

## EVIDENČNÍ LIST ZMĚNY STAVBY

Název a registrační číslo stavby: <b>PŘEDNÁDRAŽNÍ PROSTOR HAVÍŘOV</b> CZ.06.1.37/0.0/0.0/16_045/0008965		Číslo změny stavby:  <b>10</b>
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): <b>SO 02 Komunikace, parkování a zpevněné plochy</b>		

Číslo smlouvy o dílo: **980/OUR/19** ze dne **6. 1. 2020**  
 Objednatel/investor: **statutární město Havířov, Svornosti 86/2, 736 01 Havířov - město**  
 Zhotovitel: **OHL ŽS a.s., Burešova 938/17, 602 00 Brno - Veveří**  
 Projektant/ autorský dozor: **DaF - PROJEKT s.r.o., Hornopolská 131/12, Moravská Ostrava, 702 00 Ostrava**  
 Technický dozor objednatele/investora: **ČECH - ENGINEERING, a.s., Nádražní 545/166, Přívoz, 702 00 Ostrava**

Přílohy:  <b>PZ-10.1 Změnový rozpočet dle § 222 odst. 4</b> <b>PZ-10.2 Zaměření palisády a základů zábradlí</b> <b>PZ-10.3 Výrobní dokumentace Zábradlí</b> <b>PZ-10.4 Tabulka evidence změn</b>	Počet paré:  <b>5</b> 2x 1x 1x 1x	Rozdělovník:  Objednatel Zhotovitel Projektant (autorský dozor) Technický dozor investora
---	---	--

**Popis a zdůvodnění změny:**

**V rámci SO 02**

Projektovou dokumentací navržená úprava komunikace pro pěší a cyklostezky je nutné umístit v jiných výškách z důvodu nedostatečného ochranného pásma přilehlých inženýrských sítí. Navrženo bylo zvýšení nivelety přibližně o 300 mm (výškové body jsou patrné z revizního výkresu D02-27). Ukončení hrany komunikace pro pěší podél místní komunikace bude z důvodu bezpečnosti provedeno pomocí palisády. Navrženo bylo jednostranné zábradlí jako ochrana proti pádu osob do místní komunikace, v místě zvýšeného podélného sklonu (5,80%) délky 10,18 m s podélnými madly.

Vzhledem k poloze stávajících inženýrských sítí je nutné oproti PD upravit směrově polohu palisády a ocelového zábradlí. Palisáda bude provedena v délce 16,1 m (palisáda 180/120/800 mm) a v délce 4,0 m ( palisáda 180/120/400 mm). Ocelové žárově zinkované zábradlí bude provedeno v celé délce palisády, zábradlí bude kotveno do základu (10x patka z PB C16/20) pod úroveň zámkové dlažby.

**SO 02 Komunikace, parkování a zpevněné plochy**

Celková cena SO bez DPH	Cena za méněpráce bez DPH	Cena za vícepráce bez DPH	Cena SO včetně ZL celkem bez DPH
20 159 356,12	0,00	220 689,18	20 380 045,30

**Vyjádření projektanta (autorského dozoru):**

AD s výše uvedenou změnou souhlasí.

**Vyjádření technického dozoru investora:**

TDI s výše uvedenou změnou souhlasí.

Časový vliv na plnění SoD:

**NEMÁ VLIV**

Finanční vliv:

**ANO**

Celková cena SO bez DPH	Cena za méněpráce bez DPH	Cena za vícepráce bez DPH	Procentuální podíl méně/vícepráci k celkové ceně bez DPH	Cena SO včetně ZL celkem bez DPH (21%)
<b>20 159 356,12 Kč</b>	<b>0,00 Kč</b>	<b>220 689,18 Kč</b>	<b>1,09%</b>	<b>20 380 045,30 Kč</b>
				Cena ZL celkem s DPH (21%)
				<b>24 659 854,81 Kč</b>

**Vyjádření - souhlasím se změnou:**

Objednatel:	jméno <b>Ing. Kateřina Mikulová</b>	datum	podpis
Technický dozor investora:	jméno <b>Ing. Ladislav Čech st.</b>	datum	podpis
Projektant (autorský dozor):	jméno <b>Ing. Radim Žvak</b>	datum	podpis
Zhotovitel:	jméno <b>Ing. Miroslav Janíček</b>	datum	podpis

## Položkový rozpočet stavby

**Stavba: 18007 Přednádražní prostor Havířov**

Objednatel: Město Havířov, Svornosti 2, 736 01 Havířov

IČO: 00 29 74 88

DIČ: CZ 00 29 74 88

Zhotovitel: OHL ŽS, a.s., Brno, Veveří, Burešova 938/17, PSČ 602 00

IČO: 46342796

DIČ: CZ46342796

Vypracoval:

### Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	<b>15 %</b>	<b>0,00 CZK</b>
Snížená DPH	<b>15 %</b>	<b>0,00 CZK</b>
Základ pro základní DPH	<b>21 %</b>	<b>220 689,18 CZK</b>
Základní DPH	<b>21 %</b>	<b>46 344,73 CZK</b>

**Cena celkem s DPH 267 033,91 CZK**

v \_\_\_\_\_ dne \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Za zhotovitele Za objednatele

### Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
<b>03</b>	<b>SO 02 Komunikace, parkování a zpevněné plochy</b>	<b>220 689,18</b>	<b>220 689,18</b>	<b>46 344,73</b>	<b>267 033,91</b>	<b>100,00</b>
Celkem za stavbu		220 689,18	220 689,18	46 344,73	267 033,91	100,00

## Položkový rozpočet

S:	18007	Přednádražní prostor Havířov
O:	03	SO 02 Komunikace, parkování a zpevněné plochy
R:	3	SO 02 Komunikace, parkování a zpevněné plochy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

<b>Díl:</b>	<b>3</b>	<b>Svislé a kompletní konstrukce</b>				<b>167 229,93</b>
11	348942121R00	Zábradlí ocel.v 1,1m s madlem vč.povrchové úpravy dle PD 1185*1,07 (pře počteno koeficientem množství)	kg	1 267,95000	131,89	167 229,93
				1 267,95000		

<b>Díl:</b>	<b>N</b>					<b>53 459,25</b>
101	131233101	Hloubení jam do 10 m3 ručně v soudržných horninách tř. 3 při překopech inženýrských sítí 16,1*0,6*0,6 4,0*0,5*0,6 10*0,8*0,4 <b>Součet</b>	m3	10,19600	1 044,10	10 645,64
				5,79600		
				1,20000		
				3,20000		
				10,19600		

102	132212109	Příplatek za lepivost u hloubení rýh š do 600 mm ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 3	m3	10,19600	208,82	2 129,13
103	275311125	Základové konstrukce z betonu prostého C 16/20 Základ pro zábradlí, 10 ks patek průměr 0,320 m, hloubka 0,800 m 10*pi*0,16*0,16*0,8 <b>Součet</b>	m3	0,64300	3 077,34	1 978,73
				0,64300		
				0,643		

104	339921131	Osazování palisád betonových v řadě se zabetonováním výšky palisády do 500 mm	m	4,00000	368,00	1 472,00
105	339921132	Osazování palisád betonových v řadě se zabetonováním výšky palisády přes 500 do 1000 mm	m	16,10000	614,00	9 885,40
106	59228279	palisáda betonová přírodní 180/120/800 mm 89,4*1,03	kus	92,08200	260,00	23 941,32
				92,08200		
107	59228308	palisáda betonová přírodní 180/120/400 mm 22,2*1,03	kus	22,86600	149,00	3 407,03
				22,86600		

<b>Celkem</b>						<b>220 689,18</b>
---------------	--	--	--	--	--	-------------------

# PZ 10.2

Přednádraží Havířov  
Zaměření skutečného provedení  
SO 02 – komunikace, palisáda

Měřítko 1:100

Zaměřil a vyhotovil: ing. Roman Piják  
Datum: 10/2020

Palisáda 180/120/800 mm – 16,10 m  
Palisáda 180/120/400 mm – 4,00 m

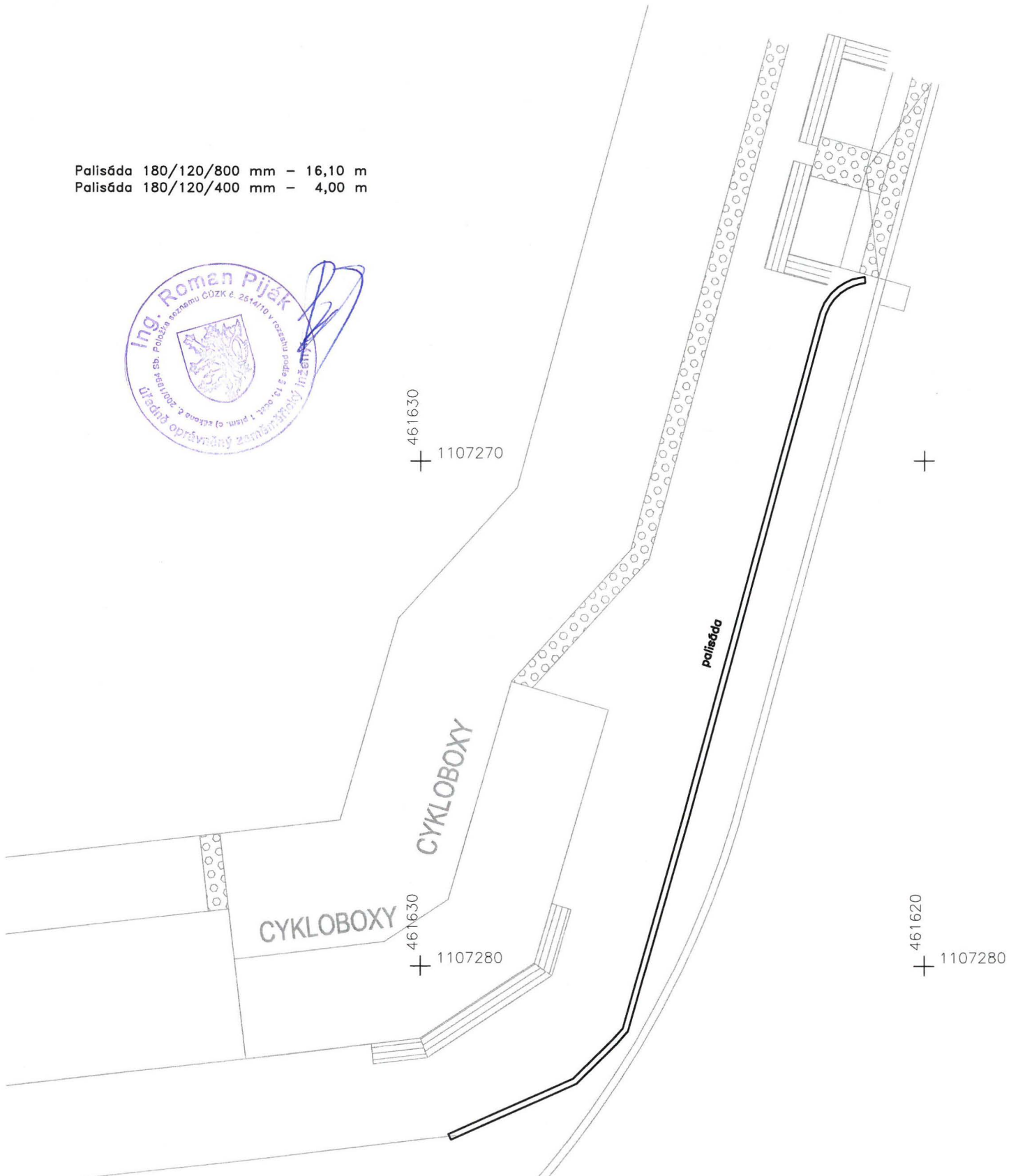


+ 461630  
+ 1107260

+ 461630  
+ 1107270

+ 461630  
+ 1107280

+ 461620  
+ 1107280



## CELKOVÝ VÝPIS MATERIÁLU - ZÁBRADLÍ U CYKLOBOXŮ

PZ 10.3

Projekt : SJ-VD-024

Místo stavby : ul. Železničářů 1300/2, Havířov-Město

Konstruktor : Ing. Žvak

Čís. projektu : 20-08-024

Investor : Statutární město Havířov

Kreslič : Jaroslav Slezák

Stavba : PŘEDNÁDRAŽNÍ PROSTOR HAVÍŘOV

Objednavatel :

Datum : 22.10.2020

Pozice	Název	Délka	Šířka	Počet kusů	Materiál	Hmotnost 1 kus	Hmotnost celkem	Povrch 1 kus	Povrch celkem	Plocha (plechy)	Poznámka
		(mm)	(mm)			(kg/kus)	(kg)	(m2/kus)	(m2)	(m2)	
<b>PL60x8</b>											
101	PL60x8	967		126	S235JR	3.6	459.1	0.132	16.572		
102	PL60x8	969		21	S235JR	3.7	76.7	0.132	2.767		
103	PL60x8	968		10	S235JR	3.6	36.5	0.132	1.317		
106	PL60x8	2197		2	S235JR	8.3	16.6	0.299	0.598		
107	PL60x8	2140		2	S235JR	8.1	16.1	0.291	0.582		
108	PL60x8	2067		2	S235JR	7.8	15.6	0.281	0.562		
109	PL60x8	2048		2	S235JR	7.7	15.4	0.279	0.557		
110	PL60x8	2011		2	S235JR	7.6	15.2	0.274	0.547		
111	PL60x8	1990		2	S235JR	7.5	15	0.271	0.541		
112	PL60x8	1985		2	S235JR	7.5	15	0.27	0.54		
120	PL60x8	2283		1	S235JR	8.6	8.6	0.311	0.311		
121	PL60x8	2282		1	S235JR	8.6	8.6	0.31	0.31		
122	PL60x8	1288		1	S235JR	4.9	4.9	0.175	0.175		
123	PL60x8	1286		1	S235JR	4.8	4.8	0.175	0.175		
		187896		175			708		25.554		
<b>PL60x16</b>											
104	PL60x16	1164		7	S235JR	8.8	61.4	0.177	1.239		
113	PL60x16	10278		1	S235JR	77.5	77.5	1.562	1.562		
114	PL60x16	4403		1	S235JR	33.2	33.2	0.669	0.669		
115	PL60x16	2326		1	S235JR	17.5	17.5	0.354	0.354		
116	PL60x16	1323		1	S235JR	10	10	0.201	0.201		
117	PL60x16	1180		1	S235JR	8.9	8.9	0.179	0.179		
118	PL60x16	1180		1	S235JR	8.9	8.9	0.179	0.179		
119	PL60x16	1165		1	S235JR	8.8	8.8	0.177	0.177		
		30005		14			226.1		4.561		

Pozice	Název	Délka	Šířka	Počet kusů	Materiál	Hmotnost 1 kusu (kg/kus)	Hmotnost celkem (kg)	Povrch 1 kusu (m2/kus)	Povrch celkem (m2)	Plocha (plechy) (m2)	Poznámka
--------	-------	-------	-------	------------	----------	--------------------------	----------------------	------------------------	--------------------	----------------------	----------

**TR51x3.2**

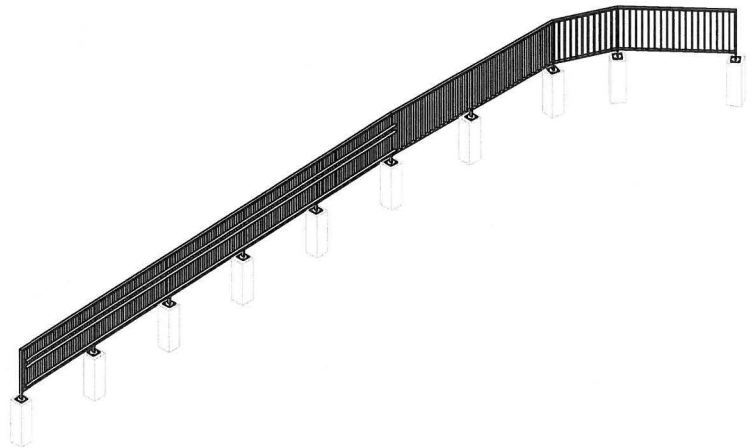
105	TR51x3.2	10270		3	S235JR	38.7	116.2	1.645	4.936		
		30809		3			116.2		4.936		

**PL10**

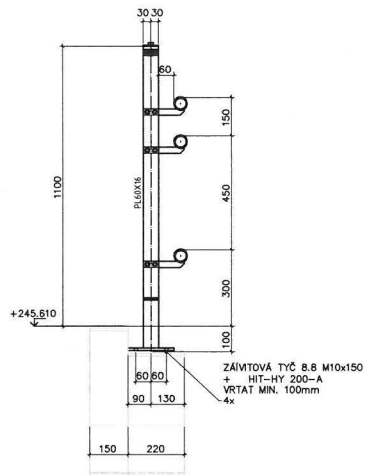
124	PL10X180-180	180	180	10	S235JR	2.5	25.4	0.072	0.72	0.032	
				10			25.4		0.72	0.324	
				<b>CELKEM :</b>			<b>1075.8</b>		<b>35.771</b>		

**CELKEM OK: 1185 kg**

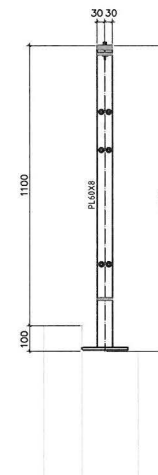
AXONOMETRIE  
1:50



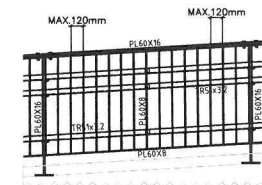
A1-A1  
1:10  
RAMPA



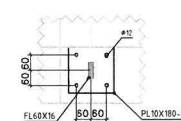
A2-A2  
1:10  
ZÁBRADLÍ BEZ RAMPY



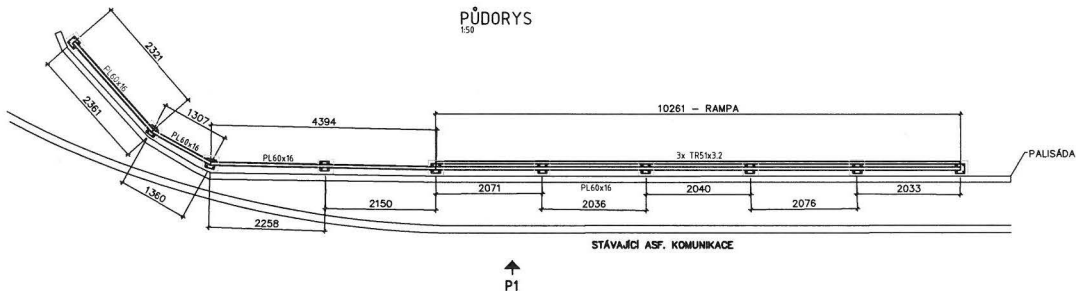
DETAIL ZÁBRADLÍ  
1:25



DETAIL KOTVENÍ  
1:10  
PŮDLI 1/11 10mm



PŮDORYS  
1:50



POHLED P1  
1:50



POZNÁMKY:

- KONSTRUKCE JE ŽÁROVĚ ZINKOVANÁ.

PRACOVNÍ KOPIE 21.10.2020

Datum:	10/2020	<b>Jaroslav Slezák</b>
Vypracoval:	Jaroslav Slezák	Výprvní dokumentace OK
Zodpovědný projektant:	Ing. Žvák	Hodnotě 223 747 64 Břeňovka
Kontroloval:	Ing. Slezák	IČO: 08784409
Investor:	Stavutární město Hovřov	Číslo zakázky: 20-08-024
Stavba:	PŘEDNÁŽRAŽNÍ PROSTOR HAMŘOV ul. Zeleničská 1300/2, Hovřov-Město	Mřížka: 1:50
Číslo:	DĚLSKÁ DOKUMENTACE OK	Formát: 8 x A4
Obsah:	ZÁBRADLÍ U CYKLOBOXŮ	Stupeň: VD
		Archivní číslo: SJ-VD-024-08

PZ - 10.4 TABULKA EVIDENCE ZMĚN

Stavba: Přednádražní prostor Havířov

čís.ZL	Název objektu	Předmět změny (popis)	Cena Kč bez DPH			Hodnota změny	§222 (4) ZVZ - 15 % původní hodnoty závazku ze sl.7	§222 (5) ZVZ - 50 % původní hodnoty závazku ze sl.7	§222 (6) ZVZ - 50 % původní hodnoty závazku ze sl.7	§222 (7) ZVZ -bez porovnávání k původní hodnotě závazku (změna za původní cenu)	§222 (9) ZVZ -30 % původní hodnoty závazku jde-li o krit. (5) a (6) ve sl.6 (Kč)	
			Odpočet	Přípočet	Rozdíl							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	SO 01 Příprava území	Změna způsobu sanace zemních plání ve SO komunikací a zpevněných ploch	0,00	1 937 542,50	1 937 542,50	1 937 542,50			1 937 542,50		1 937 542,50	
	SO 02 Komunikace, parkování a zpevněné plochy		996 060,33	4 566 455,28	3 570 394,95	5 562 515,61			5 562 515,61		3 570 394,95	
	ZL-1 Celkem		996 060,33	6 503 997,78	5 507 937,45	7 500 058,11						
2	SO 11 Přeložka Horkovodu	Vybourání sekundárního ŽB kanálu		835 080,26	835 080,26	835 080,26			835 080,26		835 080,26	
3	SO 04 - Kanalizace dešťová a OLK	Nepotřebnost realizací SO 04 a SO 10.2	109 961,54		-109 961,54	109 961,54			109 961,54		-109 961,54	
	SO 10.2 Kanalizace SŽDC		448 830,64		-448 830,64	448 830,64			448 830,64		-448 830,64	
	ZL-3 Celkem		558 792,18	0,00	-558 792,18	558 792,18						
4	SO 08 - Mobiliiář	Technické zpsnění laviček L1, L2, L4	0,00	0,00	0,00	0,00				0,00		
5	SO 17 - Přeložka plynovodu	Zpsnění trasy a dimenzí plynovodní přípojky	54 927,26	18 474,11	-36 453,15	73 401,37			73 401,37		-36 453,15	
6	SO 16.1 - Přeložka vodovodu, větve V	Úprava napojení vodovodu a pozice armaturní sestavy	6 246,94	177 373,35	171 126,41	183 620,29			183 620,29		171 126,41	
7	SO 07 - Slaboproud	Revize SLP	1 883 469,85	2 595 970,38	712 500,53	4 479 440,23			4 479 440,23		712 500,53	
8	SO 08 - Mobiliiář	Nepotřebnost realizace košů, Vitriny pro tištěné jízdní řády	126 397,96	297 839,30	171 441,34	424 237,26			424 237,26		171 441,34	
9	SO 02 Komunikace, parkování a zpevněné plochy	Záměna dlážděného krytu OK3 za asfalt Nepotřebnost dvojřádku ze žulových kostek	1 038 862,75	1 252 619,69	213 756,94	2 291 482,44			2 291 482,44		213 756,94	
10	SO 02 Komunikace, parkování a zpevněné plochy	Výšková úprava komunikace pro pěší - provedení palisády a zábradlí	0,00	220 689,18	220 689,18	220 689,18	220 689,18					
<b>CELKEM změna RN vlivem uznatelných změn</b>			<b>v Kč</b>	<b>4 664 757,27</b>	<b>11 902 044,05</b>	<b>7 237 286,78</b>	<b>16 566 801,32</b>	<b>220 689,18</b>	<b>0,00</b>	<b>16 346 112,14</b>	<b>0,00</b>	<b>7 016 597,60</b>
			<b>v % z původní hodnoty závazku</b>	<b>5,07%</b>	<b>12,94%</b>	<b>7,87%</b>						
			<b>LIMITY podle § 222 ZVZ</b>	<b>Kč</b>	<b>původní hodnota závazku</b>	<b>91 995 275,52</b>	<b>13 799 291,33</b>	<b>45 997 637,76</b>	<b>45 997 637,76</b>		<b>27 598 582,66</b>	
			<b>REZERVA (zbývající do vyčerpání LIMITU dle ZVZ)</b>	<b>Kč</b>			<b>13 578 602,15</b>	<b>45 997 637,76</b>	<b>29 651 525,62</b>		<b>20 581 985,06</b>	
						<b>% čerpání</b>	<b>1,60%</b>	<b>0,00%</b>	<b>35,54%</b>		<b>25,42%</b>	
			<b>NOVÁ CENA vč. změn</b>	<b>Kč</b>		<b>99 232 562,30</b>						