Název akce:

„SPZ Holešov – Stavba 10 – technická a dopravní infrastruktura uvnitř PZ – dostavba vodovodu, plynovodu, splaškové a dešťové kanalizace“

Změnový list

číslo: ZL č. 3

ZL 3.1 Ornice
ZL 3.2 - Záměna potrubí SO325 úsek Š8 - Š9, Š16 - Š17
ZL 3.3 – Změny na plynovodu
ZL 3.4 – Výšková úprava šachet SO323

zpracovaný v souladu se Smlouvou o dílo č: D/2107/2022/INV – 082/KCFO/22

1. **Oddíl stavby:** PZH II.etapa - stavba 10

2. **Zpracovatel změnového listu:** STRABAG a.s.

3. **Odkaz na dokumenty, v nichž je vznik a řešení změny popsáno**

3.1	kontrolní den:	*(KD č. 3, ze dne 12.10.2022 bod 3.2.7, KD č. 4 ze dne 26.10.2022 bod 4.2.8 a 4.2.11)*
3.2	jiné související dokumenty:	Schematický řez, Kalkulace položek, Foto

---

4. **Zdůvodnění a příčina změny:**

ZL 3.1 Ornice

Projektová dokumentace uvažovala se sejmutím ornice, jejím přemístěním a zpětným rozprostřením pouze v páse inženýrských sítí (1,1m kanalizace, 1,0 m plyn, 1,0m vodovod). Po vytýčení budoucích sítí bylo zjištěno, že skrývka byla provedena v pásu šířky přes umísťované sítě (tj. o 1,2 – 1,8 m širší, než bylo uvažováno ve výkazu výměr. Uvedená změna tedy řeší narovnání skutečného stavu a předpokladu vedeným v PD a výkazu výměr. Tato skutečnost vede k navýšení celkových nákladů o 362 446,77 Kč bez DPH.

Změna nepředstavuje podstatnou změnu závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku na stavební práce s odkazem na § 222 odst. 5 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění.

ZL 3.2 - Změna potrubí SO325 úsek Š8 - Š9, Š16 - Š17

Projektová dokumentace uvažovala s provedením prostupu splaškové kanalizace SO 325 pod komunikacemi v úseku Š8 – Š9 a Š16 – Š17 nasunutím žebrovaného potrubí UR2 do již zabudovaných chrániček DN400.

Po obnažení chrániček v úseku Š8 – Š9 a Š16 – Š17 bylo zjištěno, že jsou tyto chráničky zdeformovány a žebrované potrubí do chrániček nelze nasunout. Objednatelem a autorských dozorem bylo rozhodnuto (příloha 4), že bude použito potrubí EM-Line DN315, použité na SO323, které je bezhrdlé a jeho vnější rozměr je 315 mm, které do deformovaných chrániček vleze.

Tato skutečnost vede k navýšení celkových nákladů o 123 053,25 Kč bez DPH.

Změna nepředstavuje podstatnou změnu závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku na stavební práce s odkazem na § 222 odst. 6 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění.

ZL 3.3 – Změny na plynovodu

V PD bylo navrženo provedení pracovního trativodu. S ohledem na to že ve výkopu nebyla zastižena podzemní voda a dno rýhy bylo dostatečně pevné, nebude tento trativod realizován. Dále byly na plynovodu provedeny drobné změny v armaturách dle skutečného provedení případně dle požadavku provozovatele.

Uvedené skutečnosti vedou k úspoře 548 538,87 Kč bez DPH.

Změna nepředstavuje podstatnou změnu závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku na stavební práce s odkazem na § 222 odst. 6 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění. Jedná se o nepředvídatelné práce, které vyplynuly v průběhu výstavby.

ZL 3.4 – Výšková úprava šachet SO323

V projektové dokumentaci k VZ bylo uvažováno projektantem s výškovým osazením poklopu převyšující stávající terén cca o 50 cm. V souvislosti s dokončením projektové dokumentace navazující stavby cyklostezky a chodníku a veřejného osvětlení (k 3.10.2022) požádal objednatel zhotovitele o snížení finální výšky poklopu kanalizace o cca 025 cm. Tim bude dosažena koordinace obou projektových dokumentací a minimalizovány budoucí náklady na zpětnou úpravu kanalizace.

Tato skutečnost vede k navýšení celkových nákladů o 47 040,00 Kč Kč bez DPH.

Změna nepředstavuje podstatnou změnu závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku na stavební práce s odkazem na § 222 odst. 6 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění.

5. Návrh technického řešení a rozsah změny

(Technický popis prací, nutných pro realizaci změny.)

ZL 3.1 Ornice

Na všech úsecích inženýrských sítí je nutné rozprostření ornice v šířce cca 0,75m mezi výkopem kanalizace a plynovodu. V soupisech dodávek je dále promítnuta nutnost ornici pro rozprostření naložit a dopravit z nejbližší skládky. Technické řešení je uvedeno v příloze č. 2 tohoto změnového listu.

ZL 3.2 - Změna potrubí SO325 úsek Š8 - Š9, Š16 - Š17

Dle návrhu Ad ke změně technického řešení bude namísto uvažovaného žebrovaného potrubí použito potrubí EM-Line DN315, použité na SO323, které je bezhrdlé a jeho vnější rozměr je 315m v celkové délce 105,5m. Vzhledem k tomu, že bezhrdlé potrubí je nutné nejprve vyrobit a nelze kontinuálně pokračovat, pokládka potrubí byla ukončena v Š8 a zahájena od šachty Š9. Po dodání potrubí EM-Line na stavbu bylo toto pole dokončeno. K tomu bylo nutné použít 2 ks přechodek z UR2 na EM-Line a 2 ks přesuvek včetně těsnění (příloha 3). Stejně bylo postupováno u pole Š16-Š17.

ZL 3.3 – Změny na plynovodu

Nebude realizován pracovní trativod (příloha 5). Nad rámec PD budou provedeny drobné změny v armaturách dle skutečného provedení případně dle požadavku provozovatele.

ZL 3.4 – Výšková úprava šachet SO323

Šachty Š13 – Š16 mají skladbu skruží od dna šachty 1m + 0,5m + 0,25m + přechodová skruž. Šachty Š17 – Š19 mají skladbu skruží od dna šachty 1m + 1m + přechodová skruž. Šachta Š20 má skladbu skruží od dna šachty 1m + 1m + 0,25m + přechodová skruž. Všechny šachty budou nutné odkopat až po první 1m skruž. U šachet Š13 – Š16 bude vyjmuta 0,5m skruž a následně budou šachty znovu osazeny skružemi 0,25m a přechodová skruž. U šachet Š17 – Š20 bude

postup obdobný, s tím rozdílem, že bude vyjmuta druhá 1m skruž, která bude nahrazena skruží 0,5m získanou z šachet Š13 – Š16, následně budou použity další skruže 0,25m a přechodová skruž. Šachty budou znovu zasypány a zhutněny. Pro změnu výšky šachet nebude nutné použít, žádný nový materiál.

6. Finanční náklady změny

U stávajících položek byla jednotková cena převzat z SOD, u nových položek byla použita jednotková cena z ceníku RTS.

ZL 3.1 Ornice

Jedná se o novou položku, JC byla převzata z cenové soustavy RTS, dle SOD

ZL 3.2 Změna potrubí SO325 úsek Š8 - Š9, Š16 - Š17

Jedná se o nové položky, JC byla převzata z cenové soustavy RTS, dle SOD

ZL 3.3 Změny na plynovodu

Jedná se položky z rozpočtu SOD.

ZL 3.4 Výšková úprava šachet SO323

Jedná se položky z rozpočtu SOD, u nových položek byla JC převzata z cenové soustavy RTS, dle SOD.

POLOŽKA	Kč (bez DPH)	Kč (s DPH)
VÍCEPRÁCE ZL 3.1	362 446,90	438 560,75
MÉNĚPRÁCE ZL 3.1	0,00	0,00
VÍCEPRÁCE ZL 3.2	123 053,25	148 894,43
MÉNĚPRÁCE ZL 3.2	0,00	0,00
VÍCEPRÁCE ZL 3.3	157 619,56	190 719,67
MÉNĚPRÁCE ZL 3.3	-706 158,43	-854 451,70
VÍCEPRÁCE ZL 3.4	47 040,00	56 918,40
MÉNĚPRÁCE ZL 3.4	0,00	0,00
CELKOVÉ NÁKLADY DLE SOD vč. dodatku č.1	44 541 821,86	53 895 604,45
CELKOVÉ NÁKLADY PO ÚPRAVĚ ZL3	**44 525 823,14**	**53 876 246,00**

V Holešově dne 9.11.2022

[redacted]

7. Stanovisko technického dozoru stavby (TDS)

ZL 3.1. Ornice - při vytýčení nově budovaných inženýrských sítí bylo zjištěno, že je potřebné upravit šířku již minulosti provedené skrývky ornice. Změny graficky znázorněné v příloze č. 2 tohoto ZL odpovídají předloženému výkazu výměr. Po kontrole předloženého výkazu výměr **souhlasím s uvedenými pracemi.**

ZL 3.2 Změna potrubí SO325 úsek Š8 - Š9, Š16 - Š17 - při realizaci splaškové kanalizace SO 325 při procházení pod komunikacemi byly odhaleny již zabudované plastové chráničky. Tyto chráničky byly patrně velkým zatížením tvarově zdeformovány což neumožnilo protažení projektovaného potrubí. Po odsouhlasení AD stavby, bylo v těchto částech použito potrubí EM-Line DN315.
S provedeným řešení souhlasím

Změnový list je vyhotoven ve 3 originálních výtiscích. Jeden výtisk založen u zhotovitele, dva výtisky u objednatele. Kopie založena u TDS a odboru investic KÚZK.

ZL 3.3 – Změny na plynovodu – vzhledem k vhodným geologickým podmínkám nebylo nutné při realizaci stavby použít odvodňovací drén. Z tohoto důvodu nebyl realizován.
Dále na žádost objednatele byly provedeny drobné změny armatur, popřípadě dle požadavku provozovatele
S provedeným řešení souhlasím

ZL 3.4 – Výšková úprava šachet SO323 – při realizaci stoky SO 323 bylo zjištěno, že šachty převyšují okolní terén o cca 0,50 m. Po dohodě s objednatelem a AD bylo rozhodnuto v souladu s ostatními objekty tyto šachty snížit na úroveň terénu. Při této změně bude využit stávající materiál – šachtové skruže.
S provedeným řešení souhlasím

Souhrnné vyjádření TDS:
Všechny výše uvedené ZL byly projednány s objednatelem a autorským dozorem.
Byly zkontrolovány zadávací podmínky a podmínky pro realizaci díla zda, nedošlo k pochybení při tvorbě ZL.

Doporučení

TDS doporučuje ZL č. 3 schválit.

V Holešově dne 9.11.2022

[redacted]

8. Stanovisko generálního projektanta (GP) (autorského dozoru (AD))

ZL 3.1. Ornice
Rozsah provedení skrývky reflektuje stávající stav a dohodnutý způsob provádění.
Souhlasíme s provedením prací.

ZL 3.2 Změna potrubí SO325 úsek Š8 - Š9, Š16 - Š17
Osazení navrhovaného typu potrubí do chráničky, které jsou částečně tvarově zdeformovány (což neumožnilo protažení projektovaného potrubí), tvoří rovnocennou náhradu. Stav stávajících chrániček nebylo možné předpokládat.
S provedeným řešením souhlasíme.

ZL 3.3 – Změny na plynovodu
Rozsah změn reflektuje skutečný příznivější stávající stav než bylo předpokládáno, navržené řešení vytváří prostor pro finanční úsporu.
S provedeným řešením souhlasím

ZL 3.4 – Výšková úprava šachet SO323
Rozsah změn reflektuje požadavek objednatele na koordinaci s projektem chodníků a cyklostezek v rámci stavby 10 a skutečné aktuální poměry v lokalitě.
S provedeným řešením souhlasím

V Zlíně dne 9.11.2022

[redacted]

9. Stanovisko zástupce investora (subjekt pověřený výkonem funkce investora)

Zástupce investora souhlasí s technickým řešením změny díla.

Cenové navýšení díla (vícepráce) lze uhradit až po jejich schválení RZK a podepsání dodatku k SoD.

V Zlíně dne 10 -11- 2022

[redacted]

10. Přílohy ke změnovému listu:

Příloha č. 1 položkový rozpočet

Rekapitulace - rozdílový rozpočet

Číslo	Název	kladné změny	záporné změny
SO 323	**Kanalizace splašková stoka B1**	**100 262,43**	
01	Stavební rozpočet	100 262,43	
SO 324	**Kanalizace splašková stoka B1-1**	**109 661,24**	
01	Stavební rozpočet	109 661,24	
SO 325	**Kanalizace splašková stoka B2**	**152 523,23**	
01	Stavební rozpočet	152 523,23	
Změny celkem		**362 446,90**	**0,00**
Rozdíl změn celkem		**362 446,90**	

Položkový soupis prací a dodávek

S:	22046	PZH II.etapa - stavba 10
O:	SO 323	Kanalizace splašková stoka B1
R:	01	Stavební rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		**Zemní práce**				**100 262,43**	
N	167103101R00	Nakládání výkopku zeminy schopné zúrodnění	m3	205,72500	47,90	9 854,23	RTS 22/ II
		(348,50-16,00-16,00)*1,2*0,50		205,725			
N	162306111R00	Vodorovné přemístění zemin pro zúrodnění do 500 m	m3	205,72500	112,50	23 144,06	RTS 22/ II
		(348,50-16,00-16,00)*1,2*0,50		205,725			
17	181301107R00	Rozprostření a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy přes 400 do 500 mm	m2	411,15000	163,60	67 264,14	SOD
		(348,50-16,00-16,00)*1,2		411,45			
Celkem						**100 262,43**	

Položkový soupis prací a dodávek

S:	22046	PZH II.etapa - stavba 10
O:	SO 324	Kanalizace splašková stoka B1-1
R:	01	Stavební rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		**Zemní práce**				**109 661,24**	
N	167103101R00	Nakládání výkopku zeminy schopné zúrodnění	m3	224,90000	47,90	10 772,71	RTS 22/ II
		346*1,3*0,50		224,9			
N	162306111R00	Vodorovné přemístění zemin pro zúrodnění do 500 m	m3	224,90000	112,50	25 301,25	RTS 22/ II
		346*1,3*0,50		224,9			
16	181301107R00	Rozprostření a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy přes 400 do 500 mm	m2	449,80000	163,60	73 587,28	SOD
		346*1,3		449,8			
Celkem						**109 661,24**	

Položkový soupis prací a dodávek

S:	22046	PZH II.etapa - stavba 10
O:	SO 325	Kanalizace splašková stoka B2
R:	01	Stavební rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		**Zemní práce**				**152 523,23**	
N	167103101R00	Nakládání výkopku zeminy schopné zúrodnění	m3	312,80400	47,90	14 983,31	RTS 22/ II
		347,56*1,8*0,5		312,804			
N	162306111R00	Vodorovné přemístění zemin pro zúrodnění do 500 m	m3	312,80400	112,50	35 190,45	RTS 22/ II
		347,56*1,8*0,5		312,804			
16	181301107R00	Rozprostření a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy přes 400 do 500 mm	m2	625,60800	163,60	102 349,47	SOD
		347,56*1,8		625,60800			
Celkem						**152 523,23**	

Rekapitulace - rozdílový rozpočet

Číslo	Název	kladné změny	záporné změny
SO 325	**Kanalizace splašková stoka B2**	**241 870,87**	**-118 817,62**
01	Stavební rozpočet	241 870,87	-118 817,62
Změny celkem		**241 870,87**	**-118 817,62**
Rozdíl změn celkem		**123 053,25**	

Položkový soupis prací a dodávek

S:	22046	PZH II.etapa - stavba 10
O:	SO 325	Kanalizace splašková stoka B2
R:	01	Stavební rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost
Díl: 87		**Potrubí z trub z plastických hmot**				**123 053,25**	
N	28614516T01	trubka plastová kanalizační PP; hladká, bez hrdla; Sn 16 kN/m2;, D = 315,0 mm; s = 14,40 mm; l = 6000,0 mm	kus	19,21900	11 077,50	212 898,47	SOD
		(59,5+46)/6,00*1,093		19,219			
N	28614516T01	Přechod EMLine / UR2 DN300	kus	2,00000	14 486,20	28 972,40	kalkulace
39	286142621T01	trubka plastová kanalizační PP; s hrdlem, plné žebro (DIN 16961);, Sn 10 kN/m2; D = 335,0 mm; l = 6 000,0 mm	kus	-19,21900	6 182,30	-118 817,62	SOD
		(59,5+46)/6,00*1,093		-19,219			
Celkem						**123 053,25**	

Rekapitulace - rozdílový rozpočet

Číslo	Název	kladné změny	záporné změny
SO 422	**Plynovod okruh sever, jih**	**157 619,56**	**-471 411,31**
01	Sever - stavební rozpočet	60 449,78	-155 668,44
02	Jih - stavební rozpočet	97 169,78	-315 742,87
SO 423	**Plynovod propoj I**	**0,00**	**-234 747,12**
01	Stavební rozpočet		-234 747,12
Změny celkem		**157 619,56**	**-706 158,43**
Rozdíl změn celkem		**-548 538,87**	

Položkový soupis prací a dodávek

S:	22046	PZH II.etapa - stavba 10
O:	SO 422	Plynovod okruh sever, jih
R:	01	Sever - stavební rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost
18	894431121RA0	Šachty plastové plastové šachty z dílců D 315 mm, dno přímé, D 110 mm, délka šachtové roury 2,00 m, poklop litina 12,5 t	kus	-1,00000	6 617,10	-6 617,10	SOD
22	212572111R00	Lože pro trativody ze štěrkopísku tříděného	m3	-4,66500	1 417,80	-6 614,04	SOD
		v.č. BUH_10_401 až 412					
		311,00*0,15*0,10					
23	212561111R00	Výplň trativodů kamenivem hrubým drceným, frakce 4-16 mm	m3	-6,99750	1 876,90	-13 133,61	SOD
		do rýh bez zhutnění s úpravou povrchu výplně,					
		v.č. BUH_10_401 až 412					
		311,00*0,15*0,15		6,99750			
24	212753114R00	Plastové drenážní trubky montáž ohebné plastové drenážní trubky do rýhy, DN 100, bez lože	m	-311,00000	370,60	-115 256,60	SOD
		v.č. BUH_10_401 až 412					
25	28611223.AR	trubka plastová drenážní PVC; ohebná; perforovaná po celém obvodu; DN 100,0 mm	m	-315,66500	44,50	-14 047,09	SOD
		311,00*1,015		315,66500			
42	230180082R00	Montáž trubních dílů PE, PP, D 225 x 20,5	kus	4,00000	2 670,90	10 683,60	SOD
49	28613051T01	koleno PE 100; 30,0 °; SDR 17,6; D = 225,0 mm; hladké; spoj svařovaný	kus	2,02000	9 727,20	19 648,94	SOD
49	28613051T01	koleno PE 100; 45,0 °; SDR 17,6; D = 225,0 mm; hladké; spoj svařovaný	kus	2,02000	9 727,20	19 648,94	SOD
N	230220031	Montáž čichačky na chráničku PN 38 6724	kus	2,000	405,50	811,00	RTS 22/ II
N	*28613911*	*potrubí plynovodní PE 100RC SDR 11 PN 0,4MPa D 32x3,0mm*	*m*	*1,000*	*55,00*	*55,00*	RTS 22/ II
N	*28613912*	*potrubí plynovodní PE 100RC SDR 11 PN 0,4MPa D 40x3,7mm*	*m*	*2,000*	*81,10*	*162,20*	RTS 22/ II
29	899401112R00	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	2,00000	1 227,20	2 454,40	SOD

36	42200750R	poklop uliční typ šoupátkový; šedá litina; použití pro vodu; vnitř.pr.D = 127 mm; D = 270,0 mm; výška 265 mm; pro: šoupátka	kus	2,00000	3 104,00	6 208,00	SOD
39	42291510R	deska podkladová pro ventilkové a šoupátkové poklopy; plastové	kus	2,02000	385,00	777,70	SOD

Celkem	**-95 218,66**

Položkový soupis prací a dodávek

S:	22046	PZH II.etapa - stavba 10
O:	SO 422	Plynovod okruh sever, jih
R:	02	Jih - stavební rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost
15	894431121RA0	Šachty plastové plastové šachty z dílců D 315 mm, dno přímé, D 110 mm, délka šachtové roury 2,00 m, poklop litina 12,5 t	kus	-1,00000	6 617,10	-6 617,10	SOD
17	212572111R00	Lože pro trativody ze štěrkopísku tříděného	m3	-9,67500	1 417,80	-13 717,22	SOD
		v.č. BUH_10_401 až 412					
		645,00*0,15*0,10		9,67500			
18	212561111R00	Výplň trativodů kamenivem hrubým drceným, frakce 4-16 mm	m3	-14,51250	1 876,90	-27 238,51	SOD
		do rýh bez zhutnění s úpravou povrchu výplně,					
		v.č. BUH_10_401 až 412					
		645,00*0,15*0,15		14,51250			
19	212753114R00	Plastové drenážní trubky montáž ohebné plastové drenážní trubky do rýhy, DN 100, bez lože	m	-645,00000	370,60	-239 037,00	SOD
		v.č. BUH_10_401 až 412					
20	28611223.AR	trubka plastová drenážní PVC; ohebná; perforovaná po celém obvodu; DN 100,0 mm	m	-654,67500	44,50	-29 133,04	SOD
		645,00*1,015		654,67500			
28	891351111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů), DN 200 mm	kus	1,00000	3 098,00	3 098,00	SOD
		v.č. BUH_10_401 až 412					
29	899401112R00	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	1,00000	1 227,20	1 227,20	SOD
		včetně podezdění					
		v.č. BUH_10_401 až 412					
36	42200750R	poklop uliční typ šoupátkový; šedá litina; použití pro vodu; vnitř.pr.D = 127 mm; D = 270,0 mm; výška 265 mm; pro: šoupátka	kus	1,00000	3 104,00	3 104,00	SOD
37	42227208T01	šoupátko přírubové, DN 200 plynovodní	kus	1,01000	59 764,90	60 362,55	SOD
38	422913311R	souprava zemní teleskopická šoupátková; pro ruční ovládání šoupat a domovních šoupátek; DN 200; rozsah min.1,05m max. 1,75m; provedení dvoudílné; mat. vnější chránička z PE, ovl.čtyřhran z litiny, vnitřní teleskop ze zink.oceli	kus	1,01000	2 683,00	2 709,83	SOD

39	42291510R	deska podkladová pro ventilkové a šoupátkové poklopy; plastové	kus	1,01000	385,00	388,85	SOD
N	230220031	Montáž čichačky na chráničku PN 38 6724	kus	5,000	405,50	2 027,50	RTS 22/ II
N	*28613911*	*potrubí plynovodní PE 100RC SDR 11 PN 0,4MPa D 32x3,0mm*	*m*	*3,000*	*55,00*	*165,00*	RTS 22/ II
N	*28613912*	*potrubí plynovodní PE 100RC SDR 11 PN 0,4MPa D 40x3,7mm*	*m*	*6,000*	*81,10*	*486,60*	RTS 22/ II
29	899401112R00	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	5,00000	1 227,20	6 136,00	SOD
36	42200750R	poklop uliční typ šoupátkový; šedá litina; použití pro vodu; vnitř.pr.D = 127 mm; D = 270,0 mm; výška 265 mm; pro: šoupátka	kus	5,00000	3 104,00	15 520,00	SOD
39	42291510R	deska podkladová pro ventilkové a šoupátkové poklopy; plastové	kus	5,05000	385,00	1 944,25	SOD

Celkem	**-218 573,09**

Položkový soupis prací a dodávek

S:	22046	PZH II.etapa - stavba 10
O:	SO 423	Plynovod propoj I
R:	01	Stavební rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost
15	894431121RA0	Šachty plastové plastové šachty z dílců D 315 mm, dno přímé, D 110 mm, délka šachtové roury 2,00 m, poklop litina 12,5 t	kus	-1,00000	6 617,10	-6 617,10	SOD
18	212572111R00	Lože pro trativody ze štěrkopísku tříděného	m3	-7,14000	1 417,80	-10 123,09	SOD
		v.č. BUH_10_401 až 412					
		476,00*0,15*0,10		7,14000			
19	212561111R00	Výplň trativodů kamenivem hrubým drceným, frakce 4-16 mm	m3	-10,71000	1 876,90	-20 101,60	SOD
		do rýh bez zhutnění s úpravou povrchu výplně,					
		v.č. BUH_10_401 až 412					
		476,00*0,15*0,15		10,71000			
20	212753114R00	Plastové drenážní trubky montáž ohebné plastové drenážní trubky do rýhy, DN 100, bez lože	m	-476,00000	370,60	-176 405,60	SOD
		v.č. BUH_10_401 až 412					
21	28611223.AR	trubka plastová drenážní PVC; ohebná; perforovaná po celém obvodu; DN 100,0 mm	m	-483,14000	44,50	-21 499,73	SOD
		476,00*1,015		483,14000			

Celkem	**-234 747,12**

Rekapitulace - rozdílový rozpočet

Číslo	Název	kladné změny	záporné změny
SO 323	**Kanalizace splašková stoka B1**	**47 040,00**	**0,00**
01	Stavební rozpočet	47 040,00	0,00
Změny celkem		**47 040,00**	**0,00**
Rozdíl změn celkem		**47 040,00**	

Položkový soupis prací a dodávek

S:	22046	PZH II.etapa - stavba 10
O:	SO 323	Kanalizace splašková stoka B1
R:	01	Stavební rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost
Díl: 87		**Potrubí z trub z plastických hmot**				**47 040,00**	
N	R	Výšková úprava šachet (odkop, sejmutí skruží, osazení skruží, zásyp a zhutnění)	kus	8,00000	5 880,00	47 040,00	kalkulace
		Š13 - Š20		8,000			
Celkem						**47 040,00**	

Název akce:

„SPZ Holešov – Stavba 10 – technická a dopravní infrastruktura uvnitř PZ – dostavba vodovodu, plynovodu, splaškové a dešťové kanalizace“

Změnový list

číslo: ZL č. 4

ZL 4 PZH II. etapa - stavba 10 - Přípolož MT

zpracovaný v souladu se Smlouvou o dílo č: D/2107/2022/INV – 082/KCFO/22

1. **Oddíl stavby:** *PZH II.etapa - stavba 10 - Přípolož MT*

2. **Zpracovatel změnového listu:** STRABAG a.s.

3. **Odkaz na dokumenty, v nichž je vznik a řešení změny popsáno**
   - 3.1 stavební deník:
   - 3.2 kontrolní den: (KD č. 2, ze dne 27.9.2022 bod 2.6.7.)
   - 3.3. jiné související dokumenty: situace s grafickým vyjádřením přípolože

---

4. **Zdůvodnění a příčina změny:**

   Na základě dodatečného požadavku objednatele je navrženo realizovat přípolož plastové infrastruktury v rámci této stavby. Požadavek vychází z potřeby zajištění postupného obsazování SPZ Holešov drobnými investory.

   Plastová infrastruktura se bude skládat se svazků tlustostěnných trubiček a bude tvořit páteřní trasu, která bude využívána pro záfuk optického kabelu a napojení optických přípojek přilehlých objektů investorů.

   Tyto práce vedou k navýšení celkových nákladů o 2 933 143,27 Kč.

   Uvedená změna nepředstavuje podstatnou změnu závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku na stavební práce, jelikož nemění celkovou povahu veřejné zakázky a její hodnota je nižší než 15% původní hodnoty závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku, podle ust. §222 odst. 4, písm. b) zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění.

5. **Návrh technického řešení a rozsah změny**

   Přípolož bude realizována k budovanému vodovodu v ulicích Martinická a Záhnašovická, k budovanému plynovodu v ulici Spojovací I v délce 1 450 m. Na trase budou vybudovány pofukové komory.

   Plastová infrastruktura se bude skládat se svazků tlustostěnných trubiček a bude tvořit páteřní trasu, která bude využívána pro záfuk optického kabelu a napojení optických přípojek přilehlých objektů.

6. Finanční náklady změny

Jedná se kompletně o nový stavební objekt s novými položkami.

POLOŽKA	Kč (bez DPH)	Kč (s DPH)
VÍCEPRÁCE ZL 4	2 904 462,27	3 514 399,35
MÉNĚPRÁCE ZL 4	0,00	0,00
CELKOVÉ NÁKLADY DLE SOD vč. dodatku č.1	44 541 821,86	53 895 604,45
CELKOVÉ NÁKLADY PO ÚPRAVĚ ZL3	44 525 823,14	53 876 246,00
CELKOVÉ NÁKLADY PO ÚPRAVĚ ZL4	**47 430 285,41**	**57 390 645,35**

V 9.11. dne Holešově

[redacted]

7. Stanovisko technického dozoru stavby (TDS)

Navrhovaná změna vznikla na základě požadavku objednatele.

Byly zkontrolovány zadávací podmínky a podmínky pro realizaci díla zda, nedošlo k pochybení při tvorbě ZL.

ZL je v souladu s SoD zhotovitele a respektuje podmínky pro ocenění.

Doporučení

TDS doporučuje ZL č. 4 schválit.

V Holešově dne 9.11.2022

[redacted]

8. Stanovisko generálního projektanta (GP) (autorského dozoru (AD))

Navrhovaná změna vznikla na základě aktuálního požadavku objednatele. Současné provedení chrániček s navrženými objekty je vhodné a tyto objekty negativně neovlivňuje. Souhlasíme s provedením.

GP (AD) doporučuje ZL.4 schválit.

[redacted]

V Zlíně dne 9.11.2022

Změnový list je vyhotoven ve 3 originálních výtiscích. Jeden výtisk založen u zhotovitele, dva výtisky u objednatele. Kopie založena u TDS a odboru investic KÚZK.

9. Stanovisko zástupce investora (subjekt pověřený výkonem funkce investora)

Zástupce investora souhlasí s technickým řešením změny díla.

Cenové navýšení díla (vícepráce) lze uhradit až po jejich schválení RZK formou dodatku k SoD.

V Zlíně dne 10 -11- 2022

[redacted]

10. Přílohy ke změnovému listu:

Příloha č. 1	položkový rozpočet
Příloha č. 2	přehledná situace

Změnový list je vyhotoven ve 3 originálních výtiscích. Jeden výtisk založen u zhotovitele, dva výtisky u objednatele. Kopie založena u TDS a odboru investic KÚZK.

Rozpočet

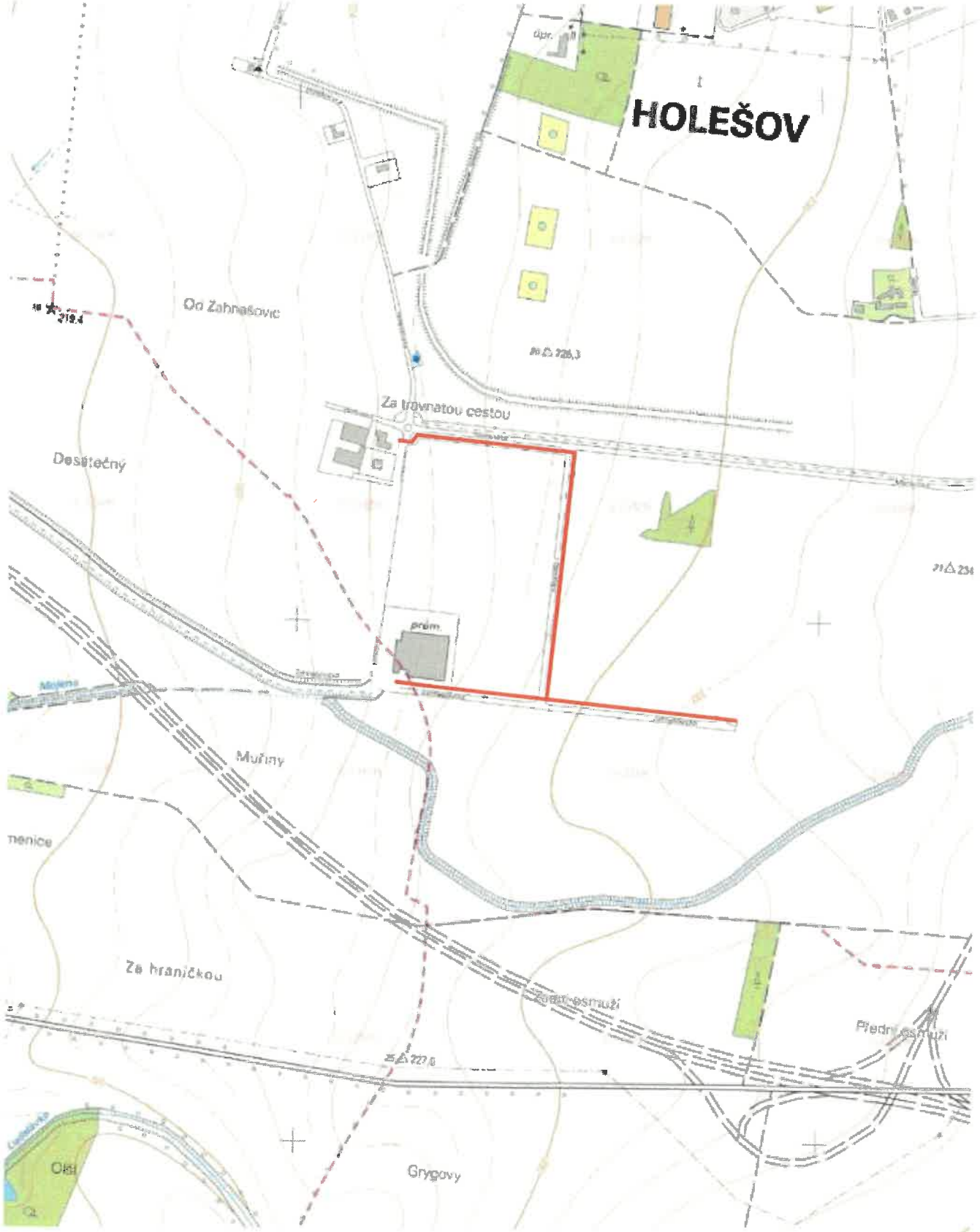
investor: Zlínský kraj
IČO: 70891320
město: Holešov - průmyslová zóna
stavba: **PZH II.etapa - stavba 10 - Přípolož MT**
zpracovatel:

Dokumentace pro provádění stavby

Základní náklady	Materiál	Montáž
PZH II.etapa - stavba 10 - Přípolož MT	1 121 333,00 Kč	1 778 170,27 Kč
Doprava {3}% z materiálu	33 640,00 Kč	
Mezisoučet bez PPV	1 154 973,00 Kč	1 778 170,27 Kč
Náklady celkem bez DPH		**2 933 143,27 Kč**

Rozpočet

Město:	Holešov - průmyslová zóna					Vypracoval:	
Stavba :	PZH II.etapa - stavba 10 - Přípolož MT					Ing. Marek Pokorný	
				Materiál		Montáž	
Typ položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	montáž / MJ	mont. celkem
Zemní práce							
Přípravné práce							
460 01-0022.RT4	Vytýčení kabelové trasy podél silnice délka trasy nad 1000 m	km	1,514			29 355,00 Kč	44 443,47 Kč
005111021R	Vytyčení trasy inženýrských sítí v zastavěném prostoru	ks	4			3 000,00 Kč	12 000,00 Kč
005124010R	Koordinační činnost	j	1			5 900,00 Kč	5 900,00 Kč
005121010R	Vybudování zařízení staveniště	j	1			3 000,00 Kč	3 000,00 Kč
005121020R	Provoz zařízení staveniště	j	1			2 250,00 Kč	2 250,00 Kč
005121030R	Odstranění zařízení staveniště	j	1			2 250,00 Kč	2 250,00 Kč
Výkopové práce							
460 20-0223.RT2	Výkop kabelové rýhy 50/40 cm hor.3, ruční výkop rýhy (určeno pro rozšíření výkopu)	m	1450			219,00 Kč	317 550,00 Kč
460 57-0223.R00	Zához rýhy 50/40 cm, hornina třídy 3, se zhutněním	m	1450			203,00 Kč	294 350,00 Kč
139 60-1102.R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 3	m3	16,2			2 484,00 Kč	40 240,80 Kč
460 42-0001.RT2	Zřízení kabel. lože v rýze š. do 65 cm ze zeminy lože tloušťky 10 cm	m	1450			38,00 Kč	55 100,00 Kč
Ostatní práce a materiál							
460 42-0501.RT1	Křižovatka se silovým kabelem , dodávka a osazení betonového žlabu	ks	4			900,00 Kč	3 600,00 Kč
460 49-0012.RT1	Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm	m	1450			27,00 Kč	39 150,00 Kč
Protlačení otvoru strojně							
141 72-1102.R00	Řízené protlačení a vtažení PE d 160 mm, hor.1 - 4	m	76			4 335,00 Kč	329 460,00 Kč
ostatní							
001R	Provizorní zajištění potrubí ve výkopech při křížení s kabelem	ks	1			677,00 Kč	677,00 Kč
002R	Provizorní zajištění kabelů ve výkopech při jejich křížení	ks	5			677,00 Kč	3 385,00 Kč
GEO zaměření							
003R	Zaměření skutečného stavu (po 100m)	ks	16			827,00 Kč	13 232,00 Kč
004R	Geometrický plán pro Vbř (po 100m)	ks	16			749,00 Kč	11 984,00 Kč
Pokládka chrániček + příslušenství							
Ochranné trubky							
005R	svazek tlustostěnných HDPE trubiček, 12x12/8mm	m	3042	201,00 Kč	611 442,00 Kč	96,00 Kč	292 032,00 Kč
006R	svazek tlustostěnných HDPE trubiček, 7x12/8mm	m	1521	117,00 Kč	177 957,00 Kč	73,00 Kč	111 033,00 Kč
007R	Koncovka mikrotrubičky 12mm	ks	248	65,00 Kč	16 120,00 Kč	23,00 Kč	5 704,00 Kč
008R	Chránička PE160x14,6 mm hladká - 6 m(řízený protlak)	m	76	133,00 Kč	10 108,00 Kč		
388 99-6141.R00	HDPE korugovaná chránička, DN 125mm	m	1514	114,00 Kč	172 596,00 Kč	52,00 Kč	78 728,00 Kč
222 08-5101.R00	Spojka 125	ks	30	83,00 Kč	2 490,00 Kč	22,00 Kč	660,00 Kč
009R	Tlaková zkouška trubiček	m	47151			1,00 Kč	47 151,00 Kč
220 06-0470.R00	provizorní zaslepení konce HDPE	ks	18		- Kč	180,00 Kč	3 240,00 Kč
Příslušenství, komory							
010R	Ball marker 1401	ks	1	8 750,00 Kč	8 750,00 Kč		
011R	Kabelová komora, 45x45x60 cm + víko	ks	5	24 374,00 Kč	121 870,00 Kč	3 310,00 Kč	16 550,00 Kč
Zpracování pravomocného rozhodnutí, dokumentace a Vbř							
Dokumentace pro provedení stavby							
012R	Dokumentace skutečného provedení stavby	ks	1			44 500,00 Kč	44 500,00 Kč
Celkem	**Celkem bez DPH**				1 121 333,00 Kč		1 778 170,27 Kč



STAVBOU DOČENÁ OBLAST

S

ZPRACOVAL	ZODP. PROJEKTANT	KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ
Ing. Marek Pokorný	Ing. Marek Pokorný	Holešov, Zahnašovice

NÁZEV:

PZH II.etapa - stavba 10 - Přípolož MT

VÝKRES: Přehledná situace

INVESTOR: Zlínský kraj, třída Tomáše Bati 21, 761 90 Zlín, IČO: 70891320

Ing. Marek Pokorný
Míškovice 219, PSČ 768 52
IČ: 869 93 135
tel. 724 973 812
email: Pokorny.projekant@seznam.cz

STUPEŇ	DPS
DATUM	09/2022
MĚŘÍTKO	1:10 000 (A4)
Č. VÝKRESU	C1