

## EVIDENČNÍ LIST ZMĚNY STAVBY

Název a registrační číslo stavby:  
**PŘEDNÁDRAŽNÍ PROSTOR HAVÍŘOV**  
 CZ.06.1.37/0.0/0.0/16\_045/0008965

Číslo změny stavby:

**13**

Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS):

**SO 05 Veřejné osvětlení**

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 - Veverí**

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:	Počet paré:	Rozdělovník:
<b>PZ-13.1 Změnový rozpočet dle § 222 odst. 4</b>	<b>5</b>	
<b>PZ-13.2 Geodetické zaměření ploch SO 02</b>	2x	Objednatel
<b>PZ-13.3 Geodetické zaměření obrub SO 02</b>	1x	Zhotovitel
<b>PZ-13.4 Výkaz výměr ocelových konstrukcí SO 02</b>	1x	Projektant (autorský dozor)
<b>PZ-13.5 Evidence změn</b>	1x	Technický dozor investora

**Popis a zdůvodnění změny:**

**v rámci SO 01 Příprava území:**

V rámci SO 01 Příprava území je dorovnán rozdíl v množství odpadů v poplatcích za skládku stavební suti a obalovaného asfaltu včetně vodorovných přesunů a nakládání dle skutečného množství předaného odpadu osobě oprávněné k nakládání s odpady.

Tímto dochází k odpočtu u položek rozpočtu poplatku za skládku, vodorovného přemístění, příplatku za přemístění a nakládání suti na dopravní prostředek (položky č. 27, 28, 29, 30, 31).

U položky "č. 27 - Stavební suť" je odečet proveden ze základního rozpočtu a ze zbylé tonáže ve změnovém listu ZL1 (výpočet je uveden v rozpočtu SO 01).

Celková cena SO bez DPH	Cena za méněpráce bez DPH	Cena za vícepráce bez DPH	Cena SO včetně ZL celkem bez DPH
7 744 049,68	-1 682 806,84	0,00	6 061 242,84

**v rámci SO 02 Komunikace, parkování a zpevněné plochy:**

V rámci stavebního objektu SO 02 proběhlo zaměření skutečně provedených ploch asfaltových vrstev, ploch betonové dlažby, délky betonových obrubníků a mikroštrbinových odvodňovacích žlabů. Skutečné rozměry jsou obsahem přílohy č. PZ-13.2, PZ-13.3 a PZ-13.4.

**Základy a zvláštní zakládání:** Dochází k odpočtu drenáže DN 100 (položka rozpočtu č. 4) společně s navazujícími položkami. Dodávka netkané geotextilie a montáže geotextilie (položka č. 5, 6).

**Svislé a kompletní konstrukce: Zábradlí u VB -** Zábradlí před vstupem do výpravní budovy nádraží Havířov bylo nutné oproti navrženému řešení v PD upravit. Projektantem byla navržena nová pozice zábradlí a madla. Projektovou dokumentací navržené madlo ukotvené na pískovcové fasádě (pravá strana rampy) bylo zrušeno a přemístěno mezi vnitřní sloupy ocelové konstrukce zastřešení (osa C - propojovací krček nástupiště), stejně tak levá strana zábradlí byla přesunuta před sloupy ocelové konstrukce. Zábradlí bylo doplněno horním, středním a spodním trubkovým madlem. Současně proběhla úprava zábradlí a madel u napojení na zábradlí navazujícího projektu "Rekonstrukce výpravní budovy v žst. Havířov". **Zábradlí u BD -** U zábradlí u věžového domu Zlatý déšť proběhlo doplnění horního a středního trubkového madla, zábradlí bylo prodlouženo, tak aby za/před nástupním/výstupním stupněm schodiště přesahovalo o 200 mm. Těmito úpravami dochází k navýšení hmotnosti ocelových konstrukcí. Výkaz výměr je součástí přílohy č. PZ-13.5 Výkaz výměr ocelových konstrukcí.

**Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch:** V rámci realizace konstrukčních vrstev z ŠD dojde k odpočtu neprováděné plochy ŠD frakce 0/63 mm (rozpočtová položka č. 19), dochází k odpočtu ŠD frakce 4/8 mm (položka č. 20) v ploše kladení betonové dlažby. U podkladních vrstev z ŠD a MZK na vedlejších komunikacích OK2, OK3, OK4, OK5, OK6 (položka č. 22, 26) je množství poníženo dle zaměřené výměry asfaltových vrstev. Dále dochází k navýšení výměry konstrukční vrstvy z ŠD frakce 0-32 mm dle zaměřené plochy SC 8/10 v místě autobusových zálivů (položka č. 24). Dále bylo dorovnána výměra plochy MZK dle výměry asfaltové vrstvy na hlavní komunikaci OK1, tímto dochází k navýšení u položky č. 25.

**Komunikace: Asfaltové vrstvy** jsou poníženy o rozdíl skutečně zaměřené plochy oproti rozpočtové výměře. Zaměřená plocha ACO/ACL/ACP hlavní komunikace OK1 je 1 634,96 m<sup>2</sup>, ACO/ACP vedlejších komunikací OK2, OK3, OK4, OK5, OK6 je 2 118 m<sup>2</sup> včetně odpočtu živých spojovacích postřiků (odpočet u pol. č. 29, 30, 31, 32, 34, 35, 36). Zaměřená plocha cyklostezky je 55 m<sup>2</sup> - dochází k odpočtu u položky č. 29, 33. Současně v tomto změnovém listu dochází k odpočtu nadvýměr ze změnového listu ZL9, kde bylo počítáno s rozpočtovými plochami asfaltových vrstev komunikací, které jsou reálně nižší.

**Komunikace: Betonová dlažba** - Po realizaci betonové dlažby došlo k zaměření jednotlivých druhů dlažeb dle tloušťek a barvy povrchu. Dochází k odpočtu dlažby u rozpočtových položek č. 41, 42, 43, 44, 45, 48, 49, a k připočtu dlažby u položek č. 46, 47, 50. Výměry kladení dlažby jsou určeny dle skutečně zaměřené plochy, k odpočtu dojde u položek kladení dlažby tl. 6 cm (položka č. 38) a u kladení vodící linie (položka č. 40), připočet u kladení dlažby tl. 8 cm (položka č. 39).

**Doplňující práce na komunikaci: Betonové obruby** - na základě skutečných rozměrů dochází k odpočtu provedení zastávkových CBS "Kesselských obrub" a odpočtu materiálu v rozpočtové položce č. 62, 82. Současně je položka č. 82 doplněna o upřesnění k jednotlivým druhům přímých obrub a přechodových obrub.

Dále je proveden odpočet u osazení silničních betonových obrub (150/250/1000 mm), u přechodových (150-250/150/1000 mm) a nájezdových (150/150/1000 mm) obrub v rozpočtové položce pro kladení č. 63 a materiálové položce č. 84, 85, 86. Dále je proveden odpočet u osazení chodníkových obrub ABO 13-10 (100/200/1000 mm) v položce č. 64 a materiálové položce č. 83.

**Doplňující práce na komunikaci:**

**Vodorovné dopravní značení (VDZ)** - V průběhu prací bylo potřeba upravit navržené vodorovné dopravní značení v návaznosti na nově budovanou okružní křižovatku města Havířov před ZÚ hlavní komunikace OK1.

Po zaměření provedeného VDZ v plastu š. 125 mm byl proveden odpočet u položky č. 54 a dorovnána takto skutečná-výměry.

Rozpočtovou položku č. 54 "vodorovné dopravní značení plastem šířky 125 mm" je nutné odečíst a nahradit novou položkou s opravenou šířkou. Napojení na stávající vodorovné dopravní značení V4 (vodící proužek) je provedeno v šířce 250mm. Dále bylo nutné odečíst rozpočtovou položku č. 55 "Vodorovné dopravní značení plastem, dělicí čára 125mm, žlutá" V11 - zastávky autobusu". Z důvodu úpravy legislativy je VDZ V11 provedeno v plastu, barvě bílé, šířka 250 mm. Do rozpočtu je nově zařazena položka č. 111 pro VDZ v šířce 250 mm. Připočet skutečně provedené výměry VDZ v š. 250 mm je uvedeno v položce č. 110.

Dále došlo ke změně VDZ navržených na betonové dlažbě. Na návrh zhotovitele bylo zrušeno VDZ v plastu a nahrazeno VDZ v barvě. Při realizaci VDZ v plastu na betonové dlažbě hrozí odlupování v místě spár vlivem pohybu dlažby při odstavování vozidel. Jedná se o značení V10e - kříž podélného stání (vozidla TAXI) a V10f - symbol invalidy. Došlo k odpočtu z rozpočtové položky č. 58 a připočtu nové položky č. 108

Adekvátním odečtem byly opraveny rozpočtové položky č. 59, 60 Předznačení VDZ.

**Svislé dopravní značení (SDZ):** V rámci realizace SDZ proběhla úprava v rámci osazení dopravních značek na sloupy VO s doplnění upínacích svorek (připočet v pol. č. 109). Velkoformátové značky IP14a-25b 6 ks bylo nutné osadit vždy na 2 ks sloupků včetně hliníkové patky (připočet u položek č. 78, 80). Dále bylo nutné vzhledem ke skutečnému uspořádání cyklostezky a komunikace pro pěší (palisáda) přemístit příkazovou značku P4 - Dej přednost v jízdě. Tímto došlo k navýšení položky č. 52.

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	-2 458 764,77	861 661,23	18 562 252,58

**v rámci SO 04 Kanalizace dešťová a OLK:**

Projektovou dokumentací byly stanoveny rozměry pro hloubení rýh dešťové kanalizace stoky D1, D1.1, D1.2, D2, D3. Při realizaci prací bylo nutné s ohledem na souběh a křížení dalších inženýrských sítí rýhu prohloubit a rozšířit. Tímto dochází k připočtu u rozpočtové položky č. 13, 14.

Výpočet a celkové navýšení m3 hloubení rýh je uvedeno v popisu položky č. 13, adekvátně jsou provedeny připočty u svislého a vodorovného přemístění, nakládání a poplatku za skládku u rozpočtových položek č. 14, 19, 20, 21, 22.

Při průběhu prací bylo zjištěno, že v rozpočtu je oproti výkresové dokumentaci SO 04 (výkres č. D04-02) navíc 1 ks uliční vpusti. Tímto změnovým listem dojde k odpočtu 1 ks uliční plastové vpusti. Tzn. bude odečteno zřízení uliční vpusti, osazení poklopu s rámem a materiál (plastová vpust, litinová mříž s rámem, kalový koš (položky rozpočtu č. 86-92).

Zaměřením provedených mikrošterbinových žlabů byla zjištěna skutečná délka. Oproti rozpočtu dochází k odpočtu Mikrošterbinového odvodňovacího betonového žlabu 220x260 mm bez vnitřního spádu se základem (pol. č. 96) a šterbinového žlabu betonového s roštěm 22x26x100 cm (pol. č. 98).

K neprováděným položkám je adekvátně odpočítán přesun hmot (pol. č. 105).

V objektu SO 04 je dále dorovnan rozdíl v množství odpadů v poplatcích za skládku betonu a obalovaného asfaltu dle skutečného množství předaného odpadu osobě oprávněné k nakládání s odpady (odpočet u položek č. 103, 104).

Celková cena SO bez DPH	Cena za méněpráce bez DPH	Cena za vícepráce bez DPH	Cena SO včetně ZL celkem bez DPH
7 451 721,73	-37 665,57	774 301,61	8 188 357,77

**v rámci SO 05 Veřejné osvětlení:**

PD navržená svítidla "E" - svítidlo venkovní URBA S 96269489 MLE 8311lm 4000K 79W IP66 "E" na výložník je navrženo v počtu 13 ks. Změnovým listem ZL13 dochází v rozpočtu k navýšení množství počtu svítidel typ "E" a montáže o 2 kusy a je tak dorovnan rozdíl v položkovém rozpočtu.

Celková cena SO bez DPH	Cena za méněpráce bez DPH	Cena za vícepráce bez DPH	Cena SO včetně ZL celkem bez DPH
4 687 226,85	0,00	46 638,12	4 733 864,97

**v rámci SO 10.1 Kanalizace SmVaK:**

Projektovou dokumentací byly stanoveny rozměry pro hloubení rýh kanalizace SmVaK na stoce E2, E2a, E2b. Při realizaci prací bylo nutné s ohledem na souběh a křížení dalších inženýrských sítí rýhu prohloubit a rozšířit. Tímto dochází k připočtu u rozpočtové položky č. 12, 13.

Výpočet a celkové navýšení m3 hloubení rýh je uvedeno v popisu položky č. 12, adekvátně jsou provedeny připočty u svislého a vodorovného přemístění, nakládání a poplatku za skládku u rozpočtových položek č. 22, 23, 24, 25).

V objektu SO 10.1 je dále dorovnan rozdíl v množství odpadů v poplatcích za skládku betonu a obalovaného asfaltu dle skutečného množství předaného odpadu osobě oprávněné k nakládání s odpady (odpočet u položek č. 63, 64).

Celková cena SO bez DPH	Cena za méněpráce bez DPH	Cena za vícepráce bez DPH	Cena SO včetně ZL celkem bez DPH
4 274 663,69	-33 479,99	374 043,18	4 615 226,88

**v rámci SO 10.2 Kanalizace SŽDC:**

Projektovou dokumentací byly stanoveny rozměry pro hloubení rýh kanalizace SŽDC. Při realizaci prací bylo nutné s ohledem na souběh a křížení dalších inženýrských sítí rýhu prohloubit a rozšířit. Tímto dochází k připočtu u rozpočtové položky č. 10, 11.

Výpočet a celkové navýšení m3 hloubení rýh je uvedeno v popisu položky č. 10, adekvátně jsou provedeny připočty u svislého a vodorovného přemístění, nakládání a poplatku za skládku u rozpočtových položek č. 18, 19, 20, 21.

V rámci provádění prací nebylo potřeba realizovat řezání stávajícího krytu dlažby v délce 8,4 m (odpočet v položce č. 69).

U položky rozpočtu č. 73 (Poplatky za skládku - beton) byl proveden odpočet na základě skutečné hmotnosti předaného odpadu osobě oprávněné k nakládání s odpady.

Dále proběhl odečet rozpočtové položky pro přesun hmot (pol. č. 75) v adekvátní výši odečtených materiálových položek neprováděné větve kanalizace SŽDC "Kp5" odečtených ve změnovém listu ZL3 (materiál kameninového potrubí a betonové šachty).

Celková cena SO bez DPH	Cena za méněpráce bez DPH	Cena za vícepráce bez DPH	Cena SO včetně ZL celkem bez DPH
2 334 268,83	-23 583,40	187 493,09	2 498 178,52

**v rámci SO 11 Přeložka horkovodu:**

Při realizaci SO 11 Přeložky horkovodu bylo zhotovitelem navrženo neprovádět 2 nové poklopy koncové horkovodní šachty (v zeleném pásu u OK6) ve správě Správy železnic s.o.. Stávající povrch stropu šachty tvořený betonovou deskou a potěrem jsou ve zdegradovaném stavu, zásah do stávající konstrukce by vyvolal další náklad v podobě opravy betonového potěru stropu šachty. Investor s řešením ponechat stávající rámy a poklopy šachty souhlasí.

V rámci rozpočtu je odečteno osazení poklopů a materiálu u pol. 33,34.

Dále nebylo potřeba realizovat 2 betonové prstence. Odpočet neprováděných prací a materiálu je uvedeno v pol. č. 25, 26.

U položek rozpočtu č. 44, 84 (Poplatky za skládku - stavební suť, obalovaný asfalt) byl proveden odpočet na základě skutečné hmotnosti předaného odpadu osobě oprávněně k nakládání s odpady.

Celková cena SO bez DPH	Cena za méněpráce bez DPH	Cena za vícepráce bez DPH	Cena SO včetně ZL celkem bez DPH
2 934 670,96	-110 054,58	0,00	2 824 616,38

**v rámci SO 16.1 Přeložka vodovodu, větev V:**

Projektovou dokumentací SO 16.1 byly stanoveny rozměry pro hloubení rýh přeložky vodovodu, větev V. Při realizaci prací bylo nutné s ohledem na souběh a křížení dalších inženýrských sítí rýhu prohloubit a rozšířit. Tímto dochází k přípočtu u rozpočtové položky č. 8, 9.

Výpočet a celkové navýšení m3 hloubení rýh je uvedeno v popisu položky č. 8, adekvátně jsou provedeny přípočty u svislého a vodorovného přemístění, nakládání a poplatku za skládku u rozpočtových položek č. 15, 16, 17, 18.

Celková cena SO bez DPH	Cena za méněpráce bez DPH	Cena za vícepráce bez DPH	Cena SO včetně ZL celkem bez DPH
1 282 946,04	0,00	185 426,56	1 468 372,60

**v rámci SO 16.2 Přeložka vodovodu, odbočky V1-V5:**

Projektovou dokumentací SO 16.2 byly stanoveny rozměry pro hloubení rýh přeložky vodovodu, odbočky V1-V5. Při realizaci prací bylo nutné s ohledem na souběh a křížení dalších inženýrských sítí rýhu prohloubit a rozšířit. Tímto dochází k přípočtu u rozpočtové položky č. 10, 11.

Výpočet a celkové navýšení m3 hloubení rýh je uvedeno v popisu položky č. 10, adekvátně jsou provedeny přípočty u svislého a vodorovného přemístění, nakládání a poplatku za skládku u rozpočtových položek č. 16, 17, 18, 19.

Celková cena SO bez DPH	Cena za méněpráce bez DPH	Cena za vícepráce bez DPH	Cena SO včetně ZL celkem bez DPH
1 466 631,37	0,00	160 988,23	1 627 619,60

**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:


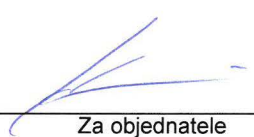
**ANO**

Celková cena SO bez DPH	Cena za méněpráce bez DPH	Cena za vícepráce bez DPH	Procentuální podíl méně/víceprací k celkové ceně bez DPH	Cena SO včetně ZL celkem bez DPH (21%)
<b>52 335 535,27 Kč</b>	<b>-4 346 355,15 Kč</b>	<b>2 590 552,02 Kč</b>	<b>-3,35%</b>	<b>50 579 732,14 Kč</b>
				Cena ZL celkem s DPH (21%)
				<b>61 201 475,89 Kč</b>

**Vyjádření - souhlasím se změnou:**

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

## Položkový rozpočet stavby

Stavba:	<b>18007</b>	<b>Přednádražní prostor Havířov</b>
Objednatel:	<b>Město Havířov, Svornosti 2, 736 01 Havířov</b>	IČO: 297488 DIČ: CZ00297488
Zhotovitel:	<b>OHL ŽS, a.s., Brno, Veveří, Burešova 938/17, PSC 602 00</b>	IČO: 46342796 DIČ: CZ46342796
Vypracoval:		
Rekapitulace daní		
Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	-1 755 803,13 CZK
Základní DPH	21 %	-368 718,66 CZK
<b>Cena celkem s DPH</b>		<b>-2 124 521,79 CZK</b>
<p style="text-align: center;">v _____ dne _____</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">               _____              Za zhotovitele         </div> <div style="text-align: center;">               _____              Za objednatele         </div> </div>		

### Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
02	SO 01 Příprava území	0,00	-1 682 806,840	-353 389,44	-2 036 196,28	95,84
03	SO 02 Komunikace, parkování a zpevněné plochy	0,00	-1 597 103,540	-335 391,74	-1 932 495,28	90,96
05	SO 04 Kanalizace dešťová a OLK	0,00	736 636,040	154 693,57	891 329,61	-41,95
06	SO 05 Veřejné osvětlení	0,00	46 638,120	9 794,01	56 432,13	-2,66
11	SO 10.1 Kanalizace SmVaK	0,00	340 563,190	71 518,27	412 081,46	-19,40
12	SO 10.2 Kanalizace SŽDC	0,00	163 909,690	34 421,03	198 330,72	-9,34
13	SO 11 Přeložka horkovodu	0,00	-110 054,580	-23 111,46	-133 166,04	6,27
18	SO 16.1 Přeložka vodovodu, větev V	0,00	185 426,560	38 939,58	224 366,14	-10,56
19	SO 16.2 Přeložka vodovodu, odbočky V1-V5	0,00	160 988,230	33 807,53	194 795,76	-9,17
Celkem za stavbu		0,00	-1 755 803,13	-368 718,66	-2 124 521,79	100,00

## Položkový rozpočet

S:	18007	Přednádražní prostor Havířov
O:	02	SO 01 Příprava území
R:	2	SO 01 Příprava území

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
<b>Díl: 97</b>		<b>Prorážení otvorů</b>				<b>-1 089 065,15</b>
27	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	-6 149,43500	164,81	-1 013 488,38
		Odpočet suti z RZP; -5 694,195 t		-6 149,43500		
		Odpočet suti ze ZL1; -455,24 t				
28	979990112R00	Poplatek za skládku obalovaný asfalt	t	-305,62000	247,29	-75 576,77
<b>Díl: D96</b>		<b>Přesuny suti a vybouraných hmot</b>				<b>-593 741,69</b>
29	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km	t	-5 999,81500	27,48	-164 874,92
30	979082219R00	Příplatek za dopravu suti po suchu za další 1 km	t	-53 998,33500	5,50	-296 990,84
31	979088212R00	Nakládání suti na dopravní prostředky	t	-5 999,81500	21,98	-131 875,93
<b>Celkem</b>						<b>-1 682 806,84</b>

## 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: 2 Základy a zvláštní zakládání</b>						<b>-47 965,52</b>
4	212752112R00	Trativody z drenážních trubek, lože, DN 100 mm Provedeno 826,70 826,70-1051,7	m	-225,00000	76,93	-17 309,25
5	289971212R00	Zřízení vrstvy z geotextilie sklon do 1:5 š.do 6 m Provedeno 2342,14 m2 2 342,14-2 979,59	m2	-637,45000	16,49	-10 511,55
6	69365042R	Geotextilie netkaná 300g 2x50 m -637,45*1,15	m2	-733,06850	27,48	-20 144,72
<b>Díl: 3 Svislé a kompletní konstrukce</b>						<b>103 207,88</b>
11	348942121R00	Zábradlí ocel.v 1,1m s madlem vč.povrchové úpravy dle PD	kg	782,53000	131,89	103 207,88
<b>Díl: 56 Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch</b>						<b>-176 635,15</b>
19	564772115R00	Podklad z kam.drceného 0-63 s výplň.kamen. 29 cm, 28-30 cm Provedeno 11 279,41 m2 RZP 93,41 m2 ZL1 10 320,00 m2 71 9 888 49 m2 (93,41+10320+888,49)-11279,41	m2	-22,49000	417,64	-9 392,72
20	564801112R00	Podklad ze štěrkdrti po zhutnění tloušťky 4 cm Kladení dlažby tl. 6 cm - 777,00 m2 Kladení dlažby tl. 8 cm - 4 412,00 m2 Kladení vodící linie - 86,40 m2 RZP - 7 706,59 m2 ZL9 - 1087,20 m2 (1087,2-777-4412-86,4)-7706,59	m2	-1 343,59000	67,04	-90 074,27
21	564851112R00	Podklad ze štěrkdrti 0-63 po zhutnění tloušťky 16 cm, dvě vrstvy 30-35 cm Provedeno 1582,16*2 RZP 1498,8*2 1582,16*2-1498,8*2	m2	166,72000	294,54	49 105,71
22	564851113R00	Podklad ze štěrkdrti 0-32 po zhutnění tloušťky 17 cm, 15-18 cm	m2	-202,24000	173,65	-35 118,98
24	564861115R00	Podklad ze štěrkdrti 0-32 po zhutnění tloušťky 24 cm, 23-25 cm Provedeno 778 m2 778-730,8	m2	47,20000	238,49	11 256,73
25	564952111R00	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva tl. 15 cm Provedeno 1582,16 m2 RZP 1498,8 m2 1582,16-1498,8	m2	83,36000	240,69	20 063,92
26	564962111R00	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva tl. 20 cm Provedeno 1634,96 RZP 1837,2 1634,96-1837,2	m2	-202,24000	314,33	-63 570,10
27	564962111R00	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva tl. 20 cm	m2	-187,40000	314,33	-58 905,44
<b>Díl: 57 Komunikace</b>						<b>-683 138,23</b>
29	565131111R00	Podklad z obal kamen. ACP 16+, š. do 3 m, tl. 5 cm Provedeno 55 m2 RZP 64,8 m2 55-64,8	m2	-9,80000	351,70	-3 446,66
30	565141111R00	Podklad z obal kam.ACP 16+,ACP 22+,do 3 m,tl. 6 cm Provedeno 2118 m2 ZL9 888,49 m2 RZP 1498,8 m2 2118-888,49-1498,8	m2	-269,29000	380,27	-102 402,91
31	565171212R00	Podklad z obal kamen.ACP 22+, š.nad 3 m, tl. 11 cm	m2	-293,40700	706,64	-207 333,12

32	573231110R00	Postřik živičný spojovací z emulze 0,3-0,5 kg/m <sup>2</sup> Provedeno 2*2118 m <sup>2</sup> +3*1634,96 m <sup>2</sup> = 9 140,88 m <sup>2</sup> RZP 8 617,2 m <sup>2</sup> ZL9 1 979,551 m <sup>2</sup> 9140,871+8617,2-1979,551	m <sup>2</sup>	-1 455,87100	18,68	-27 195,67
33	577131311R00	Beton asfaltový ACO 8 CH, š. do 3 m, tl. 4 cm, červený	m <sup>2</sup>	-9,80000	307,18	-3 010,36
34	577132111RT2	Beton asfalt. ACO 11+ obrusný, š.nad 3 m, tl. 4 cm, plochy 201-1000 m <sup>2</sup> Provedeno 2118 m <sup>2</sup> ZL9 1004,657 m <sup>2</sup> RZP 1498,8 m <sup>2</sup> 2118-1004 657-1498 8	m <sup>2</sup>	-385,45700	291,25	-112 264,35
35	577132111RT3	Beton asfalt. ACO 11 S PmB 25/55-65 obrusný, š.nad 3 m, tl. 4 cm, plochy 201-1000 m <sup>2</sup> Provedeno 1 634,96 m <sup>2</sup> RZP 1 837,2 m <sup>2</sup> 1634,96-1837,2	m <sup>2</sup>	-202,24000	394,56	-79 795,81
36	577171225R00	Beton asfalt. ACL 22 ložný, š. do 3 m, tl. 8 cm Provedeno 1 634,96 m <sup>2</sup> RZP 1 837,2 m <sup>2</sup> ZL9 91,167 m <sup>2</sup> 1634,96-1837,2-91 167	m <sup>2</sup>	-293,40700	503,36	-147 689,35
<b>Díl: 59 Komunikace</b>						<b>-592 823,53</b>
38	596215021R00	Kladení zámkové dlažby tl. 6 cm do drtě tl. 4 cm Provedeno 777,00 RZP 4356,7 777-4356,7	m <sup>2</sup>	-3 579,70000	224,65	-804 179,61
39	596215040R00	Kladení zámkové dlažby tl. 8 cm do drtě tl. 4 cm Provedeno 4412,4 RZP 3197,21 ZL9 -1087,2 4412,4-3197,21+1087,2	m <sup>2</sup>	2 302,39000	236,52	544 561,28
40	596715041R00	Kladení vodící linie z dlažby, drť tl.4 cm Provedeno 86,40 RZP 152,68 86,40-152,68	m <sup>2</sup>	-66,28000	336,86	-22 327,08
41	59245111R	Dlažba 20x20x6 cm červená Provedeno 35,3*1,03 RZP 36,24*1,03 35,3*1,03-36,24*1,03	m <sup>2</sup>	-0,96820	204,12	-197,63
42	592451151R	Dlažba SLP 20x10x6 cm červená, dlažba pro nevidomé Provedeno 42,2*1,03 RZP 151,822*1,03 42,2*1,03-151,822*1,03	m <sup>2</sup>	-112,91066	371,16	-41 907,92
43	592451172R	Dlažba 20x10x8 cm antracit Provedeno 54,3*1,03 RZP 67,8*1,03 54,3*1,03-67,8*1,03	m <sup>2</sup>	-13,90500	482,48	-6 708,88
44	5924511900R	Dlažba 20x20x6 cm přírodní Provedeno 699,5*1,03 RZP 884,64*1,03 699,5*1,03-884,64*1,03	m <sup>2</sup>	-190,69420	204,12	-38 924,50
45	5924511910R	Dlažba 20x20x8 cm přírodní Provedeno 1642,2*1,03 RZP 1946,4*1,03 + '90,53*1,03 1642,2*1,03-(1946,4*1,03+90,53*1,03)	m <sup>2</sup>	-406,57190	216,93	-88 197,64
46	5924511912R	Dlažba 20x20x8 cm antracit Skutečnost 37,4*1,03' RZP 1087,2*1,03 ZL9 -1087,2*1,03 37,4*1,03-1087,2*1,03+1087,2*1,03	m <sup>2</sup>	38,52200	255,77	9 852,77
47	59245264R	Dlažba červená pro nevidomé 20x10x8, povrch STANDARD Provedeno 72,4*1,03 RZP 2,88*1,03 72,4*1,03-2,88*1,03	m <sup>2</sup>	71,60560	637,45	45 644,99
48	592453333R	Dlaždice betonová 60x60x8 cm hladká, standard šedá Provedeno 2606,1*1,03 RZP 3163,6*1,03 2606,1*1,03-3163,6*1,03	m <sup>2</sup>	-574,22500	344,77	-197 975,55

49	59248070R	vodicí linie 20/20/6, natural	m2	-72,30000	365,98	-26 460,35
		Provedeno 6,6*1,03		-72,30000		
		RZP 76,8*1,03				
		6,6*1,03-76,8*1,03				
50	59248071R	vodicí linie 20/20/8, barva	m2	76,75560	442,92	33 996,59
		Provedeno 79,8*1,03		76,75560		
		RZP 5,28*1,03				
		79,8*1,03-5,28*1,03				
<b>Díl: 91</b>		<b>Doplňující práce na komunikaci</b>				<b>-211 878,02</b>
52	914001121R00	Osaz. sloupku dopr. značky vč. bet. základu+Al patka	kus	-2,00000	1 180,38	-2 360,76
		Provedeno: 27 ks + 1 ks (přemístěné značení P4+C1)		-2,00000		
		RZP: 30 ks				
53	914001125R00	Osazení svislé dopr. značky na sloupek nebo konzolu	kus	1,00000	216,51	216,51
		Provedeno: 40 ks + 2 ks (přemístěné značení P4+C1)		1,00000		
		RZP: 41 ks				
54	915211112	Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem, dělicí čára 125mm, bílá, retroreflexní, souvislá	m	-89,00000	39,68	-3 531,52
		Provedeno: V1a: 476 m		-30,00000		
		RZP: V4 a V1a: 506 m				
		476-506				
		Provedeno: V15: 18 m		-59,00000		
		RZP V15-symbol svislé dopr. značky: 77 m				
		18-77				
55	915211122	Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem, dělicí čára 125mm, bílá, retroreflexní, přerušovaná	m	-222,60000	14,84	-3 303,38
		V7b-místo pro přecházení: 40,9		40,90000		
		V4(0,5/0,5)-oddělení zastávkového pruhu: 222,6		-222,60000		
		Odečet V4 (0,5/0,5) - V4 (0,5/0,5) provedeno v šířce 250 mm, náhrada v položce č. 110				
		V2b(1,5/1,5): 67,1 m		67,10000		
56	915211116	Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem, dělicí čára 125mm, žlutá, retroreflexní, souvislá	m	-281,60000	56,60	-15 938,56
		V11-zastávky autobusu: 281,6		281,60000		
		Odpčet položky - V11 provedena v bílé barvě, šířka čáry 250 mm, náhrada v položce č. 110				
58	915231112	Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem, přechody pro chodce, šipky, symboly, bílé, retroreflexní	m2	-27,00000	357,19	-9 644,13
		V7a-přechod pro chodce: 23,72		23,72000		
		V10f - symbol invalidy: 6*1,5		-9,00000		
		Odečet položky - V10f - na betonové dlažbě provedena barvou, přípočet u položky č. 108				
		Provedeno: 47 m2		-18,00000		
		RZP: V13 - šikmé rovnoběžné čáry: 65 m2				
		47-65				
59	915611111	Předznačení vodorovného liniového značení	m	-89,00000	5,95	-529,55
60	915621111	Předznačení vodorovného plošného značení	m2	-27,00000	30,11	-812,97
63	917862111R00	Osazení stojat. obrub. bet. s opěrou, lože z C 16/20	m	-163,40000	262,01	-42 812,43
		Provedeno 1417,00		-163,40000		
		ZL9 -30,00				
		silniční obruba: 1118,15				
		přechodová, nájezdová: 53,9+438,35				
64	917862111R01	Osazení stojat. obrub. bet. s opěrou, lože z C 12/15	m	-55,00000	246,19	-13 540,45
		Provedeno 580,80		-55,00000		
		chodníková obruba: 635,8				
		580,80-635,80				
65	917882111R00	Osazení obrubníku bet. zastávkového, lože C 16/20	m	-40,00000	472,15	-18 886,00
67	915510Z0	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - PŘEDEM PŘIPRAVENÉ SYMBOLY	KUS	1,00000	2 297,01	2 297,01
		Provedeno: 6+2 Cyklostezka		1,00000		
		RZP: '6+1				
73	40445032.AR	Značka dopr. příkazová C1-C14b 700 fóli 1, EG 7letá	kus	1,00000	1 138,61	1 138,61
74	40445044.AR	Značka dopr. inf IP 4b-7,10a,b 500/500 fóli 1, EG7letá	kus	-1,00000	802,31	-802,31
77	40445161.AR	Značka dopr. dodat E 500/500 fóli 1, EG 7 letá	kus	-1,00000	802,31	-802,31
78	404459502R	Sloupek Fe pr.60 pozinkovaný, l= 2500 mm	kus	-2,00000	328,62	-657,24
80	40450230R	Dopravní příslušenství, patka hliníková HP 60	kus	-2,00000	493,47	-986,94
82	59217110R	Obrubník CSB HK přímý 400/370/1003 mm	kus	-40,40000	1 960,75	-79 214,30



Přímá zastávková obruba - 137 m -40,40000  
Přechodová obruba - 8 m  
Náběhová obruba - 8 m  
Celkem (153-193)\*1,01

83	59217420R	Obrubník chodníkový ABO 13-10 1000/100/200, přírodní	kus	-55,54800	79,02	-4 389,40
		Provedeno: chodníková obruba 563*1,01		-55,55000		
		Provedeno: parková obruba 17,8*1,01				
		RZO 635,8*1,01				
		580,8*1,01-635,8*1,01				
84	59217476R	Obrubník silniční nájezdový 1000/150/150 šedý	kus	-105,44350	84,99	-8 961,64
		Provedeno 319,00*1,01		-105,34350		
		RZP 438,35*1,01				
		ZL 9 -15,15				
		319,00*1,01-438,35*1,01+15,15				
85	59217480R	Obrubník silniční přechodový L 1000/150/150-250	kus	-7,97900	260,85	-2 081,32
		Provedeno 46,00*1,01		-7,97900		
		RZP 53,9*1,01				
		46,00*1,01-53,9*1,01				
86	59217488R	Obrubník silniční 1000/150/250, přírodní	kus	-66,81150	93,92	-6 274,94
		Provedeno 1052,00*1,01		-66,81150		
		RZP 1118,15*1,01				
		1052,00*1,01-1118,15*1,01				
<b>Díl: 99</b>		<b>Staveništní přesun hmot</b>				<b>-1 590,45</b>
88	998225111R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt živičný	t	-57,87671	27,48	-1 590,45
<b>Díl: 711</b>		<b>Izolace proti vodě</b>				<b>-26 599,75</b>
89	711140016RAA	Izolace proti vodě vodorovná přitavená, 1x, 1x ALP, 1x modifikovaný pás	m2	-64,80000	410,49	-26 599,75
<b>Díl: N</b>		<b>Nové položky</b>				<b>40 319,23</b>
108	915131112	Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šipky, symboly retroreflexní bílá barva	m2	27,30000	97,30	2 656,29
		V10e - kříž podélného stání: 122*0,125*1,2		18,30000		
		V10f - symbol invalidy: 6*1,5		9,00000		
109	404459535R.1	Svorka upínací na stožár VO	kus	16,00000	126,00	2 016,00
110	915211122	Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem, dělicí čára 250mm, bílá, retroreflexní, souvislá	m	504,20000	70,70	35 646,94
		V11 (šířka 250 mm) -zastávky autobusu: 281,6		504,20000		
		V4(0,5/0,5, šířka 250 mm) - oddělení zastávkového pruhu: 222,6				

**Celkem**

**-1 597 103,54**

## Položkový rozpočet

S:	18007	Přednádražní prostor Havířov
O:	05	SO 04 Kanalizace dešťová a OLK
R:	5	SO 04 Kanalizace dešťová a OLK

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

<b>Díl: 1</b>		<b>Zemní práce</b>	<b>774 301,61</b>			
13	132201203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 5000 m3	m3	903,22000	219,81	198 536,79
		Stoka D1; průměrná hloubka 2,20 m 131,50*2,0*2,4-(131,50*1,20*2,20)		284,04000		
		Stoka D1.1; průměrná hloubka 1,80 m 74,5*1,80*2,0-(74,5*1,20*1,60)		125,16000		
		Stoka D1.2; průměrná hloubka 1,80 m 46,00*1,8*2,0-(46,00*1,20*1,6)		77,28000		
		Stoka D2; průměrná hloubka 2,00 m 15,50*1,8*2,0-(15,50*1,20*1,8)		22,32000		
		Stoka D3; průměrná hloubka 2,0 m 14,00*1,8*2,0-(14,00*1,20*1,80)		20,16000		
		Stoka D4; průměrná hloubka 2,0 m 27,00*1,8*2,0-(27,00*1,20*2,00)		32,40000		
		Stoka D5; průměrná hloubka 1,50 m - odečteno v ZL3 0				
		Přípojka; průměrná hloubka 1,80 m 256,00*1,25*1,8-(256,00*1,00*1,45)		204,80000		
		Střešní svody, průměrná hloubka 1,80 m 85,00*1,25*1,8-(85,00*1,00*1,20)		89,25000		
		Mezisoučet rozšíření pro revizní šachty a OLK retenční nádrž 16*5,9*3,95-(16,00*5,60*3,70)		41,36000		
		Součet		903,22		
14	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	903,22000	27,48	24 820,49
19	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	451,61000	87,92	39 705,55
		903,22*0,50		451,61000		
20	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	903,22000	252,78	228 315,95
21	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	903,22000	16,49	14 894,10
22	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	1 625,79600	164,86	268 028,73
		903,22*1,80		1 625,79600		
<b>Díl: 3</b>		<b>Svislé a kompletní konstrukce</b>	<b>-1 261,23</b>			
33	359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	m	-25,50000	49,46	-1 261,23
<b>Díl: 8</b>		<b>Trubní vedení</b>	<b>-13 889,78</b>			
86	895941111	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	kus	-1,00000	1 417,77	-1 417,77
87	28661684.1	vpust' silniční plastová 425/150mm	kus	-1,00000	4 488,51	-4 488,51
88	28661789	koš kalový ocelový pro silniční vpust' 425 vč. madla	kus	-1,00000	486,88	-486,88
89	899204112	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600	kus	-1,00000	1 263,91	-1 263,91
90	28661938	mříž litinová 600/40T, 420X620 D400	kus	-1,00000	5 363,36	-5 363,36
91	28661842.WVN	SPOJKA "IN SITU" 160	kus	-1,00000	298,94	-298,94
92	899211112	Osazení mříží s rámem hmotnosti nad 50 do 100 kg	kus	-1,00000	570,41	-570,41
<b>Díl: 9</b>		<b>Ostatní konstrukce a práce-bourání</b>	<b>-20 157,86</b>			
96	935114111	Mikrošterbinový odvodňovací betonový žlab 220x260 mm bez vnitřního spádu se základem	m	-0,90000	1 967,30	-1 770,57
98	59228434.1	žlab šterbinový betonový s roštem 22x26x100 cm	m	-4,90000	2 308,00	-11 309,20
103	997221815	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101	t	-40,87000	164,86	-6 737,83

104	979990112R00	Poplatek za skládku obalovaný asfalt	t	-0,43000	791,31	-340,26
<b>Díl: 99</b>		<b>Přesun hmot</b>				<b>-2 356,70</b>
105	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	-35,74000	65,94	-2 356,70

<b>Celkem</b>						<b>736 636,04</b>
---------------	--	--	--	--	--	-------------------

## Položkový rozpočet

S:	18007	Přednádražní prostor Havířov
O:	06	SO 05 Veřejné osvětlení
R:	06	SO 05 Veřejné osvětlení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
<b>Díl: 742</b>		<b>svítidla</b>				<b>46 638,12</b>
92	210202013	Montáž svítidel LED venkovních na výložník nebo dřík	kus	2,00000	315,98	631,96
95	34848121E	svítidlo venkovní URBA S 96269489 MLE 8311lm 4000K 79W IP66 "E" na výložník	kus	2,00000	23 003,08	46 006,16

<b>Celkem</b>						<b>46 638,12</b>
---------------	--	--	--	--	--	------------------

## Položkový rozpočet

S:	18007	Přednádražní prostor Havířov
O:	11	SO 10.1 Kanalizace SmVaK
R:	11	SO 10.1 Kanalizace SmVaK

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
<b>Díl: 1</b>		<b>Zemní práce</b>				<b>374 043,18</b>
12	132201203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 5000 m3 stoka E2, E2a, E2b, průměrná hloubka 4,05 m; šířka rýhy 1,70 m 233,5*4,05*1,70-(233,50*3,75*1,20) Mezisoučet Rozšíření v místě šachet  Součet Podíl zemin 3.tř. těžitelnosti 70% 623,31*0,70	m3	436,32000	219,81	95 907,50
				556,89750		
				66,41000		
				436,32000		
13	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	436,32000	27,48	11 990,07
22	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m 436,32*0,50	m3	218,16000	87,92	19 180,63
23	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	436,32000	252,78	110 292,97
24	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	436,32000	16,49	7 194,92
25	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné) 436,32*1,80	t	785,37600	164,86	129 477,09
<b>Díl: 9</b>		<b>Ostatní konstrukce a práce-bourání</b>				<b>-33 479,99</b>
63	997221815	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101	t	-84,38000	164,86	-13 910,89
64	979990112R00	Poplatek za skládku obalovaný asfalt	t	-24,73000	791,31	-19 569,10
<b>Celkem</b>						<b>340 563,19</b>

## Položkový rozpočet

S:	18007	Přednádražní prostor Havířov
O:	12	SO 10.2 Kanalizace SŽDC
R:	12	SO 10.2 Kanalizace SŽDC

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
<b>Díl: 1</b>		<b>Zemní práce</b>				<b>187 493,09</b>
10	132201203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 5000 m <sup>3</sup> stoky A, B, C, průměrná hloubka 3,10m; šířka rýhy 1,50 m 105,7*3,1*1,50-(105,70*2,80*1,20) kanalizační přípojky, průměrná hloubka 2,10 m, šířka rýhy 1,50 m 60,5*2,1*1,5-(60,50*2,00*1,00) Mezisoučet Rozšíření v místě šachet  Součet	m <sup>3</sup>	218,71000	219,81	48 074,65
				136,35300		
				69,57500		
				205,92800		
				12,78200		
				218,71000		
11	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m <sup>3</sup>	218,71000	27,48	6 010,15
18	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m 218,71*0,50	m <sup>3</sup>	109,35500	87,92	9 614,49
				109,35500		
19	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m <sup>3</sup>	218,71000	252,78	55 285,51
20	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m <sup>3</sup>	218,71000	16,49	3 606,53
21	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné) 280,71*1,80	t	393,67800	164,86	64 901,76
				393,67800		
<b>Díl: 9</b>		<b>Ostatní konstrukce a práce-bourání</b>				<b>-22 331,73</b>
69	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm Neprovedená výměra -8,4 m	m	-8,40000	87,92	-738,53
73	997221815	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101	t	-130,97900	164,86	-21 593,20
<b>Díl: 99</b>		<b>Přesun hmot</b>				<b>-1 251,67</b>
75	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným Vytyčení polohy stavby Zaměření skutečného provedení stavby	t	-18,98200	65,94	-1 251,67
<b>Celkem</b>						<b>163 909,69</b>

## Položkový rozpočet

S:	18007	Přednádražní prostor Havířov
O:	13	SO 11 Přeložka horkovodu
R:	13	SO 11 Přeložka horkovodu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
<b>Díl: 4 Vodorovné konstrukce</b>						<b>-861,64</b>
25	452112111	Osazení betonových prstenců nebo ráků v do 100 mm	kus	-2,00000	156,06	-312,12
26	59224013	prstavec betonový vyrovnávací ke krytu šachty 62,5x10x10 cm	kus	-2,00000	274,76	-549,52
<b>Díl: 8 Trubní vedení</b>						<b>-41 919,60</b>
33	899103112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně ráků pro třídu zatížení B125, C250	kus	-2,00000	4 830,32	-9 660,64
34	55241020	poklop šachtový třída D 400, čtvercový rám 850, vstup 600 mm, bez ventilace	kus	-2,00000	16 129,48	-32 258,96
<b>Díl: 9 Ostatní konstrukce a práce-bourání</b>						<b>-66 488,87</b>
44	979990001	Poplatek za skládku stavební suti	t	-334,17000	164,86	-55 091,27
84	979990112	Poplatek za skládku obalovaný asfalt	t	-46,09000	247,29	-11 397,60
<b>Díl: 99 Přesun hmot</b>						<b>-784,47</b>
45	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	-2,11600	71,33	-150,93
46	998272201	Přesun hmot pro trubní vedení z ocelových trub svařovaných otevřený výkop	t	-1,57500	402,25	-633,54
<b>Celkem</b>						<b>-110 054,58</b>

## Položkový rozpočet

S:	18007	Přednádražní prostor Havířov
O:	18	SO 16.1 Přeložka vodovodu, větev V
R:	18	SO 16.1 Přeložka vodovodu, větev V

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
<b>Díl: 1 Zemní práce</b>						<b>185 426,56</b>
8	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m <sup>3</sup> průměrná hloubka výkopu 1,55 m; šířka výkopu 1,00 m 187*1,7*1,50-(187,00*1,55*1,00) rozšíření v místě vodoměrné šachty 6*1,5*2,8-6,00*1,00*2,50 Mezisoučet rozšíření v místech uzlů a napojení objektů  Součet	m <sup>3</sup>	203,27000	274,76	55 850,47
				187,00000		
				10,20000		
				197,20000		
				6,07000		
				203,27000		
9	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m <sup>3</sup>	203,27000	27,48	5 585,86
15	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m 203,27*0,5	m <sup>3</sup>	101,63500	87,92	8 935,75
16	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 odvoz veškeré vykopané zeminy 203,27	m <sup>3</sup>	203,27000	252,78	51 382,59
17	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m <sup>3</sup>	203,27000	16,49	3 351,92
18	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné) 203,27*1,80	t	365,88600	164,86	60 319,97

<b>Celkem</b>						<b>185 426,56</b>
---------------	--	--	--	--	--	-------------------



## Položkový rozpočet

S:	18007	Přednádražní prostor Havířov
O:	19	SO 16.2 Přeložka vodovodu, odbočky V1-V5
R:	19	SO 16.2 Přeložka vodovodu, odbočky V1-V5

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
<b>Díl: 1</b>		<b>Zemní práce</b>				<b>160 988,23</b>
10	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3 průměrná hloubka výkopu 1,75 m; šířka výkopu 1,4 m 155*1,75*1,40-(155,0*1,55*0,90) rozšíření v místě vodoměrné šachty (5+4)*3,2*2,9-((5,00+4,00)*3,00*2,80) Mezisoučet rozšíření v místech uzlů a napojení objektů  Součet	m3	176,48000	274,76	48 489,64
				163,52500		
				7,92000		
				171,44500		
				5,03500		
				176,48000		
11	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	176,48000	27,48	4 849,67
16	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m 176,48*0,5	m3	88,24000	87,92	7 758,06
17	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 odvoz veškeré vykopané zeminy 176,48	m3	176,48000	252,78	44 610,61
18	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	176,48000	16,49	2 910,16
19	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládku (skládkovné) 176,48*1,80	t	317,66400	164,86	52 370,09
<b>Celkem</b>						<b>160 988,23</b>

**Přednádražní prostor Havřov**

**SO 02 - Komunikace, parkování a zpevněné plochy**  
**Výměry zpevněných ploch**

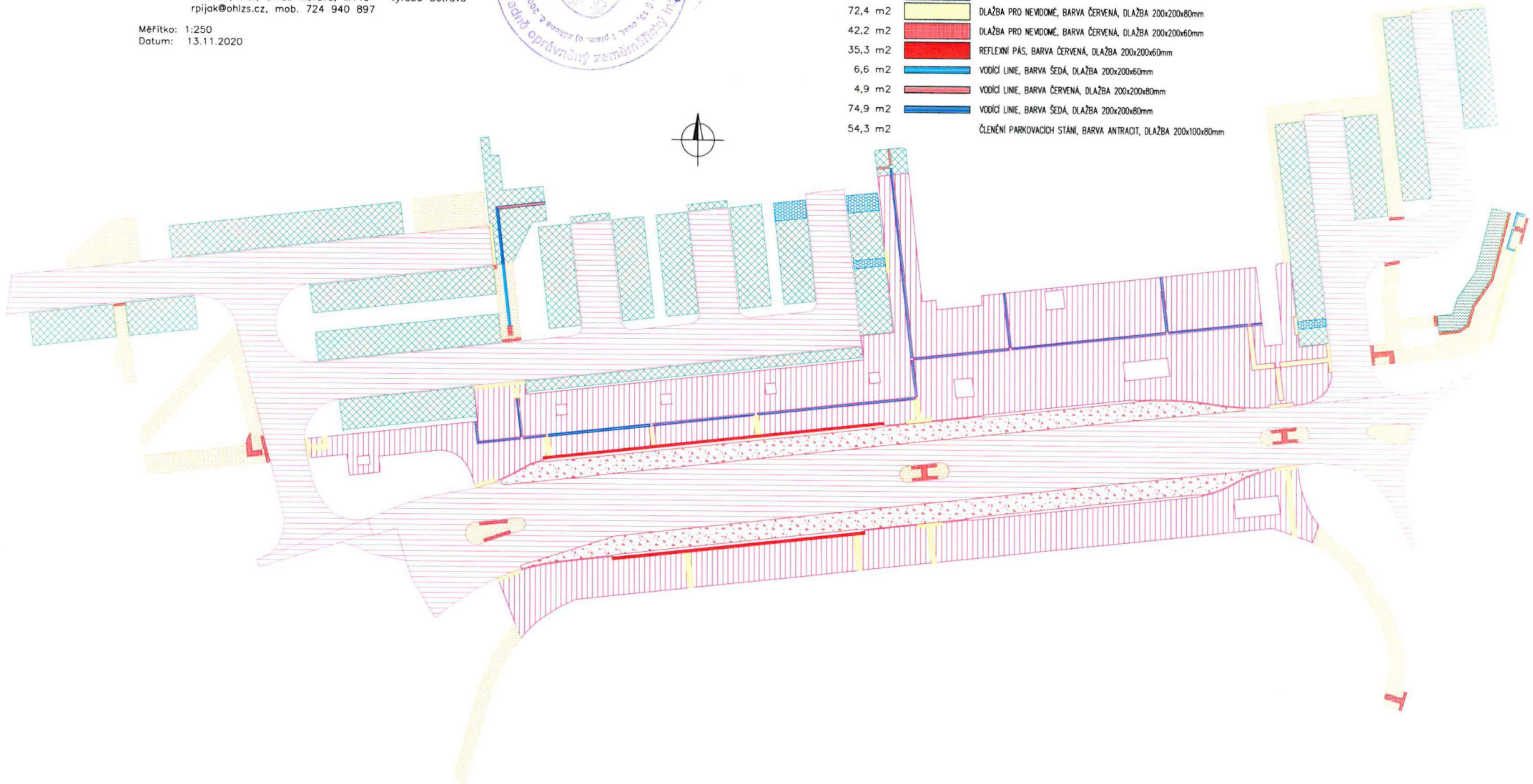
Souřadnicový systém: S-JTSK  
 Vyhotovil: Ing. Roman Piják  
 OHL ŽS, a.s., divize Morava, M440 - výroba Ostrava  
 rpjapak@ohlzs.cz, mob. 724 940 897

Měřítko: 1:250  
 Datum: 13.11.2020



**SO02 - LEGENDA ZPEVNĚNÝCH PLOCH**

3753,0 m <sup>2</sup>		ASFALTOVÁ VOZOVKA
597,0 m <sup>2</sup>		CEMENTOBETONOVÁ VOZOVKA
1642,2 m <sup>2</sup>		DLÁŽDNÉ KOMUNIKACE, BARVA ŠEDÁ, DLAŽBA 200x200x80mm
55,0 m <sup>2</sup>		POZEMNÍ KOMUNIKACE PRO CYKLISTY, ČERVENÝ ASFALTOBETON
2606,1 m <sup>2</sup>		DLÁŽDNÉ KOMUNIKACE PRO PĚŠÍ, BARVA ŠEDÁ, DLAŽBA 600x600x80mm
699,5 m <sup>2</sup>		DLÁŽDNÉ KOMUNIKACE PRO PĚŠÍ, BARVA ŠEDÁ, DLAŽBA 200x200x60mm
37,4 m <sup>2</sup>		DLÁŽDNÉ KOMUNIKACE, BARVA ANTRACIT, DLAŽBA 200x200x80mm
72,4 m <sup>2</sup>		DLAŽBA PRO NEVIDOMÉ, BARVA ČERVENÁ, DLAŽBA 200x200x80mm
42,2 m <sup>2</sup>		DLAŽBA PRO NEVIDOMÉ, BARVA ČERVENÁ, DLAŽBA 200x200x60mm
35,3 m <sup>2</sup>		REFLEXNÍ PÁS, BARVA ČERVENÁ, DLAŽBA 200x200x60mm
6,6 m <sup>2</sup>		VODÍČÍ LINIE, BARVA ŠEDÁ, DLAŽBA 200x200x60mm
4,9 m <sup>2</sup>		VODÍČÍ LINIE, BARVA ČERVENÁ, DLAŽBA 200x200x80mm
74,9 m <sup>2</sup>		VODÍČÍ LINIE, BARVA ŠEDÁ, DLAŽBA 200x200x80mm
54,3 m <sup>2</sup>		ČLENĚNÍ PARKOVACÍCH STÁNÍ, BARVA ANTRACIT, DLAŽBA 200x100x80mm



P2 13.3

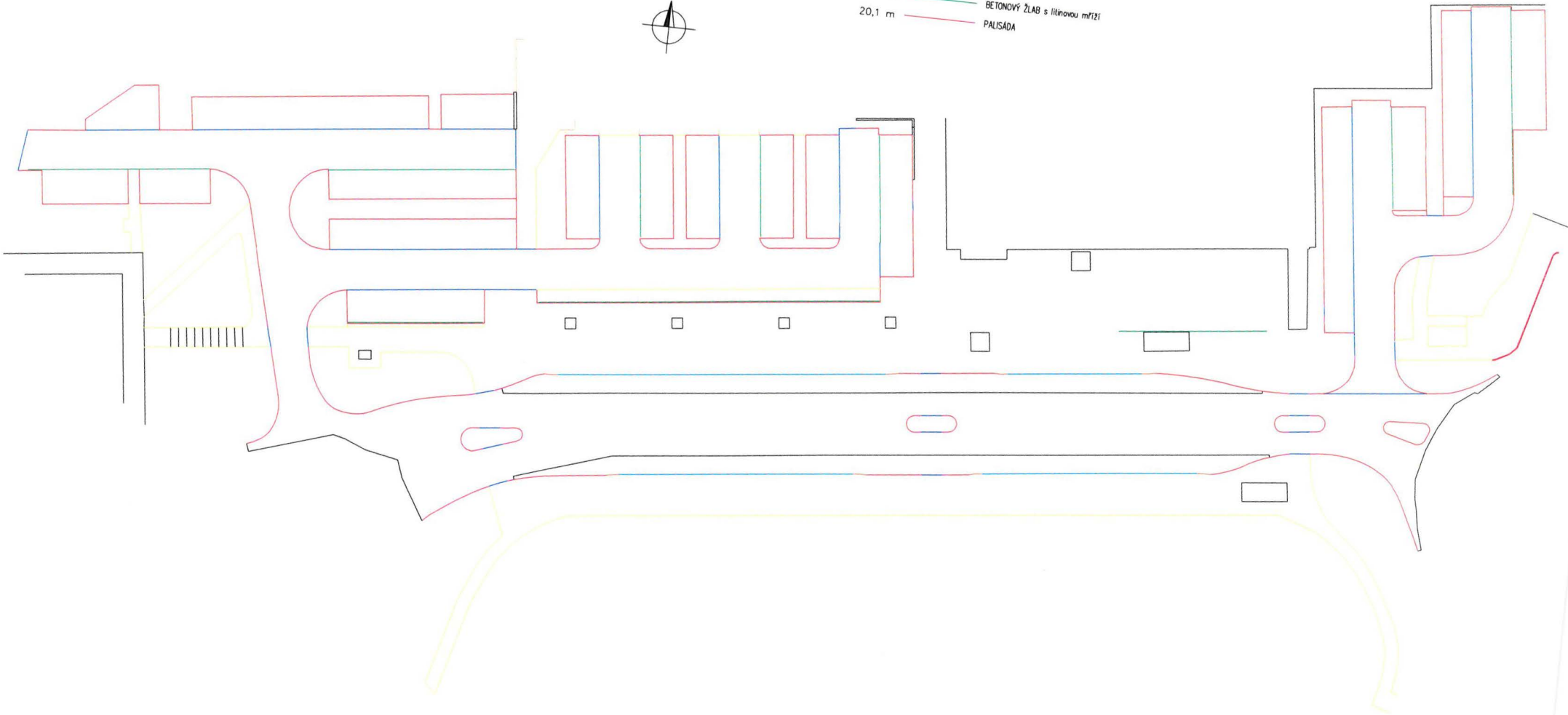
**Přednádražní prostor Havířov**  
**SO 02 - Komunikace, parkování a zpevněné plochy**  
**Délky obrubníků, palisády, žlabů**

Souřadnicový systém: S-JTSK  
Vyhotožil: Ing. Roman Píják  
OHL ŽS, a.s., divize Morava, M440 - výroba Ostrava  
rpjapak@ohlzs.cz, mob. 724 940 897

Měřítko: 1:250  
Datum: 13.11.2020

SO02 - LEGENDA DÉLEK

- 1052 m — OBRUBNIK SILNIČNÍ 1000x150x250
- 563 m — OBRUBNIK CHODNIKOVÝ 1000x100x200
- 137 m — ZASTÁVKOVÝ OBRUBNIK přímý 1000x400x370
- 8 m — ZASTÁVKOVÝ OBRUBNIK náběhový 1000x400x370-310 (pravý-levý)
- 8 m — ZASTÁVKOVÝ OBRUBNIK přechodový 1000x400-150x310-250 (pravý-levý)
- 319 m — OBRUBNIK SILNIČNÍ nájezdový 1000x150x150
- 46 m — OBRUBNIK SILNIČNÍ přechodový 1000x150x150
- 18 m — OBRUBNIK PARKOVÝ 1000x80x200
- 217,1 m — ŠTĚRBINOVÝ ŽLAB
- 22,1 m — BETONOVÝ ŽLAB s litinovou mříží
- 20,1 m — PALISADA



Doplnění výkazu výměr ocelových konstrukcí

**D02-18 KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ ZÁBRADLÍ NA OPĚRNÉ ZÍDCE, ZÁBRADLÍ U VB**

PZ-13.4

**PRODLOUŽENÍ MADLA NA STÁVAJÍCÍ ZÁBRADLÍ A DOPLNĚNÍ STŘEDNÍHO MADLA**

prvek č.	typ prvku	délka (m)	počet (ks)	délka celková (m)	délka vč. Rezervy 7% (m)	hmotnost (kg)
10	pl. 100x8x25	0,100	6	0,600	0,64	1,01
11	TR51, tl. 3,2	9,663	1	9,663	10,34	38,99
11	TR51, tl. 3,2	1,671	2	3,342	3,58	13,50
Navýšení hmotnosti (kg)						53,50

DRŽÁK MADLA  
STŘEDNÍ MADLO

**NAPOJENÍ NA ZÁBRADLÍ NAVAŽUJÍCÍHO PROJEKTU "REKONSTRUKCE VÝPRAVNÍ BUDOVY V ŽST. HAVÍŘOV"**

prvek č.	typ prvku	délka (m)	počet (ks)	délka celková (m)	délka vč. Rezervy 7% (m)	hmotnost (kg)
1	pl. 60x16	0,809	2	1,618	1,73	39,17
5	pl. 60x8	2,508	1	2,508	2,68	17,68
6	pl. 60x8	0,964	2	1,928	2,06	7,77
7	pl. 60x16	0,350	1	0,350	0,37	2,79
9	pl. 60x180x10	0,180	2	0,360	0,39	1,83
Navýšení hmotnosti (kg)						69,24

SLOUPEK  
RÁM Z PÁSNIC  
HORNÍ PÁSNICE  
PODKLADNÍ PLECH

**MADLO U PÍSKOVCOVÉ FASÁDY D02\_19**

prvek č.	typ prvku	délka (m)	počet (ks)	délka celková (m)	délka vč. Rezervy 7% (m)	hmotnost (kg)
1	pl. 60x16	1,090	8	8,720	9,33	70,32
2	pl. 60x16	1,078	2	2,156	2,31	17,48
3	pl. 60x8	5,030	4	20,120	21,53	81,16
4	pl. 60x8	5,280	1	5,280	5,65	21,30
5	pl. 60x8	4,530	1	4,530	4,85	18,27
7	pl. 60x16	9,963	1	9,963	10,66	80,42
8	pl. 180x180x10	0,180	8	1,440	1,54	21,73
9	pl. 60x180x10	0,180	16	2,880	3,08	14,49
10	pl. 100x8x25	0,100	27	2,700	2,89	4,56
11	TR51, tl. 3,2	9,963	3	29,889	31,98	120,59
5	pl. 60x8	3,108	1	3,108	3,33	12,54
Navýšení hmotnosti (kg)						462,86

STŘ. SLOUPEK  
KRAJNÍ SLOUPEK  
RÁM Z PÁS. STŘEDNÍ  
RÁM Z PÁS. SPODNÍ  
RÁM Z PÁS. HORNÍ  
HORNÍ PÁSNICE  
PATKA SLOUPKU  
PODKLADNÍ PLECH  
DRŽÁK MADLA  
TRUBKOVÉ MADLO  
RÁM Z PÁS. HORNÍ

**D02-26 ZÁBRADLÍ U BD**

**PRODLOUŽENÍ ZÁBRADLÍ A DOPLNĚNÍ MADLA**

prvek č.	typ prvku	délka (m)	počet (ks)	délka celková (m)	délka vč. Rezervy 7% (m)	hmotnost (kg)
4	pl. 60x8	0,200	2	0,400	0,43	1,62
6	pl. 60x8	0,964	2	1,928	2,06	7,77
10	pl. 100x8x25	0,100	24	2,400	2,57	4,06
11	TR51, tl. 3,2	11,370	4	45,480	48,66	183,49
Navýšení hmotnosti (kg)						196,93

PRODLOUŽENÍ ZÁBRADLÍ O 200 MM  
VÝPLŇ ZÁBRADLÍ (PRODLOUŽENÍ)  
DRŽÁK MADLA  
MADLO (HORNÍ A STŘEDNÍ)

**Celkové navýšení hmotnosti (kg) 782,53**

PZ - 13.5 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)
			Odpčet	Připočet	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 - Mobilíář	Technické zpřesnění laviček L1, L2, L4	0,00	0,00	0,00	0,00				0,00	
5	SO 17 - Přeložka plynovodu	Zpřesnění 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, větev 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 - Mobilíář	Nepotřebnost realizace košů, Vitríny 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				
11	SO 08 - Mobilíář	Nepotřebnost realizace sklovláknobetonových květníků	132 803,64	0,00	-132 803,64	132 803,64	132 803,64				
	SO 09 - Sadové úpravy	Revize výsadby	336 852,65	218 744,93	-118 107,72	555 597,58	555 597,58				
	ZL-11 Celkem		469 656,29	218 744,93	-250 911,36	688 401,22					
12	SO 00 - Vedlejší náklady	Nepotřebnost realizace schodištvé věže	385 326,32	229 150,62	-156 175,70	614 476,94	614 476,94				

PZ - 13.5 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	Připočet	Rozdíl							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
13	SO 01 Příprava území	Dorovnání rozdílu poplatku za skládky	1 682 806,84	0,00	-1 682 806,84	1 682 806,84	1 682 806,84					
	SO 02 Komunikace, parkování a zpevněné plochy	Dorovnání výměr dle skutečného provedení	2 458 764,77	861 661,23	-1 597 103,54	3 320 426,00	3 320 426,00					
	SO 04 Kanalizace dešťová a OLK	Dorovnání výměr dle skutečného provedení	37 665,57	774 301,61	736 636,04	811 967,18	811 967,18					
	SO 05 Veřejné osvětlení	Dorovnání počtu svítidel dle PD	0,00	46 638,12	46 638,12	46 638,12	46 638,12					
	SO 10.1 Kanalizace SmVaK		33 479,99	374 043,18	340 563,19	407 523,17	407 523,17					
	SO 10.2 Kanalizace SŽDC		23 583,40	187 493,09	163 909,69	211 076,49	211 076,49					
	SO 11 Přeložka horkovodu		110 054,58	0,00	-110 054,58	110 054,58	110 054,58					
	SO 16.1 Přeložka vodovodu, větev V		0,00	185 426,56	185 426,56	185 426,56	185 426,56					
	SO 16.2 Přeložka vodovodu, odbočky V1-V5		0,00	160 988,23	160 988,23	160 988,23	160 988,23					
	ZL-13 Celkem			4 346 355,15	2 590 552,02	-1 755 803,13	6 936 907,17					
<b>CELKEM změna RN vlivem uznatelných změn</b>			<b>v Kč</b>	<b>9 866 095,03</b>	<b>14 940 491,62</b>	<b>5 074 396,59</b>	<b>24 806 586,65</b>	<b>8 460 474,51</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>10,72%</b>	<b>16,24%</b>	<b>5,52%</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>5 338 816,82</b>	<b>45 997 637,76</b>	<b>29 651 525,62</b>	<b>20 581 985,06</b>	
							<b>% čerpání</b>	<b>61,31%</b>	<b>0,00%</b>	<b>35,54%</b>	<b>25,42%</b>	
<b>NOVÁ CENA vč. změn</b>			<b>Kč</b>				<b>97 069 672,11</b>					