]</i>	M	156,600000	21,02	3 291,73
130	915121112		Vodorovné dopravní značení vodící čáry souvislé š 250 mm retroreflexní bílá barva <i>117,6=117,600000 [A]</i>	M	117,600000	42,05	4 945,08
132	915131112		Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šipky, symboly retroreflexní bílá barva <i>25,8=25,800000 [A]</i>	M2	25,800000	194,01	5 005,46
133	915131116		Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šipky, symboly retroreflexní žlutá barva <i>-4=-4,000000 [A]</i>	M2	-4,000000	646,70	-2 586,80
134	916131213		Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrrou do lože z betonu prostého	M	-49,730000	440,15	-21 888,66



Položky ZBV č. 101.5_ECS

Stavba: E22/090-D2 sduž, Místní komunikace Jamská - Nákupní park
Objekt: SO101, Komunikace
Rozpočet: SO101, Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<i>Dle PDPS: 711,73 m=711,730000 [A]</i> <i>Dle skutečnosti: 390+47+13+212=662,000000 [B]</i> <i>Celkem: B-A=-49,730000 [C]</i>				
135	59217031		obrubník betonový silniční 1000x150x250mm Poznámka k položce: Přímý - 383 ks R 1m - 6ks R0,5m - 6ks	M	-12,900000	191,42	-2 469,32
			<i>Dle PDPS: 402,9 m=402,900000 [A]</i> <i>Dle skutečnosti: 390=390,000000 [B]</i> <i>Celkem: B-A=-12,900000 [C]</i>				
136	59217029		obrubník betonový silniční nájezdový 1000x150x150mm	M	28,240000	164,26	4 638,70
			<i>Dle PDPS: 19,7=19,700000 [A]</i> <i>Dle skutečnosti: 47*1,02=47,940000 [B]</i> <i>Celkem: B-A=28,240000 [C]</i>				
137	59217030		obrubník betonový silniční přechodový 1000x150x150-250mm	M	4,260000	508,31	2 165,40
			<i>Dle PDPS: 9=9,000000 [A]</i> <i>Dle skutečnosti: 13*1,02=13,260000 [B]</i> <i>Celkem: B-A=4,260000 [C]</i>				
138	59217034(R)		obrubník polymerbetonový silniční odvodňovací dl. 0,5m Poznámka k položce: Obrubník s odvodňovacími otvory.	M	-59,191000	4 601,69	-272 378,63
			<i>Dle PDPS: 275,431=275,431000 [A]</i> <i>Dle skutečnosti: 212*1,02=216,240000 [B]</i> <i>Celkem: B-A=-59,191000 [C]</i>				



Položky ZBV č. 101.5_ECS

Stavba: E22/090-D2 sduž, Místní komunikace Jamská - Nákupní park
Objekt: SO101, Komunikace
Rozpočet: SO101, Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
139	916241113		Osazení obrubníku kamenného ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého <i>Dle PDPS: 104=104,000000 [A]</i> <i>Dle skutečnosti: 99=99,000000 [B]</i> <i>Celkem: B-A=-5,000000 [C]</i>	M	-5,000000	519,37	-2 596,85
140	58380003		obrubník kamenný žulový přímý OP2 1000x300x200mm <i>Dle PDPS: 106,8=106,800000 [A]</i> <i>Dle skutečnosti: 99*1,02=100,980000 [B]</i> <i>Celkem: B-A=-5,820000 [C]</i>	M	-5,820000	2 086,25	-12 141,98
141	916231213		Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého <i>Dle PDPS: 770,3=770,300000 [A]</i> <i>Dle skutečnosti: 780=780,000000 [B]</i> <i>Celkem: B-A=9,700000 [C]</i>	M	9,700000	364,48	3 535,46
142	59217016		obrubník betonový chodníkový 1000x80x250mm <i>Dle PDPS: 785,706=785,706000 [A]</i> <i>Dle skutečnosti: 780*1,02=795,600000 [B]</i> <i>Celkem: B-A=9,894000 [C]</i>	M	9,894000	133,22	1 318,08
151	935113112.R		Osazení odvodňovacího žlabu polymerbetonového šířky 400 mm Poznámka k položce: žlab polymerbetonový monolitický vč. 2x žlabová vpust' <i>Dle PDPS: 30,3=30,300000 [A]</i> <i>Dle skutečnosti: 30,5=30,500000 [B]</i> <i>Celkem: B-A=0,200000 [C]</i>	M	0,200000	1 362,42	272,48



Položky ZBV č. 101.5_ECS

Stavba: E22/090-D2 sduž, Místní komunikace Jamská - Nákupní park
Objekt: SO101, Komunikace
Rozpočet: SO101, Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
152	59227011.R		Odvodňovací žlab polymerbetonový šířky 400 mm Poznámka k položce: světlá šířka 300mm, výška 595mm tř. zatížení E600 + 2x žlabová vpust'. polymerbetonový monolitický <i>Dle PDPS: 30.3=30,300000 [A]</i> <i>Dle skutečnosti: 30.5=30,500000 [B]</i> <i>Celkem: B-A=0,200000 [C]</i>	M	0,200000	15 114,86	3 022,97
164	998225111		Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným <i>30,4916=30,491600 [A]</i>	T	30,491600	48,56	1 480,67
Celkem							-307 595,94

9 - Ostatní konstrukce a práce

182	93818		OČIŠTĚNÍ ASFALT VOZOVEK ZAMETENÍM <i>zametení vozovek před aplikací VDZ plastem</i> <i>4107 m2=4 107,000000 [A]</i>	M2	4 107,000000	2,34	9 610,38
183	915211112	N	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry souvislé š 125 mm retroreflexní bílý plast <i>623=623,000000 [A]</i>	M	623,000000	47,50	29 592,50
184	915211122	N	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry přerušované š 125 mm retroreflexní bílý plast <i>102=102,000000 [A]</i>	M	102,000000	17,60	1 795,20
185	915221112	N	Vodorovné dopravní značení vodící čáry souvislé š 250 mm retroreflexní bílý plast <i>797=797,000000 [A]</i>	M	797,000000	92,70	73 881,90

Položky ZBV č. 101.5_ECS

Stavba: E22/090-D2 sduž, Místní komunikace Jamská - Nákupní park

Objekt: SO101, Komunikace

Rozpočet: SO101, Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
186	915221122	N	Vodorovné dopravní značení vodící čáry přerušované š 250 mm retroreflexní bílý plast	M	167,900000	50,10	8 411,79
<i>167,9=167,900000 [A]</i>							
187	915231112	N	Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šipky, symboly retroreflexní bílý plast	M2	119,000000	424,00	50 456,00
<i>119=119,000000 [A]</i>							
Celkem							173 747,77
Celkem za rozpočet							-133 848,17

**ZBV č. 101.06_AQ Návrh - nová monolitická šachta u HZS****Stavba:** E22/090-D2 sduž, Místní komunikace Jamská - Nákupní park**Objekt:** SO101, Komunikace**Rozpočet:** SO101, Komunikace**Objednatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** EUROVIA CS, a.s.**Rozpočet:****Základní cena:** 30 547 433,00 Kč**Cena - celkem:** 30 639 907,38 Kč**DPH:** 6 434 380,55 Kč**Cena s daní:** 37 074 287,93 Kč**Z toho rozhod.hmoty:****Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jedn.:** 30 639 907,38 Kč**ZBV - celkem:****Cena - celkem:** 44 088,11 Kč**DPH:** 9 258,50 Kč**Cena s daní:** 53 346,61 Kč**Vypracoval zadání:****Datum zadání:****ZBV vypracoval:****Datum vypracování ZBV 02.10.2023**



Položky ZBV č. 101.06_AQ

Stavba: E22/090-D2 sduž, Místní komunikace Jamská - Nákupní park
Objekt: SO101, Komunikace
Rozpočet: SO101, Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
000 - Doplněný súhrnný diel							
181	271532211		Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z hrubého kameniva frakce 32 až 63 mm	M3	0,356000	1 960,00	697,76
			<i>Podsyp pd základ $1,54*1,54*0,15=0,355740$ [A]</i>				
182	273316131		Základové desky z prostého betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37	M3	0,237000	4 590,00	1 087,83
			<i>základ pod šachtu $1,54*1,54*0,1=0,237160$ [A]</i>				
183	380316132		Kompletní konstrukce z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37 tl přes 150 do 300 mm	M3	1,734000	5 350,00	9 276,90
			<i>dno šachty $1,54*1,54*0,3=0,711480$ [A]</i> <i>stěny šachty $((1,25+1,45+1,67+1,65)*0,2)*0,85=1,023400$ [B]</i> <i>Celkové množství $1.734000=1,734000$ [C]</i>				
184	380356231		Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádraží nebo vodojemů neomítaných ploch rovinných zřízení	M2	10,234000	1 380,00	14 122,92
			<i>$((1,25+1,45+1,67+1,65)*0,85)*2=10,234000$ [A]</i>				
185	380356232		Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádraží nebo vodojemů neomítaných ploch rovinných odstranění	M2	10,234000	244,00	2 497,10
			<i>$((1,25+1,45+1,67+1,65)*0,85)*2=10,234000$ [A]</i>				
186	380361006		Výztuž kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů z betonářské oceli 10 505	T	0,035000	64 400,00	2 254,00
187	894412411		Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	KUS	1,000000	1 220,00	1 220,00
188	59224434		deska betonová zákrytová šachty DN 1500 kanalizační 180/62,5x16,5cm	KUS	1,000000	7 510,00	7 510,00
189	899503111		Stupadla do šachet polyetylenová zapouštěcí kapsvá osavaná při zdění a betonování	KUS	2,000000	155,00	310,00

Položky ZBV č. 101.06_AQ

Stavba: E22/090-D2 sduž, Místní komunikace Jamská - Nákupní park

Objekt: SO101, Komunikace

Rozpočet: SO101, Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
190 998142251		Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy betonové monolitické v do 25m	T	6,078000	841,00	5 111,60
Celkem						44 088,11
Celkem za rozpočet						44 088,11

**ZBV č. 101.07_AQ Návrh - Změny v založení komunikace****Stavba:** E22/090-D2 sduž, Místní komunikace Jamská - Nákupní park**Objekt:** SO101, Komunikace**Rozpočet:** SO101, Komunikace**Objednatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** EUROVIA CS, a.s.**Rozpočet:****Základní cena:** 30 547 433,00 Kč**Cena - celkem:** 30 739 797,31 Kč**DPH:** 6 455 357,44 Kč**Cena s daní:** 37 195 154,75 Kč**Z toho rozhod.hmoty:****Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jedn.:** 30 739 797,31 Kč**ZBV - celkem:****Cena - celkem:** -601 708,54 Kč**DPH:** -126 358,79 Kč**Cena s daní:** -728 067,33 Kč**Vypracoval zadání:****Datum zadání:****ZBV vypracoval:****Datum vypracování ZBV 02.10.2023**



Položky ZBV č. 101.07_AQ

Stavba: E22/090-D2 sduž, Místní komunikace Jamská - Nákupní park
Objekt: SO101, Komunikace
Rozpočet: SO101, Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
000 - Doplněný súhrnný diel							
9	122252206		Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice v hornině třídy těžitelnosti I objem do 5000 m3 strojně Poznámka k položce: Odkopávky pro šterkový polštář <i>Projekt:</i> <i>odkopávky pro šterkový polštář $-(2484+200*2)*0,8=-2\ 307,200000$ [B]</i> <i>odkopávky v místě okružní křižovatky a rozšíření ul. Jamská $-(545*0,55+180*0,55+78*0,55+177*0,5)=-530,150000$ [C]</i> <i>Mezisoučet $-2837.350000=-2\ 837,350000$ [E]</i> <i>Změna - dle geodetického zaměření</i> <i>Sanace A - odkop pro vyrovnání nivity parapláně $775=775,000000$ [F]</i> <i>Sanace B - lokální $411=411,000000$ [G]</i> <i>Celkové množství $-1651.350000=-1\ 651,350000$ [H]</i>	M3	-1 651,350000	102,12	-168 635,86
10	131151100		Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 objem do 20 m3 strojně Poznámka k položce: Vsakovací jáma <i>Vsakovací jáma</i> <i>změnou PD - neprovedeno $-(1*1*1)*7=-7,000000$ [B]</i>	M3	-7,000000	490,39	-3 432,73
13	162751117		Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 na skládku zhotovitele. Poznámka k položce: Odvoz nevhodné zeminy na skládku <i>Projekt:</i> <i>Odvoz nevhodné zeminy na skládku $-(7+1,5+4,5+2837,35)=-2\ 850,350000$ [B]</i> <i>Změna - dle provedení $2474,97=2\ 474,970000$ [C]</i> <i>Celkem: $B+C=-375,380000$ [D]</i>	M3	-375,380000	299,49	-112 422,56



Položky ZBV č. 101.07_AQ

Stavba: E22/090-D2 sduž, Místní komunikace Jamská - Nákupní park
Objekt: SO101, Komunikace
Rozpočet: SO101, Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	162751117.1		Vodorovné přemístění vhodné zeminy do násypů na stavbu dle dispozic zhotovitele Poznámka k položce: vč. nákupu vhodné zeminy a strukturálního substrátu do násypu. <i>Projekt:</i> <i>-(2184,5+1178)=-3 362,500000 [B]</i> <i>Mezisoučet -3362.500000=-3 362,500000 [M]</i> <i>Změna dle provedení:</i> <i>Strukturální substát - dodaný INV 20=20,000000 [D]</i> <i>Dosyp 0/63 po úroveň ZP komunikace (geodet. Zaměř.) 1227=1 227,000000 [E]</i> <i>Dosyp zeminy po úroveň ZP chodníku (geodet. Zaměř.) 476=476,000000 [F]</i> <i>Dosyp zeminy po úroveň svačnického polštáře chodníku (geodet. Zaměř.) 525=525,000000 [G]</i> <i>Dosyp svahů a vyrovnání stávajícího terénu (geodet. Zaměř.) 1270,6=1 270,600000 [H]</i> <i>Vyplnění vnitřního prstence okružní křižovatky 297,3=297,300000 [I]</i> <i>Dosyp materiálu 0/63 na lokální sanaci B 411=411,000000 [J]</i> <i>Použitý materiál z odkopů -(775+411-107)=-1 079,000000 [K]</i> <i>Použitý materiál z výkopů odvodnění -227,27=- 227,270000 [L]</i> <i>Mezisoučet 2920.630000=2 920,630000 [N]</i> <i>Celkové množství -441.870000=- 441,870000 [O]</i>	M3	-441,870000	1 155,57	-510 611,72
15	167151111		Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m ³ <i>Projekt:</i> <i>-(2184,5+1178)=-3 362,500000 [B]</i> <i>Mezisoučet -3362.500000=-3 362,500000 [M]</i> <i>Změna dle provedení:</i> <i>Strukturální substát - dodaný INV 20=20,000000 [D]</i> <i>Dosyp 0/63 po úroveň ZP komunikace (geodet. Zaměř.) 1227=1 227,000000 [E]</i> <i>Dosyp zeminy po úroveň ZP chodníku (geodet. Zaměř.) 476=476,000000 [F]</i> <i>Dosyp zeminy po úroveň svačnického polštáře chodníku (geodet. Zaměř.) 525=525,000000 [G]</i> <i>Dosyp svahů a vyrovnání stávajícího terénu (geodet. Zaměř.) 1270,6=1 270,600000 [H]</i> <i>Vyplnění vnitřního prstence okružní křižovatky 297,3=297,300000 [I]</i>	M3	-441,870000	54,98	-24 294,01



Položky ZBV č. 101.07_AQ

Stavba: E22/090-D2 sduž, Místní komunikace Jamská - Nákupní park
Objekt: SO101, Komunikace
Rozpočet: SO101, Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<i>Dosyp materiálu 0/63 na lokální sanaci B 411=411,000000 [J]</i> <i>Použitý materiál z odkopů -(775+411-107)=-1 079,000000 [K]</i> <i>Použitý materiál z výkopů odvodnění -227,27=- 227,270000 [L]</i> <i>Mezisoučet 2920.630000=2 920,630000 [N]</i> <i>Celkové množství -441.870000=- 441,870000 [O]</i>				
16	171152101		Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných silnic a dálnic Poznámka k položce: Násyp z vhodné zeminy SW, CW, G-F <i>Projekt:</i> <i>Komunikace B -(1275*0,5)=- 637,500000 [B]</i> <i>Komunikace A -1547=-1 547,000000 [C]</i> <i>Mezisoučet -2184.500000=-2 184,500000 [D]</i> <i>Změna - dle geodetického zaměření</i> <i>Dosyp 0/63 po úroveň ZP komunikace Dosyp 0/63 po úroveň ZP komunikace 1227=1 227,000000 [F]</i> <i>Dosyp zeminy po úroveň ZP chodníku 476=476,000000 [G]</i> <i>Dosyp zeminy po úroveň svačnického polštáře chodníku 525=525,000000 [H]</i> <i>Vyplnění vnitřního prstence okružní křižovatky 297,3=297,300000 [I]</i> <i>Dosyp materiálu 0/63 na lokální sanaci B 411=411,000000 [J]</i> <i>Mezisoučet 2936.300000=2 936,300000 [K]</i> <i>Celkové množství 751.800000=751,800000 [L]</i>	M3	751,800000	120,78	90 802,40
17	171152101(R)		Uložení sypaniny ze strukturálního substrátu do násypů pod smíšenou stezku pro chodce a cyklisty <i>Změna PD - neprovedeno -1178=-1 178,000000 [A]</i>	M3	-1 178,000000	139,98	-164 896,44
18	171201201		Uložení sypaniny na skládky <i>Projekt:</i> <i>-2850,35=-2 850,350000 [B]</i> <i>Mezisoučet -2850.350000=-2 850,350000 [H]</i> <i>Změna:</i> <i>Dorovnání nivity parapláně Sanace A 107=107,000000 [D]</i>	M3	-1 245,480000	19,30	-24 037,76



Položky ZBV č. 101.07_AQ

Stavba: E22/090-D2 sduž, Místní komunikace Jamská - Nákupní park**Objekt:** SO101, Komunikace**Rozpočet:** SO101, Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<i>Dosypy svahů a vyrovnaní stávajícího terénu (geodet. Zaměř.) 1270,6=1 270,600000 [E]</i> <i>Materiál z výkopů odvodnění - použitý pro vyrovnaní okolního terénu 227,27=227,270000 [F]</i> <i>Mezisoučet 1604.870000=1 604,870000 [G]</i> <i>Celkové množství -1245.480000=-1 245,480000 [I]</i>				
19	171201211		Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	T	-3 244,180000	256,09	-830 802,06
			<i>Projekt:</i> <i>-5700,7=-5 700,700000 [B]</i> <i>Změna:</i> <i>skutečně uložené množství zeminy na skládku 2456,52=2 456,520000 [D]</i> <i>Celkové množství: B+D=-3 244,180000 [E]</i>				
20	171152121		Uložení sypaniny z hornin nesoudržných kamenitých do násypů zhutněných silnic a dálnic Poznámka k položce: Vsakovací prostor v místě smíšené stezky pro chodce a cyklisty.	M3	0,000000	139,85	0,00
21	174251101		Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou bez zhutnění Poznámka k položce: Vsakovací jáma	M3	-11,900000	127,15	-1 513,09
			<i>Změna:</i> <i>vsakovací jáma - neprovedené -(7*1,7)=-11,900000 [B]</i>				
22	58343959		kamenivo drcené hrubé frakce 32/63	T	-11,900000	420,36	-5 002,28
			<i>Změna - neprovedené práce:</i> <i>vsakovací jámy -7*1,7=-11,900000 [B]</i>				
23	175151101		Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m Poznámka k položce: prodloužení průpustků stávajících	M3	-4,950000	297,65	-1 473,37
			<i>Projekt:</i>				



Položky ZBV č. 101.07_AQ

Stavba: E22/090-D2 sduž, Místní komunikace Jamská - Nákupní park
Objekt: SO101, Komunikace
Rozpočet: SO101, Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<i>prodloužení propustků stávajících $-(3*1,4*0,75+4*1,5*1,3)=-10,950000$ [B]</i> <i>Změna:</i> <i>skutečný obsyp rekonstruované části dešťové kanalizace u HZS 6=6,000000 [D]</i> <i>Celkové množství $-4,950000=-4,950000$ [E]</i>				
24	58331200		šterkopísek netříděný zásypový	T	-9,900000	245,75	-2 432,93
			<i>Projekt:</i> <i>prodloužení propustků stávajících $-(3*1,4*0,75+4*1,5*1,3)*2=-21,900000$ [B]</i> <i>Změna:</i> <i>skutečný obsyp rekonstruované části dešťové kanalizace u HZS 6*2=12,000000 [D]</i> <i>Celkové množství $-9,900000=-9,900000$ [E]</i>				
27	181252305		Úprava pláně pro silnice a dálnice na násypech se zhutněním	M2	3 422,000000	21,74	74 394,28
			<i>Projekt:</i> <i>$-(4924,4+1112)=-6 036,400000$ [B]</i> <i>Změna:</i> <i>úprava parapláně do nivelity $-1,82$ m od ZP 6036,4+3422=9 458,400000 [D]</i> <i>Celkové množství $3422.000000=3 422,000000$ [E]</i>				
32	212752101		Trativod z drenážních trubek korugovaných PE-HD SN 4 perforace 360° včetně lože otevřený výkop DN 100 pro liniové stavby Poznámka k položce: Propojení revizního dílu s podélnou drenáží ve vsakovacím prostoru	M	-28,000000	414,64	-11 609,92
			<i>Změna - neprováděné</i> <i>$-(28*1)=-28,000000$ [B]</i>				
33	212752102		Trativod z drenážních trubek korugovaných PE-HD SN 4 perforace 360° včetně lože otevřený výkop DN 150 pro liniové stavby	M	260,700000	402,74	104 994,32
			<i>Projekt:</i> <i>$-(216+8+7+7+6,5+7+9+10+216+165)=- 651,500000$ [B]</i> <i>Mezisoučet $-651.500000=- 651,500000$ [G]</i> <i>Změna - dle zaměření:</i> <i>trativod v založení násypu $286=286,000000$ [D]</i>				



Položky ZBV č. 101.07_AQ

Stavba: E22/090-D2 sduž, Místní komunikace Jamská - Nákupní park
Objekt: SO101, Komunikace
Rozpočet: SO101, Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<i>trativod větev A $376,15=376,150000$ [E]</i> <i>trativod větev B $250,05=250,050000$ [F]</i> <i>Mezisoučet $912.200000=912,200000$ [H]</i> <i>Celkové množství $260.700000=260,700000$ [I]</i>				
34	213141112		Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 6 m Poznámka k položce: Separační geotextýlie CBR min 2,0 KN <i>Projekt:</i> <i>separační geotextýlie CBR min 2,0 KN $-(2484*2+200*0,8*2+200*1+1790)=-7\,278,000000$ [B]</i> <i>Mezisoučet $-7278.000000=-7\,278,000000$ [D]</i> <i>Změna - dle geodetického zaměření</i> <i>Sanace A - na parapláň $3422*1,15=3\,935,300000$ [E]</i> <i>Sanace A - 1. vrstva $3589,9*1,15=4\,128,385000$ [F]</i> <i>Mezisoučet $8063.685000=8\,063,685000$ [G]</i> <i>Celkové množství $785.685000=785,685000$ [H]</i>	M2	785,685000	26,68	20 962,08
35	69311068		geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 300g/m2 <i>Projekt:</i> <i>separační geotextýlie CBR min 2,0 KN $-(2484*2+200*0,8*2+200*1+1790)=-7\,278,000000$ [B]</i> <i>Mezisoučet $-7278.000000=-7\,278,000000$ [D]</i> <i>Změna - dle geodetického zaměření</i> <i>Sanace A - na parapláň $3422*1,15=3\,935,300000$ [E]</i> <i>Sanace A - 1. vrstva $3589,9*1,15=4\,128,385000$ [F]</i> <i>Mezisoučet $8063.685000=8\,063,685000$ [G]</i> <i>Celkové množství $785.685000=785,685000$ [H]</i>	M2	785,685000	41,01	32 220,94
48	452312131		Sedlové lože z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop Poznámka k položce: prodloužení průpustků stávajících <i>Projekt:</i> <i>prodloužení průpustků stávajících $-(3*1,4*0,2+4*1,5*0,2)=-2,040000$ [B]</i>	M3	1,440000	4 114,11	5 924,32



Položky ZBV č. 101.07_AQ

Stavba: E22/090-D2 sduž, Místní komunikace Jamská - Nákupní park
Objekt: SO101, Komunikace
Rozpočet: SO101, Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<i>Mezisoučet -2.040000=-2,040000 [C]</i> <i>Změna:</i> <i>Nové dešťové potrubí u HZS DN 400 0,6*20*0,2=2,400000 [E]</i> <i>nové dešťové potrubí u HZS DN 500 0,6*9*0,2=1,080000 [F]</i> <i>Mezisoučet 3.480000=3,480000 [G]</i> <i>Celkové množství 1.440000=1,440000 [H]</i>				
51	564761111		Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm tl 200 mm Poznámka k položce: Štěrkový polštář tl. 2x 400mm	M2	1 151,400000	211,17	243 141,14
			<i>Projekt:</i> <i>štěrkový polštář tl. 2*400mm -(2484*4)=-9 936,000000 [B]</i> <i>Mezisoučet -9936.000000=-9 936,000000 [G]</i> <i>Změna - dle geodetického zaměření:</i> <i>1. drenážní vrstva 36/63 2*3422=6 844,000000 [D]</i> <i>2. sanační vrstva 0/63 2*2121,7=4 243,400000 [E]</i> <i>Mezisoučet 11087.400000=11 087,400000 [F]</i> <i>Celkové množství 1151.400000=1 151,400000 [H]</i>				
82	810441811		Bourání stávajícího potrubí z betonu DN přes 400 do 600	M	28,000000	1 134,97	31 779,16
			<i>Projekt:</i> <i>DN500 -1=-1,000000 [B]</i> <i>Mezisoučet -1.000000=-1,000000 [C]</i> <i>Změna:</i> <i>dešťové potrubí u HZS DN 400 20=20,000000 [E]</i> <i>dešťové potrubí u HZS DN 500 9=9,000000 [F]</i> <i>Mezisoučet 29.000000=29,000000 [G]</i> <i>Celkové množství 28.000000=28,000000 [H]</i>				
84	812422121		Montáž potrubí z trub TBH těsněných pryžovými kroužky otevřený výkop sklon do 20 % DN 500 Poznámka k položce: prodloužení průpustků stávajících	M	6,000000	1 000,13	6 000,78



Položky ZBV č. 101.07_AQ

Stavba: E22/090-D2 sduž, Místní komunikace Jamská - Nákupní park**Objekt:** SO101, Komunikace**Rozpočet:** SO101, Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<i>Projekt:</i> <i>prodloužení průpustků stávajících -3=-3,000000 [B]</i> <i>Mezisoučet -3.000000=-3,000000 [D]</i> <i>Změna:</i> <i>dešťové potrubí u HZS DN 500 9=9,000000 [E]</i> <i>Mezisoučet 9.000000=9,000000 [F]</i> <i>Celkové množství 6.000000=6,000000 [G]</i>				
85	59223022		trouba betonová hrdlová DN 500	M	7,070000	3 750,86	26 518,58
			<i>Projekt:</i> <i>prodloužení průpustků stávajících -2*1,01=-2,020000 [B]</i> <i>Mezisoučet -2.020000=-2,020000 [D]</i> <i>Změna:</i> <i>dešťové potrubí u HZS DN 500 9*1,01=9,090000 [E]</i> <i>Mezisoučet 9.090000=9,090000 [F]</i> <i>Celkové množství 7.070000=7,070000 [G]</i>				
98	894812112		Revizní a čistící šachta z PP šachtové dno DN 315/150 pravý nebo levý přítok	KUS	2,000000	843,32	1 686,64
			<i>Projekt:</i> <i>-7=-7,000000 [B]</i> <i>Změna:</i> <i>9=9,000000 [D]</i> <i>Celkové množství 2.000000=2,000000 [E]</i>				
99	894812135		Revizní a čistící šachta z PP DN 315 šachtová roura korugovaná s hrdlem světlé hloubky 3000 mm	KUS	2,000000	2 668,94	5 337,88
			<i>Projekt:</i> <i>-7=-7,000000 [B]</i> <i>Změna:</i> <i>9=9,000000 [D]</i> <i>Celkové množství 2.000000=2,000000 [E]</i>				



Položky ZBV č. 101.07_AQ

Stavba: E22/090-D2 sduž, Místní komunikace Jamská - Nákupní park**Objekt:** SO101, Komunikace**Rozpočet:** SO101, Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
100	894812149		Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 315 za uříznutí šachtové roury <i>Projekt:</i> <i>-7=-7,000000 [B]</i> <i>Změna:</i> <i>9=9,000000 [D]</i> <i>Celkové množství 2.000000=2,000000 [E]</i>	KUS	2,000000	75,60	151,20
101	894812257		Revizní a čistící šachta z PP DN 425 poklop plastový pochůzí pro třídu zatížení A15 <i>Projekt:</i> <i>-7=-7,000000 [B]</i> <i>Změna:</i> <i>9=9,000000 [D]</i> <i>Celkové množství 2.000000=2,000000 [E]</i>	KUS	2,000000	649,54	1 299,08
103	899104112		Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámů pro třídu zatížení D400, E600 <i>Projekt:</i> <i>-5=-5,000000 [B]</i> <i>Změna:</i> <i>6+1=7,000000 [D]</i> <i>Celkové množství 2.000000=2,000000 [E]</i>	KUS	2,000000	4 402,76	8 805,52
104	55241014		poklop šachtový třída D400, kruhový rám 785, vstup 600mm, bez ventilace Poznámka k položce: Poklop bude celolitinový samonivelační s rámem z tvárné litiny. Výška rámu 160mm. Víko poklopu bez odvětrání s logem SVK Žďársko třídy D400 s bezpečnostní aretací víka při otevření v 90°. <i>Projekt:</i> <i>-5=-5,000000 [B]</i>	KUS	2,000000	3 944,87	7 889,74



Položky ZBV č. 101.07_AQ

Stavba: E22/090-D2 sduž, Místní komunikace Jamská - Nákupní park
Objekt: SO101, Komunikace
Rozpočet: SO101, Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<i>Změna:</i> <i>6+1=7,000000 [D]</i> <i>Celkové množství 2.000000=2,000000 [E]</i>				
147	919721131		Geomříž pro stabilizaci podkladu tuhá trojosá z PP Poznámka k položce: 390KN/m <i>Projekt:</i> <i>-(2484*2)=-4 968,000000 [B]</i> <i>Změna - dle zaměření</i> <i>na paraplání 3422=3 422,000000 [D]</i> <i>první sanační vrstva 2121,7=2 121,700000 [E]</i> <i>sanace větev B 928=928,000000 [F]</i> <i>Celkové množství 1503.700000=1 503,700000 [G]</i>	M2	1 503,700000	153,73	231 163,80
154	997002511(R)		Vodorovné přemístění sutí a vybouraných hmot bez naložení ale se složením a urovnáním Poznámka k položce: Na skládku dle dispozic zhotovitele. <i>Změna:</i> <i>neprovedeno -215,025=- 215,025000 [B]</i> <i>rekonstrukce části dešťové kanalizace u HZS - bourání DN 400, DN 500, 29m, 20,3=20,300000 [C]</i> <i>Celkové množství -194.725000=- 194,725000 [D]</i>	T	-194,725000	359,53	-70 009,48
158	997013655		Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04 <i>Změna - neprovedeno:</i> <i>uložení na skládku -215,025=- 215,025000 [B]</i>	T	-215,025000	256,09	-55 065,75
165	451315114		Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 12/15 tl do 100mm <i>rekonstrukce dešťové kanalizace u HZS - obbetonování DN 500 10,2=10,200000 [A]</i>	M2	10,200000	355,69	3 628,04



Položky ZBV č. 101.07_AQ

Stavba: E22/090-D2 sduž, Místní komunikace Jamská - Nákupní park
Objekt: SO101, Komunikace
Rozpočet: SO101, Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
166	821391111		Montáž potrubí z trub ŽB s polodrážkou a integr. pryžovým těsněním otevřený výkop sklod do 20% DN 400	M	19,000000	942,00	17 898,00
			<i>rekonstrukce dešťové kanalizace u HZS 19=19,000000 [A]</i>				
167	59222023		trouba ŽB hrdlová propojovací DN 400	M	20,000000	2 690,00	53 800,00
			<i>rekonstrukce dešťové kanalizace u HZS 20=20,000000 [A]</i>				
168	812392193		Příplatek k montáži betonového potrubí za napojení dvou dřiků trub pomocí pružné spojky DN 400	KUS	1,000000	5 000,00	5 000,00
			<i>rekonstrukce dešťové kanalizace u HZS 1=1,000000 [A]</i>				
169	132251254		Hloubení rýh nezapažených š do 2000mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem přes 100 do 500m3 strojně	M3	277,270000	362,00	100 371,74
			<i>trativody 1109,08*0,5*0,5=277,270000 [A]</i>				
170	212752403		Trativod z drenážních trubek korugovaných PE-HD SN 8 perforace 360 vč. lože otevřený výkop DN 200 pro liniové stavby	M	62,500000	803,00	50 187,50
171	871310310		Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN10 z polypropylenu DN 150	M	63,000000	168,00	10 584,00
			<i>Svody 17+46=63,000000 [A]</i>				
172	28611196		trubka kanalizační PPKGEM 160x4,9x1000mm SN10	M	17,255000	646,00	11 146,73
			<i>Svody, přepočtené koeficientem množství 17*1,015=17,255000 [A]</i>				
173	28611197		trubka kanalizační PPKGEM 160x4,9x2000mm SN10	M	46,690000	582,00	27 173,58
			<i>Svody, přepočtené koeficientem množství 46*1,015=46,690000 [A]</i>				
174	871353121		Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20% DN 200	M	89,000000	177,00	15 753,00
175	28611176		trubka kanalizační PVC DN 200x1000mm SN10	M	91,670000	869,00	79 661,23
			<i>Svody, přepočtené koeficientem množství 89*1,03=91,670000 [A]</i>				

Položky ZBV č. 101.07_AQ

Stavba: E22/090-D2 sduž, Místní komunikace Jamská - Nákupní park

Objekt: SO101, Komunikace

Rozpočet: SO101, Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
176 877310320		Montáž odboček na kanalizačním potrubí z PP nebo tvrdého PVC trub hladkých plnostěnných DN 150	KUS	17,000000	456,00	7 752,00
		<i>Svody 17=17,000000 [A]</i>				
177 28617205		odbočka kanalizační PP SN16 45 DN 150/150	KUS	17,000000	706,00	12 002,00
178 877350320		Montáž odboček na kanalizačním potrubí z PP naebo tvrdého PVC trub hladkých plnostěnných DN200	KUS	4,000000	490,00	1 960,00
179 28617207		odbočka kanalizační PP SN16 45 DN 200/150	KUS	4,000000	898,00	3 592,00
180 899633231		Obetonování potrubí nebo zdiva stok ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30 v otevřeném výkopu	M3	18,263000	4 980,00	90 949,74
		<i>Komunikace B, DN 160 45,69*0,09=4,112100 [A]</i>				
		<i>Komunikace B, DN 200 43,56*0,16=6,969600 [B]</i>				
		<i>Komunikace A, DN 200 44,88*0,16=7,180800 [C]</i>				
		<i>Celkové množství 18.263000=18,263000 [D]</i>				
Celkem						-601 708,54
Celkem za rozpočet						-601 708,54

**ZBV č. 101.08_AQ Návrh - Zřízení šachet v komunikaci část B****Stavba:** E22/090-D2 sduž, Místní komunikace Jamská - Nákupní park**Objekt:** SO101, Komunikace**Rozpočet:** SO101, Komunikace**Objednatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** EUROVIA CS, a.s.**Rozpočet:****Základní cena:** 30 547 433,00 Kč**Cena - celkem:** 30 783 885,42 Kč**DPH:** 6 464 615,94 Kč**Cena s daní:** 37 248 501,36 Kč**Z toho rozhod.hmoty:****Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jedn.:** 30 783 885,42 Kč**ZBV - celkem:****Cena - celkem:** 53 556,96 Kč**DPH:** 11 246,96 Kč**Cena s daní:** 64 803,92 Kč**Vypracoval zadání:****Datum zadání:****ZBV vypracoval:****Datum vypracování ZBV** 09.10.2023



Položky ZBV č. 101.08_AQ

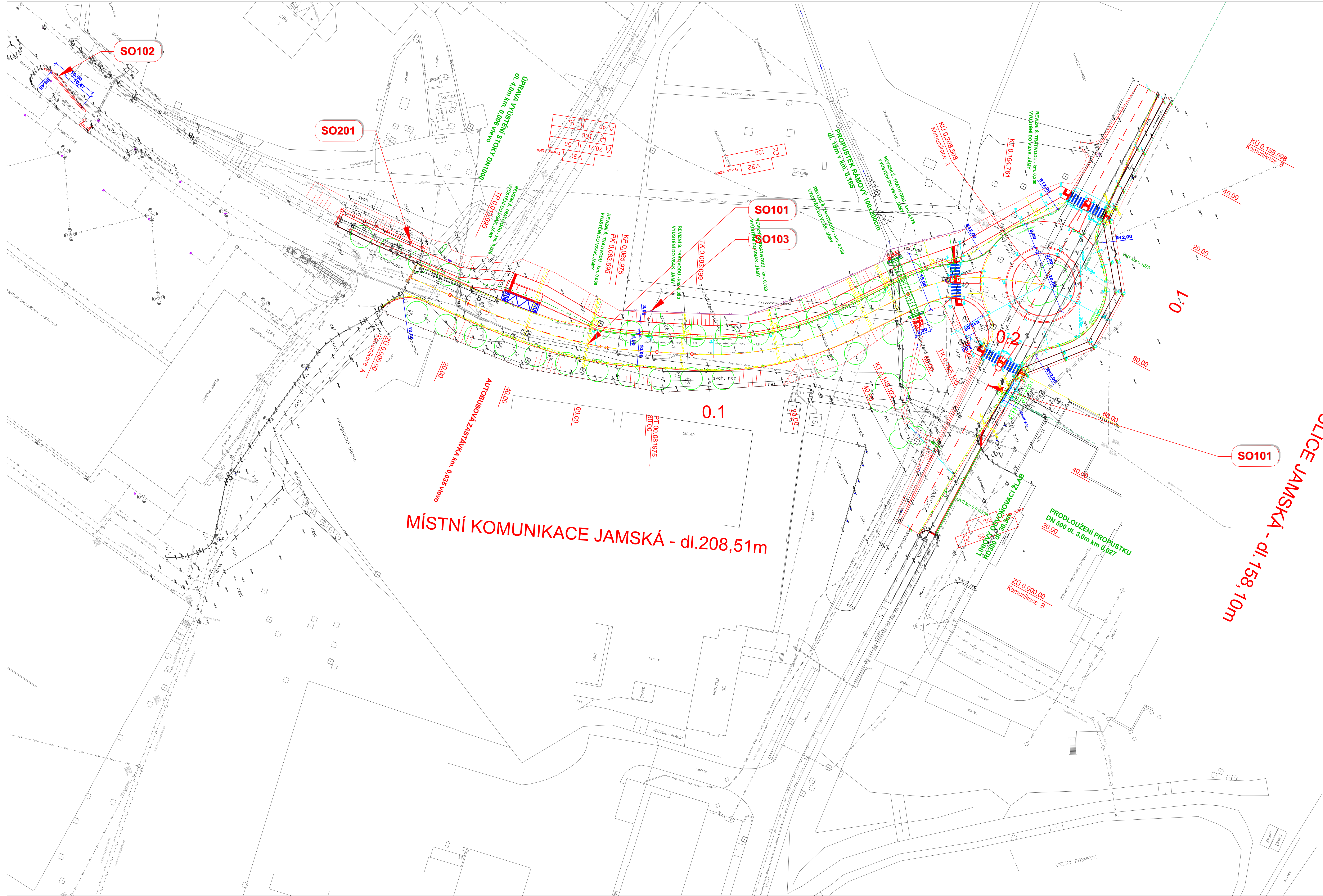
Stavba: E22/090-D2 sduž, Místní komunikace Jamská - Nákupní park

Objekt: SO101, Komunikace

Rozpočet: SO101, Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
000 - Doplněný súhrnný diel							
91	894411121		Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN nad 200 do 300 dno beton tř. C 25/30 Poznámka k položce: Zvýšení šachty do úrovně upraveného terénu na stávající stoce osazením betonových dílců <i>komunikace část B 2=2,000000 [A]</i>	KUS	2,000000	16 433,84	32 867,68
95	59224056		kónus pro kanalizační šachty s kapsovým stupadlem 100/62,5x67x12cm <i>komunikace část B 2=2,000000 [A]</i>	KUS	2,000000	1 997,01	3 994,02
103	899104112		Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600 <i>komunikace část B 2=2,000000 [A]</i>	KUS	2,000000	4 402,76	8 805,52
104	55241014		poklop šachtový třída D400, kruhový rám 785, vstup 600mm, bez ventilace Poznámka k položce: Poklop bude celolitinový samonivelační s rámem z tvárné litiny. Výška rámu 160mm. Víko poklopu bez odvětrání s logem SVK Žďársko třídy D400 s bezpečnostní aretací víka při otevření v 90°. <i>komunikace část B 2=2,000000 [A]</i>	KUS	2,000000	3 944,87	7 889,74
						Celkem	53 556,96
						Celkem za rozpočet	53 556,96

**ZBV č. 101.09_AQ Návrh - Zaslepení stávajících šachet s odfukem****Stavba:** E22/090-D2 sduž, Místní komunikace Jamská - Nákupní park**Objekt:** SO101, Komunikace**Rozpočet:** SO101, Komunikace**Objednatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** EUROVIA CS, a.s.**Rozpočet:****Základní cena:** 30 547 433,00 Kč**Cena - celkem:** 30 783 885,42 Kč**DPH:** 6 464 615,94 Kč**Cena s daní:** 37 248 501,36 Kč**Z toho rozhod.hmoty:****Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jedn.:** 30 783 885,42 Kč**ZBV - celkem:****Cena - celkem:** 14 448,00 Kč**DPH:** 3 034,08 Kč**Cena s daní:** 17 482,08 Kč**Vypracoval zadání:****Datum zadání:****ZBV vypracoval:****Datum vypracování ZBV 10.10.2023**



SEZNAM STAVEBNÍCH OBJEKTŮ

- SO101 KOMUNIKACE
- SO102 ÚPRAVA AUTOBUSOVÉ ZASTÁVKY
- SO103 OPLOCENÍ
- SO201 PROTIHLUKOVÁ STĚNA

KOMUNIKACE A

Údaje o podrobných bodech trasy					
WB	STA	Y	X	sig	R
** OT	.000000	641064.505	1115365.840	251.03717	.000
** TP	.013695	641054.665	1115356.315	251.03717	.000
**	.020000	641050.140	1115351.924	250.78409	-793.019
**	.040000	641036.195	1115337.593	246.63205	-190.078
**	.060000	641023.840	1115321.888	237.38705	-107.980
PK	.063695	641021.847	1115318.777	235.12168	-100.000
KP	.065975	641020.674	1115316.822	233.67017	-100.000
**	.080000	641014.209	1115304.380	228.65480	-810.117
PT	.081975	641013.351	1115302.601	228.57720	.000
TK	.093099	641008.524	1115292.579	228.57720	-100.000
**	.100000	641005.746	1115286.264	224.18378	-100.000
**	.120000	641000.230	1115267.074	211.45139	-100.000
**	.140000	640998.637	1115247.171	198.71899	-100.000
KT	.145322	640998.885	1115241.855	195.33090	-100.000
**	.160000	640999.961	1115227.217	195.33075	.000
TK	.165105	641000.335	1115222.125	195.33075	50.000
**	.180000	640999.214	1115207.328	214.29568	50.000
KT	.194761	640993.866	1115193.627	233.08997	50.000
**	.200000	640991.264	1115189.080	233.09047	.000
** TO	.208508	640987.038	1115181.696	233.09047	.000

KOMUNIKACE B

Údaje o podrobných bodech trasy					
WB	STA	Y	X	sig	R
** OT	.000000	640931.313	1115249.574	156.23898	.000
**	.020000	640944.003	1115234.116	156.23898	.000
**	.040000	640956.694	1115218.658	156.23898	.000
**	.060000	640969.384	1115203.200	156.23898	.000
**	.080000	640982.075	1115187.742	156.23898	.000
**	.100000	640994.765	1115172.284	156.23898	.000
**	.120000	641007.456	1115156.826	156.23898	.000
**	.140000	641020.146	1115141.368	156.23898	.000
** TO	.158098	641031.630	1115127.380	156.23898	.000

C.

vedoucí projektant	Ing. Kotlár			
zodp. projektant	Ing. Kotlár			
vypracoval/CAD	Hančík			
kontroloval	Ing. Sedláč			
investor:	Město Žďár nad Sázavou		formát	5x4A
akce	Místní komunikace Jamská - Nákupní park, Žďár nad Sázavou		datum	11/2021
			stupeň	RDS
			zak.č.	2018-000130
			paré č.	
obsah	Geodetický vytyčovací výkres - ZP		měřítko	1 : 500
			č. výkresu	C.4a



Legenda:

	Plocha asfaltu	4107 m ²
	Plocha betonu	30 m ²
	Plocha dlažby (šedá 10x20)	1065 m ²
	Plocha dlažby (červená vodící 20x20)	88 m ²
	Plocha reliéfní dlažby (červená 10x20)	44 m ²
	Plocha červené dlažby (10x20)	4 m ²
	Plocha kamenné dlažby	154 m ²
	Plocha kamenné dlažby (přídlažba)	43 m ²
	Délka silničního obrubníku	390 m
	Délka chodníkového obrubníku	780 m
	Délka sníženého obrubníku	47 m
	Délka přechodového obrubníku	13 m
	Délka odvodňovacího obrubníku	212 m
	Délka kamenného obrubníku	99 m
	Délka liniové vpusti	30,5 m

Office:
Strojírenská 341/16
591 01 Žďár nad Sázavou

mobil: 736 647 092

ZÁPIS

**Zápis z KD 15
Konaný dne 21.6.2023**

Investor a stavebník I. Město Žďár nad Sázavou
Žižkova 227/1
591 01 Žďár nad Sázavou

Generální projektant: **PROFI**
PROfi Jihlava, spol. s r.o.,
Pod Příkopem 6
586 01 Jihlava

Zhotovitel stavby **Sdružení stavebních firem:**

EUROVIA CS, a.s
U Michelského lesa 1581/2, Michle, 140 00 Praha 4
Závod Morava jih, Vídeňská 138/104, 619 00 Brno
a
AQUASYS spol. s r.o.
Jamská 2488/65, 591 00 Žďár nad Sázavou

Investor a stavebník II. **Svaz vodovodů a kanalizací Žďársko**
Vodárenská 2
591 01 Žďár nad Sázavou

Generální projektant: **PROFI**
PROfi Jihlava, spol. s r.o.,
Pod Příkopem 6
586 01 Jihlava

Zhotovitel stavby: **VAS a.s.**
DIVIZE ŽĎÁR NAD SÁZAVOU
Studentská 1133
591 21 Žďár nad Sázavou

Podzhotovitel:

AQUASYS spol. s r.o.
Jamská 2488/65, 591 00 Žďár nad Sázavou

**Stavba: „MÍSTNÍ KOMUNIKACE JAMSKÁ – NÁKUPNÍ PARK ŽĎÁR
NAD SÁZAVOU“**

Office:
Strojírenská 341/16
591 01 Žďár nad Sázavou

mobil: 736 647 092

Místo konání: Městský úřad Žďár nad Sázavou
Přítomni: Viz prezenční listina
prezenční listina uložena u investora a TDI

Číslo smlouvy zhotovitele I.: EUROVIA CS, a.s.: 107/1/2022 (1856.2241107TSE)
AQUASYS spol. s r.o.: AQS/2022/42/51117

Číslo smlouvy zhotovitele II.: VAS a.s.: 09/23/SIH/1510
SVAK Žďársko: SIH/2/2023

Zápisy z předchozích kontrolních dnů

2.7 Asfaltové vzorky

Investor si od zhotovitele objednal odběry vzorků na asfaltovém povrchu. Zhotovitel provedl odběry akreditovanou firmou a čeká se na výsledky. – **provedeno, dle výsledků vzorků se bude řešit likvidace**

Dle zaslaných protokolů je spodní vrstva 5-15 cm zařazena do třídy T3. (bude muset být ponechána na stavbě – recyklace)

Do dnešního dne nebylo dořešeno, projektant prověří zařazení materiálu, zda se jedná o sekundární hodnoty a vyřeší co nejdříve způsob recyklace a uložení.

Zhotovitel provede výluh spodních vrstev penetračního makadamu

Projektant navrhl způsob recyklace a uložení ve větvi „A“, upřesní v PD, kde se recyklovaný materiál uloží s ohledem na postup výstavby.

Zhotovitel předloží recepturu recyklace za studena a bude provedeno uložení na stavbě. – úkol trvá

– Zhotovitel předložil recepturu, TDI požaduje doložit rozdílový rozpočet plusů a mínusů

- stále trvá, zhotovitel doložil**
- zhotovitel předložil rozdílový rozpočet – TDI rozpočet zkontroluje**
- investor souhlasí s provedením recyklace**
- ohledně kalkulací bude schůzka u investora 22.6.2023 v 8:00 hod**
- po konzultaci investor a TDI souhlasí s cenovou nabídkou**

2.9 Čištění komunikace

Čištění komunikace bude probíhat po celou dobu výstavby. – probíhá stále, nyní kropit a zametat.

5.2 Vymezený koridor pro průchod lidí

Zhotovitel provede zajištění koridoru pro pěší do 14.4.2023 v šíři 1,50 m dle požadavků KBOZP. – trvá, dle stavebních prací bude přerušen průchod lidí v rámci dnu. Stále trvá – průchod zajištěn

6.3 Zastávky

Prověření dodávky zastávek, v PD jsou dvě zastávky v rozpočtu jsou dvě montáže a jen jedna dodávka, investor prověřil, že bude dodávka dvou kasů zastávek. (typ bude odsouhlasen s odborem komunálních služeb) – úkol trvá, nové upřesnění, že bude jedna zastávka dle PD a typ a RAL upřesní Ing. Dvořák

– TDI bude kontaktovat Ing. Dvořáka

Typ zastávky STREED PARK

- dohoda investora je, že bude jen jedna zastávka dle PD
- zhotovitel předloží k zastávkám odpočty neprovedených prací a případné dopočty víceprací.
- Typ zastávky je požadována s bočními stěnami
- Zhotovitel předložil změnový list
- Investor souhlasí s předloženým návrhem včetně přípočtu za boční stěny a odpočtu za nerealizované práce.

6.4 Ukončení potrubí DN 1200

Zhotovitel provede zabetonování konce potrubí BET DN 1200 a protáhne se plastové potrubí DN 110 a provedou úpravy svahu. – provedeno, bude zhotoven ZL – ZL byl předložen investor a TDI souhlasí s cenovou nabídkou

7.1 Odvodňovací žlab

Zástupci hasičského sboru byl předložen typ odvodňovacího žlabu, který je monolitický se zatížením 60 tun. Zástupce s tímhle návrhem souhlasí a požaduje čistící kus po 10 metrech. 2 x vtok + 2 x čistící kus, zhotovitel předložil typ odvodňovacího žlabu ověří čistící kusy v dodávce. – zhotovitel objedná požadovaný žlab dle PD a výkazu výměr. - stále trvá

8.2 Kanalizační šachta v hlavní silnici u hasičů

Dle průzkumu šachty v hlavní silnici u hasičů bylo zjištěno, že šachta je v havarijním stavu, nutno ji opravit. Šachta bude provedena jako monolit přímo na místě. Nutno zvážit průměr potrubí odtoku, délky a směr. Investor požaduje návrh řešení od projektanta. - úkol trvá

Na KD proběhla prohlídka za účasti projektanta

Úkol zpracování návrhu od projektanta trvá

- Staré potrubí vybourat
- Nová monolitická šachta + 13 metrů potrubí betonové dle změny vyústění do vodoteče
- TDI upozorňuje na technologickou kázeň a zvýšenou pozornost na práce v přechodových oblastech.

8.5 Dešťová kanalizace v kruhovém objezdu

Jedná se o posun dešťové kanalizace z kruhového objektu až za přeložku plynovodu dle návrhu TDI. Do kanalizace se napojí drenáže a UV dle PD.

Zhotovitel navrhuje ponechání kanalizace včetně šachty, pouze s výměnou poklopu.

Napojení uliční vpusti a odvodnění bude provedeno do šachty.

Projektant doplní detaily odvodnění polohu a výškové osazení vpustí. – úkol trvá

- Projektant dodal výkres, kde požaduje osazení 2 uličních vpustí na úseku trasy „B“ na začátku a na konci.

Office:
Strojírenská 341/16
591 01 Žďár nad Sázavou

mobil: 736 647 092

- Zhotovitel předloží ZL na tyto úpravy

9.3 Realizace kanalizace HZS

Zhotovitel oznámil, že zahájí realizaci přípojky kanalizace HZS od 22.5.2023. Zhotovitel bude žádat o odsouhlasení nového subdodavatele. **Termín zahájení bude 25.5.2023,**

Zhotovitel pošle na odsouhlasení subdodavatele do 24.5.2023

Investor schválil podzhotovitele realizace kanalizační přípojky firmu Gremis, s.r.o.

Dále byla odsouhlasena varianta s vypuštěním šachty Š 101

Zhotovitel informoval o vypnutí kabelu VN od 26.5.2023 8.00 hod. do 19.6.2023 14.00 hod.

Zhotovitel na KD upozornil na nevyhovující stav dna šachty, do níž bude napojena kanalizační přípojka HZS. O stavu šachty bude informován majitel a provozovatel.

- Stávající kanalizace (přípojka hasiči) bude zalita popilkocementovou zálivkou.
- Provedeno
- Při realizaci byla kolize VN a NN a muselo být provedení vypínání kabelů od distributora a tím bylo navýšení ceny vypínání.
- Na realizaci přípojky bude provedena úprava ZL dle skutečného provedení

11.2 Panely z chodníku

Investor požaduje ponechání panelů demontovaných z chodníku na místě z důvodu jejich využití na jiné akci.

Zhotovitel s požadavkem nesouhlasí a prohlašuje, že jejich odstranění bylo provedeno v souladu s projektovou dokumentací

- TDI žádá kalkulaci převozu – úkol trvá
- Bude projednáno u investora 22.6.2023

11.6 Založení komunikace

Na kontrolním dni přednesl projektant návrh změny založení komunikace „A“

Možnost nového založení musí být určena v termínu do 14 dnů.

Dále bylo upřesněno, že založení za rámovým propustkem bude ponecháno v původním řešení

Na založení komunikace bylo provedeno zkušební pole na změnu založení tělesa komunikace v km. 0,140 – 0,160 s provedením kontrolních statických zkoušek a kladným vyjádřením geotechnika.

Zhotovitel doloží protokoly a vyjádření geotechnika k novému způsobu založení.

Dále zhotovitel předloží kalkulaci změn včetně bilance zemin.

Na kontrolním dni byla odsouhlasena změna založení, zhotovitel může pokračovat v zemních pracích.

- Stávající kanalizace (přípojka hasiči) bude zalita popilkocementovou zálivkou.
- Založení komunikace na jiné výšce a na kanalizaci
- Projektant vytvoří PD se změnou kubatur – bude provedeno dle zaměření geodetem
- Zaměření nové úrovně založení – provedeno

12.1 Změnové listy

Zhotovitel předloží návrh změnových listů k projednání

Office:
Strojírenská 341/16
591 01 Žďár nad Sázavou

mobil: 736 647 092

- Změny na přeložce dešťové kanalizace – **zástupce investora a TDI souhlasí s cenovým návrhem**
- Změny na založení komunikace – **zhotovitel předloží změnový list. Kubatury budou zaměřeny geodetem zhotovitele i investora**
- Recyklace za studena **zástupce investora a TDI souhlasí s cenovým návrhem**
- Propočet kubatur **Kubatury budou zaměřeny geodetem zhotovitele i investora**
- Zastávky, VO **zástupce investora a TDI souhlasí s cenovým návrhem**
- Protihluková stěna **zástupce investora a TDI souhlasí s cenovým návrhem**
- **Přeložka HZS – bude vyčísleno dle skutečného provedení**

12.2 Technologické postupy receptura

Zhotovitel předloží technologické postupy na pokládky asfaltových směsí včetně receptur – **zatím neposláno – úkol trvá**

12.3 Požadavek na projektanta

- doplnit řez kruhovým objezdem směrem k pozemku pana Sedláka včetně doplnění skladby chodníku. – **posláno, odsouhlaseno. V rámci vzorového řezu bude upřesněno dle rozpočtu materiál pro zhotovení vnitřního prstence kruhového objezdu a výjezdových oblouků. - odsouhlaseno**
- **materiál kostek prověří v rozpočtu, nesedí kubatury – ano nesouhlasí musí se doplnit splněno**
- poskytnout výpočty bilancí zemin – **doložit geodet**

14.1 Napojení chodníku na HZS

Zhotovitel požaduje tento detail napojení vyřešit v PD. TDI předá informace projektantovi o kolizi stávajícího chodníku HZS. – **úkol trvá, zhotovitel zašle výškovou úroveň**

14.2 Kolize sloupu VO a kabelu 1. Telefonní

Řešení je posun VO sloupu do prostoru zeleně od chodníku. – **posun proveden**

Body z KD 15

15.1 Kolize a trasou 1. Telefonní

U chodníku u hasičů byly provedeny výkopové práce, kde bylo manipulováno s kabelem 1. Telefonní. Zástupci 1. Telefonní dokončili uložení kabelů. Jejich funkčnost byla ověřena včetně simulace poplachu.

15.2 Statické zkoušky

Zhotovitel provede statickou zkoušku na šterkových vrstvách. Tento týden. Dle KZP.

15.3 Napojení kabelů světelné signalizace do budovy HZS

Při montáži chrániček pro řízení signalizace semaforu je potřeba vyřešit místo napojení do budovy. Místo napojení bude konzultováno se zástupci HZS.

Office:
Strojírenská 341/16
591 01 Žďár nad Sázavou

mobil: 736 647 092

15.4 Přeložky kanalizace

Na přeložkách kanalizace jsou poškozeny kónusy. Investor žádá vyměnit. Zhotovitel vymění kónus. TDI požádá o kolaudaci do konce tohoto týdne.

15.6 Saller

Zhotovitel pošle data zástupci Saller. Ing. Lehrlovi. TDI požádá zástupce firmy Saller k přejímce pozemků.

Harmonogram prací na týden 26

- Provádění násypů na komunikaci
- Pokračování prací na rámovém propustku
- Přeložka přípojky splaškové kanalizace HZS
- Přeložka kabelů 1. telefonní

Další kontrolní den proběhne 28.6.2023 (ve středu v 13:00 hod). Sraz na stavbě u marketu Penny.

Dne 22.6.2023
Zapsal za PL Building. s.r.o.
dne: 22.6.2023
Ing. Jiří Vaněk a Ing. Luboš Petříček
tel. 721 315 504, 736 647 092
mail.: jiravanek@seznam.cz, petricek@plbuilding.cz

Položky ZBV č. 101.09_AQ

Stavba: E22/090-D2 sduž, Místní komunikace Jamská - Nákupní park

Objekt: SO101, Komunikace

Rozpočet: SO101, Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
000 - Doplněný sůhrnný díel							
191	R.1		Zaslepení stávající šachty HZS s odfukem	KPL	2,000000	1 850,00	3 700,00
příprava pro zalití cementopopílkovou emulzí 2=2,000000 [A]							
192	59224081		deska zákrytová půlená kruhová 100x10x9xm, třída zatížení A15	KS	4,000000	1 970,00	7 880,00
193	28611164		trubka kanalizační PVC DN 160x1000mm SN8	M	2,000000	434,00	868,00
194	R.2		Odstranění stávajícího konusu	KS	2,000000	1 000,00	2 000,00
odstranění konusů vč. likvidace 2=2,000000 [A]							
Celkem							14 448,00
Celkem za rozpočet							14 448,00



Místní komunikace Jamská – nákupní park

ZBV č. 201.02

SO201 Protihluková stěna

č. smlouvy zhotovitele:

EUROVIA CS, a.s.: 107/1/2022 (1856.2241107TSE)

AQUASYS spol. s r.o.: AQS/2022/42/51117

Společnost MK Jamská

EUROVIA CS, a.s., závod Morava jih

Vídeňská 138/104

619 00 Brno

Evidenční list změny stavby

Název a evidenční číslo stavby : Místní komunikace Jamská – nákupní park Název stavebního objektu/provozního souboru(SO/PS): SO 201 Protihluková stěna	Číslo SO/PS / číslo změny SO/PS SO 201	Číslo změny stavby 201.02
--	---	--

Strany smlouvy o dílo na realizaci výše uvedené stavby uzavřené dne 31. 10. 2022 (dále jen Smlouva):
Objednatel: Město Žďár nad Sázavou
Zhotovitel: Společnost MK Jamská

Obsah:

Zápis o projednání ocenění soupisu prací a ceny SO/PS, Rozpis ocenění změn položek - počet stran A4

Soupis prací - počet stran A4

Další doklady nezbytné pro popis, řádné zdůvodnění, dokladování a ocenění změn - počet stran A4

Iniciátor změny: ☒ zhotovitel ☐ objednatel ☐ projektant ☐

Zdůvodnění a popis změny:

Snížením bouracích prací ve stavebním objektu „Protihluková stěna“ byly upraveny také položky odvozu suti a jejich poplatků.

Vazba a ust. § 222 odst. 4 ZZVZ:
Zadavatel, s odkazem na popis a zdůvodnění změny uvedené na tomto změnovém listě, v obecné rovině konstatuje, že nutnost změny stávající smlouvy je vyvolána především nutností plnění původním dodavatelem vybraným na základě výběrového řízení. Nutnost změny je nezbytná s ohledem na potřebu dokončit původní účel zakázky, kterým je realizace stavebních objektů tvořících stavbu. Ve vztahu ke stavebním pracím je jakákoliv změna organizačně a finančně náročná a změna dodavatele by představovala složité organizační a technické činnosti. Tyto skutečnosti v sobě akumuluji jak ekonomické a technické důvody, resp. výrazné zvýšení nákladů na straně zadavatele.

Údaje v Kč bez DPH:

Cena navrhovaných Méněprací	Cena navrhovaných Víceprací	Cena navrhovaných Méněprací a Víceprací celkem
-5 824,59	0	- 5 824,59

Vyjádření - souhlas se změnou:

Projektant (autorský dozor)	jméno	Ing. Jan Sedlák	datum	podpis
Technický dozor investora	jméno	Ing. Luboš Petříček	datum	podpis
Objednatel a Zhotovitel se dohodli, že u výše uvedeného SO/PS, který je součástí výše uvedené Stavby, budou provedeny Změny, jež jsou podrobně popsány, zdůvodněny, dokladovány a oceněny výše a v příložené Dokumentaci změny, jejíž součástí je i tento Evidenční list změny stavby. Tento Evidenční list změny stavby představuje dodatek Smlouvy. Smlouva se mění v rozsahu upraveném v tomto Evidenčním listu změny stavby. V ostatním zůstávají práva a povinnosti Objednatele a Zhotovitele sjednané ve Smlouvě nedotčeny. Na důkaz toho připojují příslušné osoby oprávněné jednat jménem nebo v zastoupení Objednatele a Zhotovitele své podpisy.				
Objednatel	jméno	Petr Fuksa	datum	podpis
Zhotovitel	jméno	Ing. Tomáš Sedlák, DiS.	datum	podpis

**ZBV č. 201.02_AQ Doměrkový list****Stavba:** E22/090-D2 sduž, Místní komunikace Jamská - Nákupní park**Objekt:** SO201, Protihluková stěna**Rozpočet:** SO201, Protihluková stěna**Objednatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** EUROVIA CS, a.s.**Rozpočet:****Základní cena:** 1 358 548,56 Kč**Cena - celkem:** 1 394 091,27 Kč**DPH:** 292 759,17 Kč**Cena s daní:** 1 686 850,44 Kč**Z toho rozhod.hmoty:****Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jedn.:** 1 394 091,27 Kč**ZBV - celkem:****Cena - celkem:** -5 824,59 Kč**DPH:** -1 223,16 Kč**Cena s daní:** -7 047,75 Kč**Vypracoval zadání:****Datum zadání:****ZBV vypracoval:****Datum vypracování ZBV 02.10.2023**



Položky ZBV č. 201.02_AQ

Stavba: E22/090-D2 sduž, Místní komunikace Jamská - Nákupní park**Objekt:** SO201, Protihluková stěna**Rozpočet:** SO201, Protihluková stěna

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
000 - Doplněný súhrnný diel							
21	997013631		Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného kód odpadu 17 09 04	T	-7,565000	256,09	-1 937,32
<i>Neprovedené práce -7,565=-7,565000 [A]</i>							
22	997221561		Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	T	-7,565000	103,48	-782,83
<i>Neprovedené -7,565=-7,565000 [A]</i>							
23	997221569		Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	T	-113,461000	11,69	-1 326,36
<i>Neprovedené -113,461=- 113,461000 [A]</i>							
24	997221611		Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	T	-7,565000	235,04	-1 778,08
<i>Neprovedené -7,565=-7,565000 [A]</i>							
						Celkem	-5 824,59
						Celkem za rozpočet	-5 824,59



Místní komunikace Jamská – nákupní park

ZBV č. 301.02

SO301 - Přeložka dešťové kanalizace

č. smlouvy zhotovitele:

EUROVIA CS, a.s.: 107/1/2022 (1856.2241107TSE)

AQUASYS spol. s r.o.: AQS/2022/42/51117

Společnost MK Jamská

EUROVIA CS, a.s., závod Morava jih

Vídeňská 138/104

619 00 Brno

Evidenční list změny stavby

Název a evidenční číslo stavby : Místní komunikace Jamská – nákupní park Název stavebního objektu/provozního souboru(SO/PS): SO 301 Přeložka dešťové kanalizace	Číslo SO/PS / číslo změny SO/PS SO 301	Číslo změny stavby 301.02
---	---	--

Strany smlouvy o dílo na realizaci výše uvedené stavby uzavřené dne 31. 10. 2022 (dále jen Smlouva):
Objednatel: Město Žďár nad Sázavou
Zhotovitel: Společnost MK Jamská

Obsah:	
Zápis o projednání ocenění soupisu prací a ceny SO/PS, Rozpis ocenění změn položek - počet stran A4	
Soupis prací - počet stran A4	
Další doklady nezbytné pro popis, řádné zdůvodnění, dokladování a ocenění změn - počet stran A4	

Iniciátor změny: ☒ zhotovitel ☐ objednatel ☐ projektant ☐

Zdůvodnění a popis změny:
Provedení kanalizační přípojky ulice Jamská ZR KT DN 200, jedná se o opravu napojení na KT DN 300 přeložené přípojky HZS. Vazba a ust. § 222 odst. 4 ZZVZ: Zadavatel, s odkazem na popis a zdůvodnění změny uvedené na tomto změnovém listě, v obecné rovině konstatuje, že nutnost změny stávající smlouvy je vyvolána především nutností plnění původním dodavatelem vybraným na základě výběrového řízení. Nutnost změny je nezbytná s ohledem na potřebu dokončit původní účel zakázky, kterým je realizace stavebních objektů tvořících stavbu. Ve vztahu ke stavebním pracím je jakákoliv změna organizační a finančně náročná a změna dodavatele by představovala složité organizační a technické činnosti. Tyto skutečnosti v sobě akumuluji jak ekonomické a technické důvody, resp. výrazné zvýšení nákladů na straně zadavatele.

Údaje v Kč bez DPH:

Cena navrhovaných Méněprací	Cena navrhovaných Víceprací	Cena navrhovaných Méněprací a Víceprací celkem
	16 285,20	16 285,20

Vyjádření - souhlas se změnou:

Projektant (autorský dozor)	jméno	Ing. Jan Sedlák	datum	podpis
Technický dozor investora	jméno	Ing. Luboš Petříček	datum	podpis
Objednatel a Zhotovitel se dohodli, že u výše uvedeného SO/PS, který je součástí výše uvedené Stavby, budou provedeny Změny, jež jsou podrobně popsány, zdůvodněny, dokladovány a oceněny výše a v příložené Dokumentaci změny, jejíž součástí je i tento Evidenční list změny stavby. Tento Evidenční list změny stavby představuje dodatek Smlouvy. Smlouva se mění v rozsahu upraveném v tomto Evidenčním listu změny stavby. V ostatním zůstávají práva a povinnosti Objednatele a Zhotovitele sjednané ve Smlouvě nedotčeny. Na důkaz toho připojují příslušné osoby oprávněné jednat jménem nebo v zastoupení Objednatele a Zhotovitele své podpisy.				
Objednatel	jméno	Petr Fuksa	datum	podpis
Zhotovitel	jméno	Ing. Tomáš Sedlák, DiS.	datum	podpis

**ZBV č. 301.02 Kanalizační přípojka ulice Jamská ZR****Stavba:** E22/090-D2 sduž, Místní komunikace Jamská - Nákupní park**Objekt:** SO301, Přeložka dešťové kanalizace**Rozpočet:** SO301, Přeložka dešťové kanalizace**Objednatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** EUROVIA CS, a.s.**Rozpočet:****Základní cena:** 4 447 675,03 Kč**Cena - celkem:** 4 699 755,90 Kč**DPH:** 986 948,74 Kč**Cena s daní:** 5 686 704,64 Kč**Z toho rozhod.hmoty:****Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jedn.:** 4 699 755,90 Kč**ZBV - celkem:****Cena - celkem:** 16 285,20 Kč**DPH:** 3 419,89 Kč**Cena s daní:** 19 705,09 Kč**Vypracoval zadání:****Datum zadání:****ZBV vypracoval:****Datum vypracování ZBV 22.05.2023**



Položky ZBV č. 301.02

Stavba: E22/090-D2 sduž, Místní komunikace Jamská - Nákupní park**Objekt:** SO301, Přeložka dešťové kanalizace**Rozpočet:** SO301, Přeložka dešťové kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
000 - Doplnený súhrnný diel							
60	83136212.R		Provedení kanalizační přípojky ulice Jamská ZR Provedení kanalizační přípojky ulice Jamská ZR KT DN 200, jedná se o opravu napojení na KT DN 300 přeložené přípojky HZS. Cena za zhotovení obsahuje veškeré práce za 1 mb ve volném terénu. Cena neobsahuje křížení komunikace (práce v konstrukci parkoviště) a práce s tím spojené.	KPL	1,000000	16 285,20	16 285,20
			<i>I=1,000000 [A]</i>				
						Celkem	16 285,20
						Celkem za rozpočet	16 285,20



Místní komunikace Jamská – nákupní park

ZBV č. 305.02

SO305 - Přeložka splaškové kanalizace HZS

č. smlouvy zhotovitele:

EUROVIA CS, a.s.: 107/1/2022 (1856.2241107TSE)

AQUASYS spol. s r.o.: AQS/2022/42/51117

Společnost MK Jamská

EUROVIA CS, a.s., závod Morava jih

Vídeňská 138/104

619 00 Brno

Evidenční list změny stavby

Název a evidenční číslo stavby : **Místní komunikace Jamská – nákupní park**
 Název stavebního objektu/provozního souboru(SO/PS): SO 305 Přeložka splaškové kanalizace HZS

Číslo SO/PS /
 číslo změny SO/PS
SO 305

Číslo změny
 stavby
305.02

Strany smlouvy o dílo na realizaci výše uvedené stavby uzavřené dne 31. 10. 2022 (dále jen Smlouva):

Objednatel: Město Žďár nad Sázavou

Zhotovitel: Společnost MK Jamská

Obsah:

Zápis o projednání ocenění soupisu prací a ceny SO/PS, Rozpis ocenění změn položek - počet stran A4

Soupis prací - počet stran A4

Další doklady nezbytné pro popis, řádné zdůvodnění, dokladování a ocenění změn - počet stran A4

Iniciátor změny: ☒ zhotovitel ☐ objednatel ☐ projektant ☐

Zdůvodnění a popis změny:

Jedná se vymístění stávající přípojky HZS z KT DN 250 do původní projektované trasy, z důvodu výškové kolize se založením páteřní komunikace MK Jamská, větev „A“. Provedenou změnou trasy došlo k zvýšení ochrany přípojky HZS před možným vznikem poruch přetížením od nově budované komunikace. Změnou trasy byla vyřešena stávající kolize s vedením NN a VN ve správě EG.D, a kolizi se stávající přípojkou VAS, a.s. Současně došlo k redukci počtů revizních šachet v místě napojení na stávající kanalizační řad ve správě VAS, a.s.

Vazba a ust. § 222 odst. 4 ZZZVZ:

Zadavatel, s odkazem na popis a zdůvodnění změny uvedené na tomto změnovém listě, v obecné rovině konstatuje, že nutnost změny stávající smlouvy je vyvolána především nutností plnění původním dodavatelem vybraným na základě výběrového řízení. Nutnost změny je nezbytná s ohledem na potřebu dokončit původní účel zakázky, kterým je realizace stavebních objektů tvořících stavbu. Ve vztahu ke stavebním pracím je jakákoliv změna organizační a finančně náročná a změna dodavatele by představovala složité organizační a technické činnosti. Tyto skutečnosti v sobě akumulují jak ekonomické a technické důvody, resp. výrazné zvýšení nákladů na straně zadavatele.

Údaje v Kč bez DPH:

Cena navrhovaných Méněprací	Cena navrhovaných Víceprací	Cena navrhovaných Méněprací a Víceprací celkem
-120 488,10	184 977,59	64 489,49

Vyjádření - souhlas se změnou:

Projektant (autorský dozor)	jméno	Ing. Jan Sedlák	datum	podpis
Technický dozor investora	jméno	Ing. Luboš Petříček	datum	podpis
Objednatel a Zhotovitel se dohodli, že u výše uvedeného SO/PS, který je součástí výše uvedené Stavby, budou provedeny Změny, jež jsou podrobně popsány, zdůvodněny, dokladovány a oceněny výše a v příložené Dokumentaci změny, jejíž součástí je i tento Evidenční list změny stavby. Tento Evidenční list změny stavby představuje dodatek Smlouvy. Smlouva se mění v rozsahu upraveném v tomto Evidenčním listu změny stavby. V ostatním zůstávají práva a povinnosti Objednatele a Zhotovitele sjednané ve Smlouvě nedotčeny. Na důkaz toho připojují příslušné osoby oprávněné jednat jménem nebo v zastoupení Objednatele a Zhotovitele své podpisy.				
Objednatel	jméno	Petr Fuksa	datum	podpis
Zhotovitel	jméno	Ing. Tomáš Sedlák, DiS.	datum	podpis

**ZBV č. 305.02 Kanalizační přípojka HZS****Stavba:** E22/090-D2 sduž, Místní komunikace Jamská - Nákupní park**Objekt:** SO305, Přeložka splaškové kanalizace HZS**Rozpočet:** SO305, Přeložka splaškové kanalizace HZS**Objednatel:** Město Žďár nad Sázavou**Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** EUROVIA CS, a.s.**Rozpočet:****Základní cena:** 0,00 Kč**Cena - celkem:** 1 072 334,25 Kč**DPH:** 225 190,19 Kč**Cena s daní:** 1 297 524,44 Kč**Z toho rozhod.hmoty:****Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jedn.:** 1 072 334,25 Kč**ZBV - celkem:****Cena - celkem:** 64 489,49 Kč**DPH:** 13 542,79 Kč**Cena s daní:** 78 032,28 Kč**Vypracoval zadání:****Datum zadání:****ZBV vypracoval:****Datum vypracování ZBV** 12.07.2023

Položky ZBV č. 305.02

Stavba: E22/090-D2 sduž, Místní komunikace Jamská - Nákupní park

Objekt: SO305, Přeložka splaškové kanalizace HZS

Rozpočet: SO305, Přeložka splaškové kanalizace HZS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0 - Všeobecné konstrukce a práce							
51	02730	N	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KPL	1,000000	67 743,42	67 743,42
<i>Vypínání kabelu VN v místě křížení s přeložkou přípojky HZS. Nutná součinnost s EG.D. Pomocné práce, vyhlednání kabelu, ochrana kabelu.</i>							
<i>Přeřučení prací po dobu prací procesu přepojování kabelu.</i>							
<i>I=1,000000 [A]</i>							
Celkem							67 743,42
000 - Doplnený súhrnný diel							
6	831372121		Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 300	M	0,510000	647,00	329,97
<i>I18,07-117,56=0,510000 [A]</i>							
8	132254205		Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 1000 m3	M3	12,662000	218,58	2 767,66
<i>2,3I=2,310000 [A]</i>							
<i>(I18,07-111,6)*0,8*2=10,352000 [B]</i>							
<i>Celkem: A+B=12,662000 [C]</i>							
9	139001101		Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	M3	12,662000	188,84	2 391,09
<i>2,3I=2,310000 [A]</i>							
<i>(I18,07-111,6)*0,8*2=10,352000 [B]</i>							
<i>Celkem: A+B=12,662000 [C]</i>							
10	151101101		Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	M2	27,980000	80,59	2 254,91
<i>2,I=2,100000 [A]</i>							
<i>(I18,07-111,6)*2*2=25,880000 [B]</i>							
<i>Celkem: A+B=27,980000 [C]</i>							
11	151101111		Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	M2	27,980000	32,04	896,48
<i>2,I=2,100000 [A]</i>							



Položky ZBV č. 305.02

Stavba: E22/090-D2 sduž, Místní komunikace Jamská - Nákupní park**Objekt:** SO305, Přeložka splaškové kanalizace HZS**Rozpočet:** SO305, Přeložka splaškové kanalizace HZS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<i>(118,07-111,6)*2*2=25,880000 [B]</i> <i>Celkem: A+B=27,980000 [C]</i>				
12	162751117		Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	M3	3,840000	194,01	745,00
			<i>0,74=0,740000 [A]</i> <i>(118,07-111,6)*0,6*0,8=3,106000 [B]</i> <i>Celkem: 0,74+3,106=3,84</i>				
13	171201221		Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	T	9,086000	194,01	1 762,77
			<i>1,406=1,406000 [A]</i> <i>3,84*2=7,680000 [B]</i> <i>Celkem: A+B=9,086000 [C]</i>				
14	171251201		Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	M3	5,096000	15,52	79,09
			<i>1,99=1,990</i> <i>(118,07-111,6)*0,6*0,8=3,106000 [B]</i> <i>Celkem=5,096</i>				
15	174151101		Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	M3	1,990000	182,98	364,13
			<i>1,99=1,990000 [A]</i>				
16	175151101		Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	M3	2,302000	297,65	685,19
			<i>0,74=0,740000 [A]</i> <i>(118,07-111,56)*0,3*0,8=1,562000 [B]</i> <i>Celkem: 2,302</i>				
17	58331200		šterkopísek netříděný	T	4,531000	245,75	1 113,49
			<i>1,406=1,406000 [A]</i> <i>(118,07-111,56)*0,3*0,8*2=3,12500 [B]</i> <i>Celkem: 4,531</i>				
18	451315114		Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 12/15 tl do 100 mm	M2	0,520000	355,69	184,96



Položky ZBV č. 305.02

Stavba: E22/090-D2 sduž, Místní komunikace Jamská - Nákupní park
Objekt: SO305, Přeložka splaškové kanalizace HZS
Rozpočet: SO305, Přeložka splaškové kanalizace HZS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
19	451541111		(118,07-111,56)*0,1*0,8=0,52000 [A] Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkodrtě	M3	0,650000	1 032,13	670,88
			0,13=0,130000 [A] (118,07-111,56)*0,1*0,8=0,520000 [B] Celkem: 0,65000				
20	452312131		Sedlové lože z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	M3	1,172000	4 197,08	4 918,98
			0,13=0,130000 [A] (118,07-111,56)*0,8*0,2=1,042000 [B] Celkem: 1,1720				
21	830391811		Bourání stávajícího kameninového potrubí DN přes 205 do 400	M	-99,000000	235,00	-23 265,00
			-99=-99,000000 [A]				
22	831362121		Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 250	M	1,000000	336,00	336,00
			I=1,000000 [A]				
23	59710846		trouba kameninová glazovaná zkrácená DN 250 dl 60(75)cm třída 160 spojovací systém C	KUS	1,012000	1 680,00	1 700,16
			I,012=1,012000 [A]				
24	59710711		trouba kameninová glazovaná DN 300 dl 2,50m spojovací systém C Třída 160	M	4,837000	2 200,00	10 641,40
			118,07-113,233=4,837000 [A]				
25	892381111		Tlaková zkouška vodou potrubí DN 250, DN 300 nebo 350	M	6,510000	35,30	229,80
			118,07-111,56=6,510000 [A]				
28	894411231		Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN přes 300 do 400 dno kamenina	KUS	-1,000000	18 000,00	-18 000,00
			-I=-1,000000 [A]				
30	55241406	1	poklop šachtový s rámem DN 600 třída D400 s odvětráním	KUS	-1,000000	5 001,58	-5 001,58



Položky ZBV č. 305.02

Stavba: E22/090-D2 sduž, Místní komunikace Jamská - Nákupní park**Objekt:** SO305, Přeložka splaškové kanalizace HZS**Rozpočet:** SO305, Přeložka splaškové kanalizace HZS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
32	997002511	R	$-I=-1,000000 [A]$ Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení ale se složením a urovnáním	T	-49,870000	98,30	-4 902,22
33	997013601(R)		$0,13=0,130000 [A]$ $-50+0,13=-49,870000 [B]$ Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu z kameniny	T	-49,870000	1 390,00	-69 319,30
34	998275101		$0,13=0,130000 [A]$ $-50+A=-49,870000 [B]$ Přesun hmot pro trubní vedení z trub kameninových otevřený výkop	T	0,253000	547,00	138,39
36	936452115R00		$0,253=0,253000 [A]$ Výplň potrubí cementopopílkovou suspenzí DN 300 <i>Celkem spotřeba: 8,5m3</i> <i>Výplň potrubí:</i> $99 m*(0,15*0,15*3,14)=6,99 m3$ <i>Výplň šachet:</i> <i>1,5 m3 - výplň 3 ks šachet</i> <i>Přepočet na bm 120,311 m3</i> <i>Cena dle RTS 2023</i>	M	120,311000	255,00	30 679,31
37	969021131R00		Vybourání kanalizačního potrubí DN do 300 mm <i>Vybourání potrubí v ocelové chrániče</i> $I=1,000000 [A]$	M	1,000000	296,50	296,50
38	1112541.11		Úprava šachty dešťové kanalizace <i>uborání a úprava zákrytové desky a původní okolní obetonávky</i> $I=1,000000 [A]$	KPL	1,000000	7 462,50	7 462,50
39	1112541.12		Zpětné zapravení šachty dešťové kanalizace	KPL	4,000000	2 288,00	9 152,00



Položky ZBV č. 305.02

Stavba: E22/090-D2 sduž, Místní komunikace Jamská - Nákupní park**Objekt:** SO305, Přeložka splaškové kanalizace HZS**Rozpočet:** SO305, Přeložka splaškové kanalizace HZS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<i>4=4,000000 [A]</i>				
40	222261604R00		Zhotovení otvoru do 300x450 mm	KUS	1,000000	2 225,00	2 225,00
			<i>I=1,000000 [A]</i>				
41	573231107(R)		Postřík živичný spojovací modifikovaný z katioaktivní emulze PS-EP v množství 0,35 kg/m2	M2	10,500000	28,45	298,73
			<i>7,5*1,4=10,500000 [A]</i>				
42	577155132		Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16+ tl 60 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	M2	10,500000	657,26	6 901,23
			<i>7,5*1,4=10,500000 [A]</i>				
43	577134141		Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z modifikovaného asfaltu	M2	10,500000	482,53	5 066,57
			<i>7,5*1,4=10,500000 [A]</i>				
44	919732211		Styčná spára napojení nového živичného povrchu na stávající za tepla š 15 mm hl 25 mm s prořezáním	M	17,000000	213,41	3 627,97
			<i>17=17,000000 [A]</i>				
45	899331111		Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu	KUS	1,000000	4 743,64	4 743,64
			<i>I=1,000000 [A]</i>				
46	998225111		Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živичným	T	2,520000	48,56	122,37
			<i>Přesun AHV:</i>				
			<i>dle ACO 11: 10,5 m2*0,04 m*2,4 t/m3=1,008000 [A]</i>				
			<i>dle ACL 16: 10,5 m2*0,06 m*2,4 t/m3=1,512000 [B]</i>				
			<i>Celkem: A+B=2,520000 [C]</i>				

Položky ZBV č. 305.02

Stavba: E22/090-D2 sduž, Místní komunikace Jamská - Nákupní park

Objekt: SO305, Přeložka splaškové kanalizace HZS

Rozpočet: SO305, Přeložka splaškové kanalizace HZS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
47	R.1		Zaslepení stávající šachty HZS s odfukem příprava pro zalití cementopopílkovou emulzí 2=2,000000 [A]		2,000000	1 850,00	3 700,00
48	R.2		Odstranění stávajícího konusu odstranení konusů včetně likvidace 2=2,000000 [A]		2,000000	1 000,00	2 000,00
49	59224081		deska zákrytová půlená kruhová 100x10x9cm, třída zatížení A15 4=4,000000 [A] ÚRS 2023	KUS	4,000000	1 970,00	7 880,00
50	28611164		trubka kanalizační PVC DN 160x1000mm SN8 2=2,000000 [A] ÚRS 2023	M	2,000000	434,00	868,00
Celkem						-3 253,93	
Celkem za rozpočet						64 489,49	



Místní komunikace Jamská – nákupní park

ZBV č. D.1.4.1.01

ZBV č. D.1.4.1.02

SO D.1.4.1, Veřejné osvětlení

č. smlouvy zhotovitele:

EUROVIA CS, a.s.: 107/1/2022 (1856.2241107TSE)

AQUASYS spol. s r.o.: AQS/2022/42/51117

Společnost MK Jamská

EUROVIA CS, a.s., závod Morava jih

Vídeňská 138/104

619 00 Brno

**Evidenční list změny stavby**

Název a evidenční číslo stavby : **Místní komunikace Jamská – nákupní park**
 Název stavebního objektu/provozního souboru(SO/PS): SO D.1.4.1 Veřejné osvětlení

Číslo SO/PS /
 číslo změny SO/PS
SO D.1.4.1.

Číslo změny
 stavby
D.1.4.1.01
D.1.4.1.02

Strany smlouvy o dílo na realizaci výše uvedené stavby uzavřené dne 31. 10. 2022 (dále jen Smlouva):

Objednatel: Město Žďár nad Sázavou

Zhotovitel: Společnost MK Jamská

Obsah:

Zápis o projednání ocenění soupisu prací a ceny SO/PS, Rozpis ocenění změn položek - počet stran A4

Soupis prací - počet stran A4

Další doklady nezbytné pro popis, řádné zdůvodnění, dokladování a ocenění změn - počet stran A4

Iniciátor změny: ☒ zhotovitel ☐ objednatel ☐ projektant ☐

Zdůvodnění a popis změny:

D.1.4.1.02 – Jedná se o dodávku a montáž výložníku u OC Saller a dodávku, montáž samostatných sloupů pro návěstidla HZS a s tím spojených zemních prací a kabelového propojení.

D.1.4.1.01 - Na základě změny založení komunikace a pokynů investora byla veškerá výkopová zemina ze stavebního objektu „Veřejné osvětlení“ použita při realizaci SO 101 komunikace.

Příloha:

Prohlášení zhotovitele.

Vazba a ust. § 222 odst. 4 ZZVZ:

Zadavatel, s odkazem na popis a zdůvodnění změny uvedené na tomto změnovém listě, v obecné rovině konstatuje, že nutnost změny stávající smlouvy je vyvolána především nutností plnění původním dodavatelem vybraným na základě výběrového řízení. Nutnost změny je nezbytná s ohledem na potřebu dokončit původní účel zakázky, kterým je realizace stavebních objektů tvořících stavbu. Ve vztahu ke stavebním pracím je jakákoliv změna organizačně a finančně náročná a změna dodavatele by představovala složité organizační a technické činnosti. Tyto skutečnosti v sobě akumulují jak ekonomické a technické důvody, respektive výrazné zvýšení nákladů na straně zadavatele.

Údaje v Kč bez DPH:

Cena navrhovaných Méněprací	Cena navrhovaných Víceprací	Cena navrhovaných Méněprací a Víceprací celkem
- 20 350,66	59 356,09	39 005,43

Vyjádření - souhlas se změnou:

Projektant (autorský dozor) jméno Ing. Jan Sedlák datum podpis

Technický dozor investora jméno Ing. Luboš Petříček datum podpis

Objednatel a Zhotovitel se dohodli, že u výše uvedeného SO/PS, který je součástí výše uvedené Stavby, budou provedeny Změny, jež jsou podrobně popsány, zdůvodněny, dokladovány a oceněny výše a v příložené Dokumentaci změny, jejíž součástí je i tento Evidenční list změny stavby. Tento Evidenční list změny stavby představuje dodatek Smlouvy. Smlouva se mění v rozsahu upraveném v tomto Evidenčním listu změny stavby. V ostatním zůstávají práva a povinnosti Objednatele a Zhotovitele sjednané ve Smlouvě nedotčeny. Na důkaz toho připojují příslušné osoby oprávněné jednat jménem nebo v zastoupení Objednatele a Zhotovitele své podpisy.

Objednatel jméno Petr Fuksa datum podpis

Zhotovitel jméno Ing. Tomáš Sedlák, DiS. datum podpis

**ZBV č. D.1.4.1.02_ECS Doměrky****Stavba:** E22/090-D2 sduž, Místní komunikace Jamská - Nákupní park**Objekt:** D.1.4.1, Veřejné osvětlení**Rozpočet:** D.1.4.1, Veřejné osvětlení**Objednatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** EUROVIA CS, a.s.**Rozpočet:****Základní cena:** 1 695 888,18 Kč**Cena - celkem:** 1 695 888,18 Kč**DPH:** 356 136,52 Kč**Cena s daní:** 2 052 024,70 Kč**Z toho rozhod.hmoty:****Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jedn.:** 1 695 888,18 Kč**ZBV - celkem:****Cena - celkem:** 59 356,09 Kč**DPH:** 12 464,78 Kč**Cena s daní:** 71 820,87 Kč**Vypracoval zadání:****Datum zadání:****ZBV vypracoval:****Datum vypracování ZBV** 12.12.2023

Položky ZBV č. D.1.4.1.02_ECS

Stavba: E22/090-D2 sduž, Místní komunikace Jamská - Nákupní park

Objekt: D.1.4.1, Veřejné osvětlení

Rozpočet: D.1.4.1, Veřejné osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
000 - Doplnený súhrnný diel							
1	460171112(R)		D.1.4.1_Veřejné osvětlení - viz. samostatný položkový soupis prací	KPL	0,035000	1 695 888,18	59 356,09
			D.1.4.1_Veřejné osvětlení - viz. samostatný položkový soupis prací				
			<i>0,035=0,035000 [A]</i>				
			<i>viz samostatný soupis ZBV</i>				
						Celkem	59 356,09
						Celkem za rozpočet	59 356,09

Věta	Pozice	Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
		Vícepráce - demontáž a zpětná montáž přechodového osvětlení								
		Demontáže								
1157-474		SVÍTIDLA PRO VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ								
1157-479	41	demontáž svítidla ze stožáru VO včetně odborné likvidace	ks	1,00	1,29	1,29	167,06	167,06	168,35	168,35
1261-8		OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR								
1261-9	42	Demontáž stožáru VO včetně výložníku a elektrovýzbroje - svorkovnice, včetně odborné likvidace	ks	1,00	827,75	827,75	3 035,07	3 035,07	3 862,82	3 862,82
7004-8067		KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC S VODIČEM PE								
7004-8068	43	CYKY-J 3x1.5 mm2 , volně - původní kabel, včetně odborné likvidace	m	5,00	0,13	0,65	22,58	112,90	22,71	113,55
9999-1294		POJÍZDNÁ STAVEBNÍ TECHNIKA								
9999-1295	44	jeřáb - 2 hod/stožár	hod	1,00	1 277,10	1 277,10	0,13	0,13	1 277,23	1 277,23
9999-1295	45	přesun jeřábu	km	10,00	56,76	567,60	0,13	1,30	56,89	568,90
9999-1295	46	vysokozdvížná plošina - 2 hod/svítidlo+výložník	hod	1,00	1 206,15	1 206,15	0,13	0,13	1 206,28	1 206,28
9999-1295	47	přesun vysokozdvížné plošiny	km	10,00	35,48	354,80	0,13	1,30	35,61	356,10
		Montáže - celkem				4 235,34		3 317,89		7 553,23
1123-7100		TRUBKA HDPE								
1123-595	6	OHEBNÁ DVOUPLÁŠŤOVÁ KORUGOVANÁ CHRÁNIČKA (ČERVENÁ) 75	m	10,00	50,94	509,40	33,41	334,10	84,35	843,50
1201-83		STOŽÁROVÁ SVORKOVNICE								
1201-86	17	dva kabely do 4x16mm2, jednopojistková	ks	1,00	709,50	709,50	618,56	618,56	1 328,06	1 328,06
1059-1		POJISTKA ŽÁVITOVÁ E27,2110-30								
1059-3	19	E27 6A,char.normální	ks	1,00	14,19	14,19	9,03	9,03	23,22	23,22
1244-1		OCELOVÝ DRÁT POZINKOVANÝ								
1244-3	26	Drát 10 drát o 10mm(0,62kg/m), volně	m	15,00	59,03	885,45	54,18	812,70	113,21	1 698,15
1244-199		SVORKA HROMOSVODNÍ,UZEMŇOVACÍ								
1127-162	27	připojovací	ks	2,00	18,73	37,46	158,03	316,06	176,76	353,52
9999-1296		PROVEDENÍ REVIZNICH ZKOUSEK DLE CSN 33 2000-6 ed.2								
9999-1298	38	Revizní technik - výchozí revize, vypracování revizní zprávy	hod	1,00	2 104,85	2 104,85	0,13	0,13	2 104,98	2 104,98
9999-1297		Zpracování dokumentace, tisk								
9999-1298	39	geodetické zaměření skut- provedení - intravilán	km	0,02	34 417,70	516,27	1,29	0,02	34 418,99	516,28
9999-1298	40	mapování - doplnění digit. mapy - intravilán	km	0,02	8 347,06	166,94	7 082,35	141,65	15 429,41	308,59
1261-60		OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR BEZPATICOVÝ ŽÁROVĚ ZINKOVANÝ - pouze montáž								
1261-61		ŽÁROVĚ ZINKOVANÝ								
1261-64	12	Stožár zesílený kruhového průřezu, pro kolmý výložník, 6m nad terén, 1,5m zapuštěný pod terén,	ks	1,00	0,00	0,00	758,52	758,52	758,52	758,52
1157-3305		SVÍTIDLO VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ - pouze montáž								
1261-84	8	Svítidlo přechodové	ks	1,00	0,00	0,00	334,41	334,41	334,41	334,41
1261-72	13	výložník na silniční stožár, l=1000mm, žárově zinkovaný	ks	1,00	1 489,95	1 489,95	821,73	821,73	2 311,68	2 311,68
1261-72	13	demontáž a vykopání stávajícího kabelu k 2 přechodovému svítidlu	kpl	1,00	0,00	0,00	1 800,00	1 800,00	1 800,00	1 800,00
9999-941		JÁMA PRO STOŽÁRY VER.OSVĚTLENÍ O OBJEMU DO 2 m3								
9999-946	50	Zemina třídy 4,ručně	m3	0,50	0,00	0,00	490,20	245,10	490,20	245,10
9999-973		POUZDROVÝ ZÁKL.PRO STOŽ.VENK. OSVĚTLENÍ V OSE TRASY KABELU								
9999-976	51	D 300x1500 mm	ks	1,00	638,58	638,58	1 806,00	1 806,00	2 444,58	2 444,58
9999-960		ZÁKLAD Z PROSTÉHO BETONU								
9999-961	52	Do rostlé zeminy bez bednění	m3	0,50	1 158,11	579,06	48,77	24,39	1 206,88	603,44
		Zemní práce - celkem				7 651,64		8 022,39		15 674,03
										23 227,26

Věta	Pozice	Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
7004-8067		KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC S VODIČEM PE								
7004-8080	2	CYKY-J 5x4 mm2 , volně	m	34,00	106,28	3 613,63	22,58	767,55	128,86	4 381,18
1123-7100		TRUBKA HDPE								
1123-595	6	OHEBNÁ DVOUPLÁŠŤOVÁ KORUGOVANÁ CHRÁNIČKA (ČERVENÁ) 75	m	30,00	50,94	1 528,26	33,41	1 002,33	84,35	2 530,59
1261-60		OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR BEZPATICOVÝ								
1261-61		ŽÁROVĚ ZINKOVANÝ								
1261-63	11	komunikační stožár K-3 133/60, výšky 3m nad terén, 0,7m zapuštěný pod terén, žárově zinkovaný	ks	2,00	4 761,00	9 522,00	977,50	1 955,00	5 738,50	11 477,00
1244-6		OCELOVÝ PÁSEK POZINKOVANÝ								
1244-8	25	Páska 30x4 páska 30x4 (0,95 kg/m), volně	m	33,00	95,21	3 142,09	36,12	1 191,96	131,33	4 334,05
9999-941		JÁMA PRO STOŽÁRY VER.OSVĚTLENÍ								
9999-942		O OBJEMU DO 2 m3								
9999-946	50	Zemina třídy 4,ručně	m3	0,50	0,00	0,00	490,20	245,10	490,20	245,10
9999-973		POUZDROVÝ ZÁKL.PRO STOŽ.VENK.								
9999-974		OSVĚTLENÍ V OSE TRASY KABELU								
9999-976	51	D 300x1500 mm	ks	2,00	638,55	1 277,10	1 806,00	3 612,00	2 444,55	4 889,10
9999-960		ZÁKLAD Z PROSTÉHO BETONU								
9999-961	52	Do rostlé zeminy bez bednění	m3	0,50	1 158,11	579,06	48,77	24,39	1 206,89	603,44
9999-980		ZÁHOZ JÁMY,UPĚCHOVÁNÍ,ÚPRAVA								
9999-981		POVRCHU								
9999-983	53	V zemine třídy 3-4	m3	0,50	0,00	0,00	187,05	93,53	187,05	93,53
9999-991		HLOUBENÍ KABELOVÉ RÝHY								
9999-1002	54	Zemina třídy 4, šíře 350mm,hloubka 800mm	m	30,00	0,00	0,00	136,74	4 102,20	136,74	4 102,20
9999-1067		ZŘÍZENÍ KABELOVÉHO LOŽE								
9999-1072	56	Z kopaného písku, bez zakrytí, šíře do 65cm,tloušťka 5cm	m	30,00	0,00	0,00	43,86	1 315,80	43,86	1 315,80
9999-1117		FOLIE VÝSTRAŽNÁ Z PVC								
9999-1119	57	Šířka 33cm	m	30,00	6,00	179,96	0,00	0,00	6,00	179,96
9999-1175		ZÁHOZ KABELOVÉ RÝHY								
9999-1182	58	Zemina třídy 4, šíře 350mm,hloubka 800mm	m	30,00	0,00	0,00	36,12	1 083,60	36,12	1 083,60
9999-1188		ÚPRAVA POVRCHU								
9999-1196	60	Provizorní úprava terénu v zemina třídy 4	m2	10,50	0,00	0,00	81,27	853,34	81,27	853,34
9999-1185		ODVOZ ZEMINY								
		Celkem				19 842,09		16 246,79		36 088,88

**ZBV č. D1.4.1.01_AQ Odvoz zeminy_AQ****Stavba:** E22/090-D2 sduž, Místní komunikace Jamská - Nákupní park**Objekt:** D.1.4.1, Veřejné osvětlení**Rozpočet:** D.1.4.1, Veřejné osvětlení**Objednatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** EUROVIA CS, a.s.**Rozpočet:****Základní cena:** 1 695 888,18 Kč**Cena - celkem:** 1 695 888,18 Kč**DPH:** 356 136,52 Kč**Cena s daní:** 2 052 024,70 Kč**Z toho rozhod.hmoty:****Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jedn.:** 1 695 888,18 Kč**ZBV - celkem:****Cena - celkem:** -20 350,66 Kč**DPH:** -4 273,64 Kč**Cena s daní:** -24 624,30 Kč**Vypracoval zadání:****Datum zadání:****ZBV vypracoval:****Datum vypracování ZBV** 09.10.2023



AQUASYS spol. s r.o.
Jamská 2488/65, 591 01 Žďár nad Sázavou I
Tel: 566 652 511 Fax: 566 652 520

DIC: CZ25344447 IČ: 25344447
KŠ v Brně, oddíl C, vložka 26547 ze dne 20. června 1997
Č.ú.: 53633/0257/0100 KB Žďár nad Sázavou
E-mail: aquasys@aquasys.cz

Prohlášení zhotovitele o využití zemin

Jako zhotovitel stavby „**Místní komunikace Jamská – Nákupní park, Žďár nad Sázavou**“, prohlašujeme, že na základě pokynu investora, byla přebytná vhodná zemina katalogové číslo odpadu 170504 použita ve stavbě.

Petr Ambrož

AQUASYS spol. s r.o.
vodo hospodářské stavby
Jamská 2488/65 36
591 01 ŽDĚR NAD SÁZAVOU
tel. 566 652 511 fax: 566 652 520
DIC: CZ25344447



Položky ZBV č. D1.4.1.01_AQ

Stavba: E22/090-D2 sduž, Místní komunikace Jamská - Nákupní park

Objekt: D.1.4.1, Veřejné osvětlení

Rozpočet: D.1.4.1, Veřejné osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
000 - Doplnený súhrnný diel							
1	460171112(R)		D.1.4.1_Veřejné osvětlení - viz. samostatný položkový soupis prací	KPL	-0,012000	1 695 888,18	-20 350,66
			D.1.4.1_Veřejné osvětlení - viz. samostatný položkový soupis prací				
			<i>méněpráce - odvoz zeminy</i>				
			<i>-0,012=-0,012000 [A]</i>				
						Celkem	-20 350,66
						Celkem za rozpočet	-20 350,66



Místní komunikace Jamská – nákupní park

ZBV č. D.1.5.01

SO D.1.5. Přeložka plynovodu

č. smlouvy zhotovitele:

EUROVIA CS, a.s.: 107/1/2022 (1856.2241107TSE)

AQUASYS spol. s r.o.: AQS/2022/42/51117

Společnost MK Jamská

EUROVIA CS, a.s., závod Morava jih

Vídeňská 138/104

619 00 Brno

**Evidenční list změny stavby**Název a evidenční číslo stavby : **Místní komunikace Jamská – nákupní park**

Název stavebního objektu/provozního souboru(SO/PS): SO D.1.5. Přeložka plynovodu

Číslo SO/PS /
číslo změny SO/PS
SO D.1.5.Číslo změny
stavby
D.1.5.01

Strany smlouvy o dílo na realizaci výše uvedené stavby uzavřené dne 31. 10. 2022 (dále jen Smlouva):

Objednatel: Město Žďár nad Sázavou

Zhotovitel: Společnost MK Jamská

Obsah:

Zápis o projednání ocenění soupisu prací a ceny SO/PS, Rozpis ocenění změn položek - počet stran A4

Soupis prací - počet stran A4

Další doklady nezbytné pro popis, řádné zdůvodnění, dokladování a ocenění změn - počet stran A4

Iniciátor změny: ☒ zhotovitel ☐ objednatel ☐ projektant ☐

Zdůvodnění a popis změny:

D.1.5. Přeložka plynovodu

Jedná se o prodloužení plynovodního potrubí u pozemku p.č. 5050, k.ú. Město Žďár.

Na základě změny založení komunikace a pokynů investora byla veškerá výkopová zemina použita při realizaci SO 101 komunikace. Přílohou prohlášení zhotovitele.

Vazba a ust. § 222 odst. 4 ZZVZ:

Zadavatel, s odkazem na popis a zdůvodnění změny uvedené na tomto změnovém listě, v obecné rovině konstatuje, že nutnost změny stávající smlouvy je vyvolána především nutností plnění původním dodavatelem vybraným na základě výběrového řízení. Nutnost změny je nezbytná s ohledem na potřebu dokončit původní účel zakázky, kterým je realizace stavebních objektů tvořících stavbu. Ve vztahu ke stavebním pracím je jakákoliv změna organizačně a finančně náročná a změna dodavatele by představovala složité organizační a technické činnosti. Tyto skutečnosti v sobě akumulují jak ekonomické a technické důvody, resp. výrazné zvýšení nákladů na straně zadavatele.

Údaje v Kč bez DPH:

Cena navrhovaných Méněprací	Cena navrhovaných Víceprací	Cena navrhovaných Méněprací a Víceprací celkem
- 31 710,03	150 343,02	118 632,99

Vyjádření - souhlas se změnou:

Projektant (autorský dozor) jméno Ing. Jan Sedlák datum podpis

Technický dozor investora jméno Ing. Luboš Petříček datum podpis

Objednatel a Zhotovitel se dohodli, že u výše uvedeného SO/PS, který je součástí výše uvedené Stavby, budou provedeny Změny, jež jsou podrobně popsány, zdůvodněny, dokladovány a oceněny výše a v příložené Dokumentaci změny, jejíž součástí je i tento Evidenční list změny stavby. Tento Evidenční list změny stavby představuje dodatek Smlouvy. Smlouva se mění v rozsahu upraveném v tomto Evidenčním listu změny stavby. V ostatním zůstávají práva a povinnosti Objednatele a Zhotovitele sjednané ve Smlouvě nedotčeny. Na důkaz toho připojují příslušné osoby oprávněné jednat jménem nebo v zastoupení Objednatele a Zhotovitele své podpisy.

Objednatel jméno Petr Fuksa datum podpis

Zhotovitel jméno Ing. Tomáš Sedlák, DiS. datum podpis

**ZBV č. D.1.5.01_AQ+ECS Prodloužení potrubí****Stavba:** E22/090-D2 sduž, Místní komunikace Jamská - Nákupní park**Objekt:** D.1.5, Přeložka plynovodu**Rozpočet:** D.1.5, Přeložka plynovodu**Objednatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** EUROVIA CS, a.s.**Rozpočet:****Základní cena:** 1 475 443,80 Kč**Cena - celkem:** 1 475 443,80 Kč**DPH:** 309 843,20 Kč**Cena s daní:** 1 785 287,00 Kč**Z toho rozhod.hmoty:****Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jedn.:** 1 475 443,80 Kč**ZBV - celkem:****Cena - celkem:** 118 632,99 Kč**DPH:** 24 912,93 Kč**Cena s daní:** 143 545,92 Kč**Vypracoval zadání:****Datum zadání:****ZBV vypracoval:****Datum vypracování ZBV** 19.09.2023



Položky ZBV č. D.1.5.01_AQ+ECS

Stavba: E22/090-D2 sduž, Místní komunikace Jamská - Nákupní park

Objekt: D.1.5, Přeložka plynovodu

Rozpočet: D.1.5, Přeložka plynovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
000 - Doplněný súhrnný diel							
3	132254204		Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 500 m3	M3	19,330000	363,45	7 025,49
<i>19,33*1*1=19,330000 [A]</i>							
6	162751117		Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 na skládku zhotovitele. Poznámka k položce: Odvoz nevhodné zeminy na skládku	M3	19,330000	194,01	3 750,21
<i>19,33*1*1=19,330000 [A]</i>							
7	171201201		Uložení sypaniny na skládky	M3	19,330000	15,52	300,00
<i>19,33*1*1=19,330000 [A]</i>							
8	171201211		Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	T	-161,840000	194,01	-31 398,58
<i>neprovedené práce</i>							
<i>-161,84=- 161,840000 [A]</i>							
9	174151101		Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	M3	8,660000	115,11	996,85
<i>19,33-1,94-8,73=8,660000 [A]</i>							
10	175151101		Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	M3	8,698500	232,81	2 025,10
<i>19,33*1*0,45=8,698500 [A]</i>							
11	58337302		šterkopísek frakce 0/16	T	21,263000	217,29	4 620,24
<i>(8,6985+1,933)*2=21,263000 [A]</i>							
13	451573111		Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	M3	1,933000	706,20	1 365,08
<i>19,33*1*0,1=1,933000 [A]</i>							
17	899721112		Signalizační vodič DN nad 150 mm na potrubí CYY 6mm2	M	19,330000	77,60	1 500,01



Položky ZBV č. D.1.5.01_AQ+ECS

Stavba: E22/090-D2 sduž, Místní komunikace Jamská - Nákupní park**Objekt:** D.1.5, Přeložka plynovodu**Rozpočet:** D.1.5, Přeložka plynovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<i>19,33=19,330000 [A]</i>				
18	899722113		Krytí potrubí výstražnou fólií z PVC 34cm nápis "PLYN"	M	19,330000	17,85	345,04
			<i>19,33=19,330000 [A]</i>				
30	230205126		Montáž potrubí plastového svařovaného na tupo nebo elektrospojkou dn 160 mm en 14,6 mm Poznámka k položce: vč. montáže veškerých nutných tvarovek a armatur.	M	-0,200000	610,48	-122,10
			<i>-0,2=-0,200000 [A]</i>				
31	28613488		potrubí plynovodní PE100 SDR 11 návin se signalizační vrstvou 160x14,6mm Poznámka k položce: vč. dodávky veškerých nutných tvarovek a armatur.	M	-0,200000	946,77	-189,35
			<i>-0,2=-0,200000 [A]</i>				
32	230205157		Montáž potrubí plastového svařovaného na tupo nebo elektrospojkou dn 315 mm en 28,6 mm Poznámka k položce: vč. montáže veškerých nutných tvarovek a armatur.	M	19,330000	1 707,29	33 001,92
			<i>19,33=19,330000 [A]</i>				
33	28613489(R)		potrubí plynovodní PE100 SDR 11 návin se signalizační vrstvou 315x28,6mm Poznámka k položce: vč. dodávky veškerých nutných tvarovek a armatur.	M	19,330000	4 881,29	94 355,34
			<i>19,33=19,330000 [A]</i>				
37	230230038		Hlavní tlaková zkouška vzduchem 2,5 MPa DN 300	M	19,330000	36,22	700,13

Položky ZBV č. D.1.5.01_AQ+ECS

Stavba: E22/090-D2 sduž, Místní komunikace Jamská - Nákupní park

Objekt: D.1.5, Přeložka plynovodu

Rozpočet: D.1.5, Přeložka plynovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<i>19,33=19,330000 [A]</i>				
39	230230078		Čištění potrubí PN 38 6416 DN 300	M	19,330000	18,50	357,61
			<i>19,33=19,330000 [A]</i>				
						Celkem	118 632,99
						Celkem za rozpočet	118 632,99



AQUASYS spol. s r.o.
Jamská 2488/65, 591 01 Žďár nad Sázavou I
Tel: 566 652 511 Fax: 566 652 520

DIC: CZ25344447 IČ: 25344447
KŠ v Brně, oddíl C, vložka 26547 ze dne 20. června 1997
Č.ú.: 53633/0257/0100 KB Žďár nad Sázavou
E-mail: aquasys@aquasys.cz

Prohlášení zhotovitele o využití zemin

Jako zhotovitel stavby „**Místní komunikace Jamská – Nákupní park, Žďár nad Sázavou**“, prohlašujeme, že na základě pokynu investora, byla přebytná vhodná zemina katalogové číslo odpadu 170504 použita ve stavbě.

Petr Ambrož

AQUASYS spol. s r.o.
vodo hospodářské stavby
Jamská 2488/65 36
591 01 ŽDĚR NAD SÁZAVOU
tel. 566 652 511 fax: 566 652 520
DIC: CZ25344447

TECHNICKÁ ZPRÁVA – ZÁKLADNÍ ÚDAJE

Údaje o stavbě nebo opravě	Číslo stavby / opravy	8800101706			
	Název stavby / opravy	PREL A, Žďár nad Sázavou, Jamská p.č. 5334/2, Plynovod, Město			
	Číslo zakázky externího správce	131159			
	ÚMPS pro aktualizaci vydal (zaškrtněte příslušnou možnost)	Kraj Karlovarský		Portál ÚMPS GasNet (kraje Jihomoravský, Vysočina, Jihočeský, Olomoucký, Moravskoslezský, Ústecký)	X
		Kraj Liberecký			
Kraj Plzeňský			Sdružení správců SČ a VČ (kraje Středočeský, Pardubický, Královéhradecký)		
Kraj Zlínský					
Údaje o měření	Souřadnicový systém	S-JTSK			
	Výškový systém	Bpv			
	Třída přesnosti	3			
	Měřítka	1:500			
	Datum měření	18.5. - 31.5.2023			
	Datum zpracování	6.6.2023			
	Přístroje a pomůcky	SOUTH GALAXY G1S 2020, Kontroler MOBILEBASE DS4			
	Použitý software	Carlson SurvCE verze 6.08, Transform MAX 1710, VKM verze 5, Techline verze. 4.00, GeoStoreV6			
	Způsob zaměření PZ (zaškrtněte příslušné možnosti)	Před záhozem	X	Důvod	
Po záhozu					
Po vytýčení					
Údaje o lokalitě	Okres	Žďár nad Sázavou			
	Obec	Žďár nad Sázavou			
	Katastrální území	Město Žďár			
Údaje o zhotoviteli geodetické dokumentace	Název firmy	Ing. Petra Mašková			
	Adresa firmy	Blažičkova 1405/33, Žďár nad Sázavou			
	Odpovědný pracovník	Ing. Petra Mašková			
	Telefon	+420 737 187 090			
	E-mail	geodet-zdar@centrum.cz			
	Číslo zakázky zhotovitele	30/2023			
	Zakázku vyhotovil	Ing. Petra Mašková			
Údaje o ověřovateli geodetické dokumentace	Jméno ověřovatele	Ing. Jaromír Vojta			
	Číslo úředního oprávnění	1217/95			
	Skupina oprávnění	a, b, c			

[illegible]

Nepředaný HUP, regulátor: informace, týkající se nepřevzetí HUP a domovního regulátoru majitelem přípojky

[illegible]

[illegible]

Číslo pozice: číslo, které slouží k identifikaci armatury nebo zařízení ve výkresu geodetického zaměření

Druh zařízení (uzavírací armatura): **101** šoupě, **102** kulový kohout plnoprůtokový, **103** kulový kohout s redukováním průtokem, **104** kuželový kohout, **105** klapka, **106** jehlový uzávěr, **107** ventil, **108** stopgas

Druh zařízení (izolační spoj): **301** lepený, **302** izolační příruba, **303** uzávěr s integrovaným izolačním spojem, **304** zámkový s integrovaným jiskřištěm

Druh zařízení (tvarovka): **501** balónovací nezavařená, **502** balónovací zavařená, **503** opravárenská, **504** přepouštěcí, **505** trnovací, **506** stopple, **507** steelstopp, **508** shortstopp II, **509** shortstopp 500 celoobvodová, **510** shortstopp 500 3-cestná sférická, **511** folding plugger hrdlo s límcem, **512** folding plugger celoobvodová, **513** folding plugger 3-cestná, **514** ravetti plastová, **515** ravetti ocelová, **516** mechanická spojka, **517** místo stlačení s opravárenskou objímkou (zpevnění místa stlačení u PE potrubí o průměru ≥ 160)

Materiál: hodnota se uvádí pouze pro uzavírací armatury, rozlišuje se **Ocel**, **PE** (lineární polyetylén), **PE-X** (síťovaný polyetylén), **PE-O** (polyetylén s ochrannou vrstvou)

Typové označení: hodnota se uvádí pouze pro uzavírací armatury, vyplňuje se typové označení uvedené v atestu

Způsob osazení: hodnota se uvádí pouze pro uzavírací armatury, rozlišuje se **01** mezipřírubový, **02** přírubový, **03** přírubový / přivařovací, **04** přírubový / přivařovací – PE konec, **05** přivařovací, **06** přivařovací s PE konci, **07** rozebíratelný spoj, **08** závitový

Ovládání: hodnota se uvádí pouze pro uzavírací armatury, rozlišuje se **01** ruční, **02** hydraulické, **03** pneumatické, **04** elektropohon

TECHNICKÁ ZPRÁVA – DALŠÍ ÚDAJE

Další údaje:

Odběratel: **1. Žďárská plynařská a vodařská, a. s., Beranových 698, 19900 Praha-Letňany**

Plynovod byl zaměřen metodou RTK, proto v předaných datech chybí soubor PBPP.txt.

Trasa vedení plynovodu byla určena na místě odběratelem a byla zaměřena před záhozem.

Hloubky uložení plynovodu jsou platné k datu měření, dojde k úpravě terénu.

Měření dokončeno: červen 2023

Rozsah prací:

celkem bylo zaměřeno: 145,13 m (včetně svislých částí) STL plynovodu, včetně doměření účelové mapy povrchové situace. Pro kontrolu homogenity nového měření s UMPS bylo v okolí plynárenského zařízení zaměřeno minimálně 4-6 identických bodů polohopisu na 100 m pruhu mapovaného území. Polohové odchylky na identických bodech jsou +/- 20 cm - je možno prohlásit, že je splněna podmínka 3.tř. přesnosti a požadavek na přesnost kóty k průběhu plynárenského zařízení.

Geodetická dokumentace je zpracována dle směrnice GRID_MP_S04_01_02.

