



MHMPXPLN3N8G

Dodatek č. 4

SMLOUVY O DÍLO č. DIL/35/03/008333/2019

uzavřené v souladu s § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb. občanský zákoník

(dále jen „**občanský zákoník**“)

(dále jen „**smlouva**“)

Níže uvedené smluvní strany:

1. **Objednatel:**

Hlavní město Praha

se sídlem: Mariánské náměstí 2/2, 110 00 Praha 1

IČ: 00064581

zastoupeno: Ing. Janem Rakem, ředitelem HOM MHMP

(dále jen „**objednatel**“)

2. **Zhotovitel:**

HOCHTIEF CZ a. s.

se sídlem: Praha 5, Plzeňská 16/3217, PSČ 15000

zastoupená: Ing. Tomášem Korandou, předsedou představenstva a
Davidem Alonsem Rodríguezem, členem představenstva

IČ: 46678468

DIČ: CZ46678468

bankovní spojení: UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a.s.

č. účtu: 1491516064/2700

zapsána v obchodním rejstříku, vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 6229.

(dále jen „**zhotovitel**“)

uzavřely níže uvedeného roku, měsíce a dne tento dodatek s následujícím obsahem:

ÚVODNÍ UJEDNÁNÍ DODATKU

1. Smluvní strany se v souladu s čl. 2, odst. 2.6 smlouvy o dílo dohodly na změně a doplnění smlouvy o dílo ze dne 08. 01. 2020, č. DIL/35/03/008333/2019 (dále jen „**smlouva**“ nebo „**SOD**“), ve znění dodatku č. 1 ze dne 20. 7. 2021, dodatku č. 2 ze dne 3. 1. 2022 a dodatku č. 3 ze dne 22. 9. 2022, tímto dodatkem č. 4 (dále jen „dodatek“ či „dodatek č. 4“), neboť v průběhu provádění díla se vyskytla potřeba provedení

stavebních prací a dodávek, které nebyly obsaženy v zadávacích podmínkách veřejné zakázky označené jako „**Revitalizace spodní části Václavského náměstí v úseku Na příkopě - Vodičkova Praha 1, Nové Město**“.

2. Změny smlouvy jsou realizovány v souladu s § 222 odst. 4 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů v režimu *de minimis*. Konkrétní specifikace změn a odůvodnění těchto změn je uvedeno ve změnovém listu č. 73, který je přílohou tohoto dodatku (dále jen „**Změnový list č. 73**“).
3. Změny specifikované tímto dodatkem byly z hlediska nutnosti a vhodnosti jejich provedení průběžně a s nejvyšší možnou odbornou péčí projednávány mezi oprávněnými zástupci obou smluvních stran, a to zejména – nikoliv však výlučně – z hlediska hospodárnosti, efektivnosti a účelnosti jejich provedení, a to vše s cílem hospodárného vynakládání veřejných prostředků v souladu se všemi zásadami právních předpisů, zejména zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů.

1. PŘEDMĚT DODATKU

A. ZMĚNY PŘEDMĚTU DÍLA

1. **Smluvní strany se dohodly na změně díla, která je specifikována ve Změnovém listu č. 73 a Změnový list č. 73 řadí za dosavadní změnové listy v rámci přílohy č. 5 smlouvy.**

B. ZMĚNA CENY ZA DÍLO

2. **Stávající článek 5. „Cena za dílo, platební podmínky“ odstavec 5.1. se nahrazuje následujícím zněním:**

„ 5.1. Smluvní strany se dohodly na této celkové výši ceny za dílo:

- a. Cena za dílo ve znění smlouvy o dílo bez dodatků:

Cena bez DPH: 269 898 226 Kč

(slovy: dvě stě šedesát devět milionů osm set devadesát osm tisíc dvě stě dvacet šest korun českých)

DPH 21 % 56 678 627,46 Kč

(slovy: padesát šest milionů šest set sedmdesát osm tisíc šest set dvacet sedm korun českých čtyřicet šest haléřů)

- b. Cena plnění podle dodatku č. 1:

Cena bez DPH: 22 950 162,50 Kč

(slovy: dvacet dva milionů devět set padesát tisíc jedno sto šedesát dva korun českých padesát haléřů)

DPH 21 % 4 819 534,13 Kč

(slovy: čtyři miliony osm set devatenáct tisíc pět set třicet čtyři korun českých třináct haléřů)

c. Cena plnění podle dodatku č. 2:

Cena bez DPH: 9 224 674,23 Kč

(slovy: devět milionů dvě stě dvacet čtyři tisíc šest set sedmdesát čtyři korun českých dvacet tři haléřů)

DPH 21 % 1 937 181,59 Kč

(slovy: jeden milion devět set třicet sedm tisíc jedno sto osmdesát jedna korun českých padesát devět haléřů)

d. Cena plnění podle dodatku č. 3:

Cena bez DPH: 45 100 727,51 Kč

(slovy: čtyřicet pět milionů sto tisíc sedm set dvacet sedm korun českých padesát jedna haléřů)

DPH 21 % 9 471 152,78 Kč

(slovy: devět milionů čtyři sta sedmdesát jedna tisíc jedno sto padesát dva korun českých sedmdesát osm haléřů)

e. Cena plnění podle dodatku č. 4:

Cena bez DPH: - 318 151,06 Kč

(slovy: mínus tři sta osmnáct tisíc jedno sto padesát jedna korun českých šest haléřů)

DPH 21 % - 66 811,72 Kč

(slovy: mínus šedesát šest tisíc osm set jedenáct korun českých sedmdesát dva haléřů)

f. **Cena za dílo dle smlouvy o dílo ve znění dodatku č. 1, dodatku č. 2, dodatku č. 3 a dodatku č. 4:**

Cena bez DPH: 346 855 639,18 Kč

(slovy: tři sta čtyřicet šest milionů osm set padesát pět tisíc šest set třicet devět korun českých osmnáct haléřů)

DPH 21 % 72 839 684,21 Kč
(slovy: sedmdesát dva milionů osm set třicet devět tisíc šest set osmdesát čtyři korun českých dvacet jeden haléřů)".

2. ZÁVĚREČNÁ UJEDNÁNÍ DODATKU

1. Otázky výslovně tímto dodatkem ke smlouvě o dílo neupravené se řídí českým právním řádem, zejména ustanoveními občanského zákoníku.
2. Tento dodatek je vyhotoven v 1 vyhotovení s elektronickými podpisy odpovědných zástupců smluvních stran.
3. Tento dodatek nabývá platnosti dnem jeho podpisu smluvními stranami a účinnosti dnem jeho uveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb. Smluvní strany sjednávají, že uveřejnění v registru smluv zajistí objednatel.
4. Smluvní strany prohlašují, že změny díla dle Změnového listu č. 73 sjednaly a vzájemně si odsouhlasily dne 20.1.2023 a tímto ve smyslu ustanovení § 1757 odst. 1 občanského zákoníku obsah této dohody potvrzují.
5. Smluvní strany prohlašují, že tento dodatek ke smlouvě byl sepsán podle jejich pravé a svobodné vůle, nikoli v tísní nebo za jinak jednostranně nevýhodných podmínek. Dodatek si přečetly, souhlasí bez výhrad s jeho obsahem a na důkaz toho připojují své podpisy.
6. Strany výslovně souhlasí, aby tento dodatek byl uveden v Centrální evidenci smluv (CES) vedené Objednatelem, která je veřejně přístupná, a která obsahuje údaje o smluvních stranách, předmětu smlouvy, číselném označení smlouvy, datech jejího podpisu a plný text smlouvy. Smluvní strany výslovně prohlašují, že skutečnosti uvedené ve smlouvě nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu ustanovení § 504 občanského zákoníku, a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.
7. Ostatní ustanovení a přílohy smlouvy tímto dodatkem nezměněné zůstávají v platnosti.
8. Nedílnou součástí a přílohou tohoto dodatku je tato příloha:

Příloha A – Změnový list č. 73

=== TATO ČÁST STRANY ZÁMĚRNĚ VYNECHÁNA, NÁSLEDUJÍ PODPISY ===

Za zhotovitele:

HOCHTIEF CZ a. s.

Digitálně
podepsal ing.
Tomáš Koranda
Datum:
2023.05.17
15:58:43 +02'00'

Ing. Tomáš Koranda
předseda představenstva

Digitally signed by
David Alonso
Rodríguez
Date: 2023.05.17
08:54:31 +02'00'

David Alonso Rodríguez
člen představenstva

Za objednatele:

Hlavní město Praha

Jan R
Digitálně podepsal
k
Datum: 2023.06.16
10:20 +02'00'

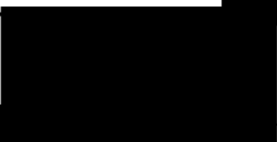
Ing. Jan Rak
ředitel odboru hospodaření s majetkem

ZMĚNOVÝ LIST - PROTOKOL O ZMĚNĚ DÍLA

Č.073

NÁZEV: Smlouva: Objekt: Objednatel: Zhotovitel:	Revitalizace spodní části Václavského náměstí v úseku Na příkopě – Vodičkova Praha 1, Nové Město, č. objednatele DIL/35/03/008333/2019 č. zhotovitele D60244/INV/2020/4 ze dne 8. 1. 2020 Václavské náměstí, úsek Na Příkopě - Vodičkova ul. Hlavní město Praha Mariánské nám. 2/2, 110 00 Praha 1 IČO: 00064581 HOCHTIEF CZ a. s. se sídlem Plzeňská 16/3217, 150 00 Praha 5 IČO: 46678468
STRUČNÝ POPIS ZMĚNY/ NÁZEV ZL:	Vícepráce/ méněpráce vzniklé po uzavření dodatku č.3 jinde nezahrnuté
PROHLÁŠENÍ:	Oprávnění zástupci smluvních stran tímto změnovým listem konstatují, že v průběhu provádění díla se vyskytla potřeba provedení dodatečných prací a dodávek, kdy provedení těchto plnění nebylo obsaženo v zadávacích podmínkách veřejné zakázky, a jejich potřeba vznikla buďto (i) v důsledku objektivně nepředvídatelných – mimořádných okolností, které objednatel ani zhotovitel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat, a tyto dodatečné stavební práce jsou buďto nezbytné provést, nebo je nelze technicky oddělit od původní veřejné zakázky a jsou nezbytné pro dokončení předmětu veřejné zakázky a nebo (ii) se jedná o změny, kterými se nemění celková povaha veřejné zakázky a splňují další podmínky pro jejich provedení dle právních předpisů. Všechny v tomto ZL uvedené změny byly a jsou průběžně mezi smluvními stranami projednávány, s nejvyšší možnou péčí je posuzována vhodnost i nutnost jejich provedení, a to zejména – nikoliv však výlučně – z hlediska hospodárnosti, efektivnosti a účelnosti jejich provedení, a to vše s cílem hospodárného vynakládání veřejných prostředků v souladu se všemi zásadami právních předpisů, zejména zásadami zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů. Průběh, výsledky a důsledky projednávání těchto změn jsou stranami průběžně zaznamenávány zejména v zápisech ve stavebním deníku, změnových listech a též v dodatcích k této smlouvě. Odsouhlasení provedení a ocenění změn dle tohoto ZL oprávněnými zástupci stran činí strany s vědomím ustanovení čl. 2, odst. 2.12 smlouvy. Zhotovitel je oprávněn změny odsouhlasené tímto změnovým listem za v tomto ZL dohodnutých podmínek provést.
POPIS ZMĚNY	Změny jsou vyvolány: B) nezbytností jejich provedení zhotovitelem (při dodržení podmínek dle § 222 (4) ZZVZ) Tento změnový list řeší změny díla spočívající ve změně (dle projektové dokumentace změny): viz zdůvodnění v poznámkách dílčích rozpočtů: Požadavky Kolektory Praha: - Fixní sloupky u výlezu z kolektoru - Rušený poklop Š17 v buřtstánku, řešení po zrušení stánku, kdy zůstane mimo objekt - Dodatečná síta na výdechy VZT z kolektorů Sjednocení s architektonickou studií pro revitalizaci horní části Václavského náměstí - JCA - Sjednocení zadlažďovacích poklopů u vánočního stromu s ostatními zadlažďovacími poklopy - Změna poklopu u šachty EK0 a použití u shozu u Adamovy lékárny - Atypický vhoz v designu Olgoj Chorchoj, implementace na podzemní kontejner vč.výrobní dokumentace - Původně ocelové poklopy výtahů dle architekta realizovány jako nerezové Dopravní podnik hl.m. Prahy - Přívodní vedení dopravního výtahu provedeno z RM81 do nového RM8104 - Dodatečné odvodnění poklopu dopravního výtahu s revizními šachtami - Zastropení prostupu z metra a repase stávajícího kabelovodu Původně ocelové poklopy dle architekta realizovány jako nerezové Městská část Prahy 1 - Doplnění čtečky karet do ovl.sloupků vč. Notebook se softwarem pro nahrávání karet - Úprava dopravního značení dle požadavků MČP1 Doplňující požadavky výrobců pro splnění technologických postupů - Dodatečný předpis dodavatele odvodňovacích žlabů na zalívání žlabů vysokopevnostní zálivkou - Vady kanalizačních šachet a s tím spojené výměny kónusů a stupadel, doplnění prstenců šachet na základě skutečných výškových poměrů na stavbě Méněpráce - soupis neprovedených prací dle dodatku č.3 - odpochty - části městského mobiláře - montáž dobíjecích stanic,

POPIS ZMĚNY	Nově sjednáváné práce byly součástí původní smlouvy: NE		
	Zdůvodnění změny: Práce řeší požadavky správce - Kolektory Praha, Dopravní podnik hl.m. Prahy, Městská část Prahy 1, kteří měli dodatečné připomínky k prováděným pracím. Nové práce zahrnují rovněž práce sjednocující architektonickou studii spodní a horní části Václavského náměstí.		
	Zdůvodnění, proč se provedením nových prací nemění celková povaha zakázky: V souladu s §222, odst.(4) zákona č. 134/2016 Sb. se jedná o dodatečné stavební práce od dodavatele původní veřejné zakázky, které nebyly zahrnuty v původním závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku. - provedením nových prací se nemění celková povaha veřejné zakázky, jedná se o bagatelní změny, zadavatel doplněním těchto prací sjednocuje architektonickou studii pro revitalizaci horní části Václavského náměstí, která se promítla i ve spodní části a zároveň splňuje požadavky správce jednotlivých objektu. - součet absolutní hodnoty víceprací a méněprací, v součtu s ostatními změnami podle §222 odst. (4) zákona č. 134/2016 Sb. nepřekročí 15% původní hodnoty závazku.		
	Metoda výpočtu: Kalkulace ocenění změn byla provedena v souladu se smlouvou, zejména v souladu s čl. 5, odst. 5.12, a to vše po předchozím projednání mezi zástupci objednatele a zhotovitele. Změnové řízení zaznamenané v tomto změnovém listu se řídí pravidly zadávací dokumentace a smlouvy o dílo, případně příslušnými právními předpisy.		
	Způsob projekčního zpracování: Bez projekčního zpracování / Zpracováno v rámci revize projektové dokumentace		
Cena (bez DPH)	Změny zaznamenané v tomto ZL mají dopad do ceny díla stanovené smlouvou.		
	Ocenění změn předložil: HOCHTIEF CZ a. s.	Ve formě: V souladu s pravidly obsaženými v čl. 5 smlouvy o dílo.	
	Náklady na změnu - cenu díla:	vícepráce	méněpráce
		1 508 541 Kč	-1 826 692 Kč
	Dopad do ceny díla CELKEM:	-318 151 Kč	
VYJÁDRĚNÍ ZÁSTUPCŮ STRAN:	Zástupce objednatele: Ing. Tomáš Tvrdík Výrobní ředitel		
	Zástupce zhotovitele: Ing. [REDAKCE] SUDOP PRAHA a.s.		
	Koordinátor: Ing. [REDAKCE] SGS Czech Republic, s.r.o.		
	Technický dozor stavebníka: [REDAKCE] SGS Czech Republic, s.r.o.		
	PROJEKTANT: Ing. [REDAKCE] JAKUB CIGLER ARCHITEKT a.s.		
Termíny	Změny mají vliv na dobu plnění dle smlouvy: ANO / NE		
	KONKRÉTNÍ DOPAD ZMĚNY DO DOBY PLNĚNÍ: bez dopadu		
Přílohy	Přílohy protokolu: Příloha č.1 - nabídkový rozpočet		

Datum vystavení ZL:	09.05.2023		
ODSOUHLASENÍ ZL ZÁSTUPCI STRAN:	Za zhotovitele: Ing. Marcel Zamboj		Datum: 9.5.2023
	Podpis:		
	Za koordinátora: Ing. Jan Bergler		Datum: 6.5.23
	Podpis:		
	Za TDS: Miroslav Vlček		Datum: 10.5.2023
	Podpis:		
	Za proj. inženýra: Ing. Jan Váček		Datum: 11.5.23
	Podpis:		
	Za objednatel: Ing. Jan Rak		Datum: 16.5.2023
	Podpis:		

VÝKAZ VÝMĚR

Stavba:

Baliček / Package

Stavební oddíl:

Část PD:

Objednatel

Zhotovitel

Datum

Položka číslo

Revitalizace spodní části Václavského náměstí

CELKOVÝ VÝKAZ VÝMĚR - SOUHRNNÁ REKAPITULACE

Hlavní město Praha

Jakub Cigler Architekti

04/2023

číslo objektu

Popis

Celkem (Kč)

		STAVEBNÍ OBJEKTY	-1 826 692,45 Kč
2		Neprovedené práce - viz.položkový rozpočet - méněpráce	-1 826 692,45 Kč
		STAVEBNÍ OBJEKTY	1 508 541,39 Kč
3	SO.G.01.01-05	Městský Mobiliář - Fixní sloupky výlez z kolektoru	74 263,96 Kč
4	SO.I.01.01	Úpravy na kolektorech - Rušený poklop Š17 v buřtánku	84 557,97 Kč
4	SO.I.01.01	Úpravy na kolektorech - Dodatečná síta na výdechy VZT z kolektorů	68 059,37 Kč
5	SO.J.01.01	Základ pro umístění Vánočního stromu - Sjednocení zadlažďovacích poklopů	78 201,57 Kč
6.1	SO.K.01.01	Podpovrchový páteří rozvod energií (PPR) - poklapy nad rámce SoD	77 140,05 Kč
8.2	SO.M.01.03	Úpravy na objektech metra - Přívodní vedení z RM81 do nového RM8104	148 920,82 Kč
8.2	SO.M.01.03	Úpravy na objektech metra - Odvodnění poklopu dopravního výtahu	111 514,19 Kč
8.2	SO.M.01.03	Úpravy na objektech metra - Zastropení prostupu z metra a repase stávajícího kabelovodu	106 653,26 Kč
9	SO.N.01.01	Podzemní odpadkové koše - Atyp vhozy včetně projekčních prací	125 149,83 Kč
12	SO.U.01.01	Úpravy poklopů a šachet výtahů - Změna materiálu ocel/nerez	212 394,00 Kč
13	SO.V.01.01	Zábrany vjezdu, vyjížděcí sloupky - Doplnění čtečky karet do ovl.sloupků + Notebook se softwarem	159 257,76 Kč
15	SO.02.01	Dopravní řešení a značení - Úprava DZ dle MČP1	56 542,50 Kč
15	SO.02.01	Dopravní řešení a značení - Dodatečné doplnění technologického postupu na uložení odvodňovacího žlabu ACO a zalití spáry vysokopevnostní hmotou	88 531,59 Kč
19	SO.06.02	Úprava povrchových znaků kanalizace - doplnění stupadel, výškové úpravy šachet	117 354,51 Kč
Celkem (bez DPH)			-318 151,06 Kč

Soupis neprovedených prací - po položkách

Stavba: D60244 - Revitalizace spodní části Václavského náměstí v úseku Na příkopě - Vodičkova Praha 1, Nové Město, Václavské nám.

Objednatel: HLAVNÍ MĚSTO PRAHA Mariánské náměstí 2/2 1100 PRAHA 1 CZ	Středisko: IČO: 00064581 DIČ: CZ00064581
Číslo smlouvy:	

Informace o položce						Celkem		
Č.	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cena/MJ [CZK]	Cena [CZK]	
		01	Městský mobiliář					
			SO.G.01.01-05 - Městský mobiliář					
67	P	1.3.1.4.3	Ocelové dobíjecí stanice pro elektromobily 590x220 mm, v. 1660 mm, kotvení, napojení na inženýrské sítě a zprovoznění, výrobek dodává PRE - pouze montáž	ks	-2,000	107 031,42	-214 062,84	
70	P	1.3.1.4.6	Kamenný patník průměr 300 mm, výška 70 mm, Šluknovský syenit, kompl provedení D+M+kotvení čepováním do betonu	ks	-4,000	6 478,20	-25 912,80	
71	P	1.3.1.4.7	Kamenný patník průměr 300 mm, výška 70 mm, Šluknovský syenit- jako rezerva pro správce - pouze dodávka	ks	-1,000	5 498,80	-5 498,80	
		03	Sadové úpravy					
			SO.03.01-02 - Sadové úpravy - stávající a navrhovaná zeleň					
			1.16.1.1 - PŘESAŽOVANÉ DŘEVINY					
965	P	1.16.1.1.1	přesazení stromů podle navrhované technologie Ing.Jiříma Grulichem, - pomocí přesazovacího stroje (Optimal 3000, BIG John atp), obvod kmenů 35 - 182cm	ks	-9,000	16 763,62	-150 872,58	
			1.16.1.3 - PŘÍPRAVA PLOCH PRO VÝSADBU STROMŮ					
974	P	1.16.1.3.1	vyhloubení jámy v ploše 2,6x2,6m do hloubky 1,2m s odvozem materiálu, bez navezení nové zeminy	m3	-48,672	670,54	-32 636,52	
977	P	1.16.1.3.4	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 pro provedení ochrany kolektoru	m3	-48,672	480,56	-23 389,82	
978	P	1.16.1.3.5	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 pro provedení ochrany kolektoru ZKD 1000 m přes 10000 m - dalších 10 km	m3	-486,720	36,88	-17 950,23	
979	P	1.16.1.3.6	Uložení sypaniny na skládky	m3	-48,672	46,57	-2 266,66	
980	P	1.16.1.3.7	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zemin na skládce	t	-73,008	307,33	-22 437,55	
981	P	1.16.1.3.8	Žásyp jam kolem objektů sypaninou se zhuštěním po provedení ochrany kolektoru	m3	-9,210	180,49	-1 662,31	
991	P	1.16.1.3.18	uložení systému půdních strukturálních buněk , např. TREEPARKER - příprava zhuštění podloží, uložení buněk, hloubky buněk min.1m, způsob uložení podle požadavků výrobce. Příprava v ploše 2,6x2,6m pro strom (12 ks buněk 60x60x120cm/strom) včetně veškerého materiálu	ks	-6,000	11 734,53	-70 407,18	
993	P	1.16.1.3.20	100% výměna půdy v prostoru vyhloubeném pro systém půdních strukturálních buněk - 40cm svrchní substrát, 60cm spodní substrát v ploše 2,6 x 2,6m	m2	-40,560	888,47	-36 036,34	
994	P	00	SPECIFIKACE MATERIÁLU	kpl		0,00	0,00	
995	P	1.16.1.3.21	svrchní substrát - vrstva 40cm, (svrchní substrát např ve složení: 30%lehký štěrk 8-16mm nebo keramzit, 20% písek 0,063-3mm, 50% organický substrát - (ornice:kompost), bentonit 7kg/m3)	m3	-13,824	2 281,71	-31 542,36	
			1.16.1.4 - VÝSADBA STROMU DO PŘÍPRAVENÝCH PROSTORŮ PRO STROM (RABAT)					
1001	P	1.16.1.4.1	Hloubení jamek bez výměny půdy přes 1,0 do 2,0m3	ks	-7,000	4 153,65	-29 075,55	
1002	P	1.16.1.4.2	Výsadba dřevin s balem o prům. 100 - 120 cm	ks	-7,000	5 047,71	-35 333,97	
1003	P	1.16.1.4.3	Zhotovení obalu kmene z rákosové rohože v jedné vrstvě	ks	-7,000	168,19	-1 177,33	
1004	P	1.16.1.4.4	Ukotvení dřeviny podzemním kotvením	ks	-7,000	1 462,16	-10 235,12	
1006	P	1.16.1.4.6	Zálivka vodou 100l/ks	m3	-0,743	732,01	-543,78	
1007	P	1.16.1.4.7	Řez stromů průklestem o prům. koruny 2-4m	ks	-7,000	273,81	-1 916,67	
1008	P	ZL_13_N1	Tilia europaea Pallida typ Lappen 35-40cm	ks	-7,000	37 920,00	-265 440,00	
1009	P	1.16.1.4.9	Pevné vicesložkové pomalu rozpustné hnojivo (např.Silvamax forte 3ks/rostlinu, nebo Osmocote atp.)	ks	-44,571	596,04	-26 566,35	
1010	P	1.16.1.4.10	Voda 100l/ks	m3	-1,486	363,21	-539,63	
1011	P	1.16.1.4.11	podzemní kotvení systém (např. Kotvos, Platipus, Geenmax atp.)	ks	-7,000	3 732,70	-26 128,90	
1012	P	1.16.1.4.12	Rákosová rohož na bandáž kmene (š.150cm, délka 50cm/strom)	bm	-7,429	681,72	-5 064,21	
			1.16.1.5 - doprava materiálů a osob - 15% z ceny zakázky					
1013	P	1.16.1.4.13	doprava materiálů a osob - 15% z ceny zakázky	KPL	1,000	-96 052,57	-96 052,57	
		ZL	ZL 058 - Přestropení anglických dvorků					
		ZL32-N5	Dodávka UPE270; žárový zinek: včetně montáže za použití hydraulické ruky	kg	-3090,000	122,40	-378 216,00	
		ZL32-N6	Dodávka TR plechu 55/250/0,88; PZn; krátké řezy, vč. montáže přístřešením v každé vlně	kg	-926,000	115,20	-106 675,20	
		1.4.1.12.7	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	-4,016	2 253,78	-9 051,18	
		ZL58-N3	D+M Nerezové mříže v případě špatného stavu stávajících - budou vzorkovány	kpl	-1,000	200 000,00	-200 000,00	

Celkem -1 826 692,45

Soupis prací a dodávek s výkazem výměr

Stavba: Revitalizace spodní části Václavského náměstí
Objekt: SO.G.01 - Městský mobiliář
Část: Změna městského mobiliáře
Objednatel: Hlavní město Praha
Zhotovitel:
Datum: 03.09.2020

P.Č.	Kód položky	P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Sazba DPH
Fakturační ozn.		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
				D	HSV	Práce a dodávky HSV				70 727,56	
				D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				70 727,56	
68	1.3.1.4.4	23	K	231	9360010R2	Ocelový fixní sloupek průměr 170 mm, výška 1000 mm, odmontovatelný, kompl provedení D+M+kotvení	kus	4,000	17 681,89	70 727,56	21,0
				D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				3 536,40	
				D	VRN3	Zařízení staveniště				707,28	
89	1.3.1.7.1	44	K	000	030001000	Zařízení staveniště vč DIO	%	1,00	707,28	707,28	21,0
				D	VRN4	Inženýrská činnost				707,28	
91	1.3.1.7.2	46	K	000	045002000	Kompletační a koordinační činnost	%	1,00	707,28	707,28	21,0
				D	VRN6	Územní vlivy				707,28	
93	1.3.1.7.3	48	K	000	060001000	Územní vlivy	%	1,00	707,28	707,28	21,0
				D	VRN7	Provozní vlivy				707,28	
94	1.3.1.7.4	49	K	000	070001000	Provozní vlivy	%	1,00	707,28	707,28	21,0
				D	VRN9	Ostatní náklady				707,28	
95	1.3.1.7.5	50	K	000	090001000	Ostatní náklady nespecifikované	%	1,00	707,28	707,28	21,0
Celkem										74 263,96	

Poznámka: Na základě požadavku Kolektorů Praha a po domluvě s ing.Vackem byly doplněny fixní sloupky okolo únikového poklopu nad šachtou KA osa cca D/5.

Bylo doplněno a následně se změnil typ sloupků, kdy tyto fixní sloupky byly nahrazeny kamennými sedacími zábrany dle pokynu 45 a 62.

Fixní sloupky po vybourání betonového základu se zámkem pro demontáž sloupků jsou nepoužitelné a byly odvezeny do sutě

SOUPIS PRACÍ

Objekt: D.1.3.2 Úpravy poklopů kolektorů

Práce:

Práce:

Práce:

Práce:

P.Č.	Kód položky	P.Č.	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Fakturační ozn.		Náklady soupisu celkem							
		84 557,97							
		D. HSV Práce a dodávky HSV							
		53 994,13							
		D. 4 Vodorovné konstrukce							
		31 645,56							
125	1.4.1.3.1	K	411321414	Stropy deskové ze ŽB tř. C 25/30	m3	1,326	6 125,03	8 125,77	
126	1.4.1.3.1	K	411351011	Zřízení bednění stropu deskových tl do 25 cm bez podpěrné kce	m2	4,420	2 123,39	9 385,38	
127	1.4.1.3.1	K	411351012	Odstranění bednění stropu deskových tl do 25 cm bez podpěrné kce	m2	4,420	335,27	1 481,89	
128	1.4.1.3.1	K	411354333	Zřízení podpěrné konstrukce stropu výšky do 6 m tl do 25 cm	m2	4,420	506,63	2 239,30	
129	1.4.1.3.1	K	411354334	Odstranění podpěrné konstrukce stropu výšky do 6 m tl do 25 cm	m2	4,420	312,92	1 383,11	
130	1.4.1.3.1	K	411361821	Výztuž stropu betonářskou ocelí 10 S05	t	0,147	61 429,35	9 030,11	
		D. 6 Úpravy povrchu, podlahy a osazování výplní							
		16 105,10							
ZL73-N29		K	789121250	Úpravy povrchu pod natěry ocelových konstrukcí třídy I očištění oklepem	m2	0,040	346,00	13,84	
226	1.4.2.3.2	K	985112121	Odsekání degradovaného betonu líc kleneb a podhledu, tloušťky do 10 mm	m2	1,980	924,49	1 830,49	
227	1.4.2.3.3	K	985132111	Očištění ploch líc kleneb a podhledu tlakovou vodou	m2	6,600	287,03	1 894,40	
228	1.4.2.3.4	K	985132311	Očištění ploch líc kleneb a podhledu ruční dočištění ocelovými kartáči	m2	0,198	309,20	61,22	
229	1.4.2.3.5	K	985311212	Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně líc kleneb a podhledu, tloušťky přes 10 do 20 mm	m2	1,584	2 346,91	3 717,51	
230	1.4.2.3.6	K	985311214	Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně líc kleneb a podhledu, tloušťky přes 30 do 40 mm	m2	0,396	6 351,55	2 515,21	
231	1.4.2.3.7	K	985312113	Sanační stěrka obsahující plastifikační přísady a polypropylenové vlákno	m2	6,600	696,82	4 597,69	
232	1.4.2.3.8	K	985321211	Ochranný nátěr betonářské výztuže 1 vrstva tloušťky 1 mm na spádové bázi stěn, líc kleneb a podhledu	m2	0,040	910,82	36,43	
233	1.4.2.3.9	K	985323111	Spojovací mustek reprofilovaného betonu na cementové bázi, tloušťky 1 mm	m2	1,980	726,42	1 438,31	
		D. 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání							
		4 832,54							
237	1.4.2.5.2	K	941311111	Montáž lešení řadového modulového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. SW06 přes 0,6 do 0,9 m, výšky do 10 m	m2	12,850	87,17	1 120,13	
238	1.4.2.5.3	K	941311211	Montáž lešení řadového modulového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1111 nebo -1112	m2	128,500	4,23	543,56	
239	1.4.2.5.4	K	941311811	Demontáž lešení řadového modulového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky SW06 přes 0,6 do 0,9 m, výšky do 10 m	m2	12,850	57,00	732,45	
240	1.4.2.5.5	K	953061113	Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene tmel, velikost M 12, hloubka 110 mm	kus	20,000	121,82	2 436,40	
		D. 998 Přesun hmot							
		1 410,93							
246	1.4.2.7.1	K	998253010	Přesun hmot pro montované ŽB kolektory a kanály	t	1,500	726,42	1 089,63	
247	1.4.2.7.2	K	998253092	Příplatek k přesunu hmot pro montované kolektory a kanály za přesun do 1000m	t	1,500	214,20	321,30	
		D. PSV Práce a dodávky PSV							
		24 300,32							
		D. 711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům							
		24 300,32							
248	1.4.2.8.1	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním	m2	6,800	50,29 Kč	341,97	
249	1.4.2.8.2	M	111631500	lak asfaltový ALP 9 bal 9 kg	t	0,002	104 306,95 Kč	208,61	
250	1.4.2.8.3	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přilepením NAIP na ploše svislé S	m2	6,800	249,59 Kč	1 697,21	
251	1.4.2.8.4	M	628321340	pás těžký asfaltovaný BITAGIT 40 MINERAL (V60S40)	m2	8,160	327,82 Kč	2 675,01	
252	1.4.2.8.5	K	711161306	Izolace proti zemní vlhkosti stěn fólemi novými pro běžné podmínky tl. 0,5 mm šířky 1,0 m	m2	13,600	448,89 Kč	6 104,90	
253	1.4.2.8.6	K	711411052	Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V trojnásobným nátěrem tekutou lepenkou	m2	2,240	195,58 Kč	438,10	
254	1.4.2.8.7	M	245510300	nátěr hydroizolační - tekutá lepenka polymerní nebo cementová (např. Duroflex)	kg	4,480	105,98 Kč	474,79	
255	1.4.2.8.8	K	711411053	Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V trojnásobným nátěrem krystalickou hydroizolací	m2	1,400	718,97 Kč	1 006,56	
256	1.4.2.8.9	M	245510R01	hydroizolační nátěr na bázi krystalizace (např. Xypex)	kg	1,820	419,09 Kč	762,74	
257	1.4.2.8.10	K	711761R01	Izolace proti vodě přechodová spára vodorovná natavením folie rs 500 mm včetně dodávky materiálu	m	13,600	771,13 Kč	10 487,37	
258	1.4.2.8.11	K	998711101	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,058	1 840,27 Kč	103,06	
		D. VRN Vedlejší rozpočtové náklady							
		6 263,52							
		D. VRN Vedlejší rozpočtové náklady							
		6 263,52							
		VRN3 Zařízení staveniště							
284	1.4.2.16.1		030001000	Zřízení staveniště vč DIO	%	2,00	782,94 Kč	1 565,88	
		VRN6 Územní vlivy							
286	1.4.2.16.3		060001000	Územní vlivy	%	3,00	782,94 Kč	2 348,82	
		VRN7 Provozní vlivy							
287	1.4.2.16.4		070001000	Provozní vlivy	%	3,00	782,94 Kč	2 348,82	

Poznámka:

V rámci převzetí staveniště s KOLEKTORY PRAHA vzešel dotáz na požární upávkou ve druhé, nepoužívané části buřtařského, která se po rekonstrukci ocitne ve venkovním prostoru.

Požadavek Kolektory Praha:

- Podbednění, vytvoření jednoduché rozněsací konstrukce pro rozepření o porořost
- Vyarmování otvoru, ošetření stykové spáry (bentonit?), kontaktní mustek
- Zabetonování s únosností ostatního stropu šachty, tloušťku nevíme, předpokládám 25-30cm
- Přetažení hydroizolace, ošetření krycím betonem

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

D.1.3 - Úprava na kolektorech - Hradčany

Objekt:

D.1.3.3 - Úprava větrání a vstupu do Š17d a úprava VZT objektu pro VN-B

Místo:

Data vstupu:

Zhotovitel:

P.Č.	Kód položky	P.Č.	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Fakturační ozn.		Náklady soupisu celkem							68 059,37
		D	HSV		Práce a dodávky HSV				63 231,85
		D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				63 231,85
347	1.4.3.13.5	K	767996801		Demontáž atypických zámečnických konstrukcí rozebráním hmotnosti jednotlivých dílů do 50 kg	kg	285,000	82,51	23 515,35
ZL73-N47					Dodávka a montáž atypických zámečnických konstrukcí - síta do výdechů z kolektorů - Lem L 30/30, síta oka 10-20mm	ks	32,000	662,00	21 184,00
					8" 765x450				
					16" 582x360				
					2" 486x360				
					6" 336x360				
345	1.4.3.13.3		767995114		Zpětná montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 50 kg	kg	250,000	74,13	18 532,50
		D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				4 827,52
		D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				4 827,52
			VRN3		Zařízení staveniště				
284	1.4.2.16.1		030001000		Zařízení staveniště vč DIO	%	2,00	603,44 Kč	1 206,88
			VRN6		Územní vlivy				
286	1.4.2.16.3		060001000		Územní vlivy	%	3,00	603,44 Kč	1 810,32
			VRN7		Provozní vlivy				
287	1.4.2.16.4		070001000		Provozní vlivy	%	3,00	603,44 Kč	1 810,32

Poznámka:

Úpravy výdechu VZT z kolektorů dle požadavků Kolektorů Praha

Soupis prací a dodávek s výkazem výměr

Stavba: Revitalizace spodní části Václavského náměstí
Objekt: SO.J.01 - Základ pro Vánoční stromek
Část: CÚ 2018/I

Objednatel: Hlavní město Praha
Zhotovitel:
Datum: 18.05.2018

PČ	Kód	P.Č	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
Fakturační ozn.		1	2	3	4	5	6	7	8	9
			D	8		Trubní vedení				75 193,81
397	1.5.1.3.2	20	K	271	899104112	Osazení poklopů litinových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	-4,000	1 488,24	-5 952,96
398	1.5.1.3.3	21	M	MAT	28661935	poklop litinový DN 600 pro třídu zatížení D400 vč rámu	kus	-1,000	7 646,07	-7 646,07
399	1.5.1.3.4	22	M	MAT	28661760	poklop litinový + rám litinový DN 315 pro zatížení 10 t	kus	-3,000	4 144,34	-12 433,02
449	1.6.1.3.16	36	K		899304111	Osazení poklopů železobetonových včetně rámu jakékoli hmotnosti	kus	4,000	1 842,14	7 368,56
ZL73-N2						Zadlažďovací poklop RONN DECK XP40 600x600mm, zatížení D400	kus	1,000	35 294,98	35 294,98
ZL73-N3						Zadlažďovací poklop RONN DECK XP40 400x400mm, zatížení D400	kus	3,000	19 500,00	58 500,00
			D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				3 007,76
406	1.5.1.6.1	29	K	000	030001000	Zařízení staveniště vč DIO	%	1,00	751,94	751,94
410	1.5.1.6.2	33	K	000	060001000	Územní vlivy	%	1,00	751,94	751,94
411	1.5.1.6.3	34	K	000	070001000	Provozní vlivy	%	1,00	751,94	751,94
412	1.5.1.6.4	35	K	000	090001000	Ostatní náklady nespecifikované	%	1,00	751,94	751,94
						<u>Celkem</u>				<u>78 201,57</u>

Poznámka: požadavek JCA na sjednocení poklopů na VN. Nové zadlažďovací poklopy MEA vybral INGUTIS (Kolda) a odsouhlasil JCA (Hofman)
 Poklopy jsou dodávány jako ocelový rám s těsněním a výztuží. Dodatečně se pak na stavbě dobetonovali a výpiň seřezávala na menší výšk

SOUPIS PRACÍ

Stránka

Podpovrchový nádraží, rozvod energií, EKO

Kód

SO.K. - 01.01.-Podpovrchový páteřní rozvod energií

Objekt

Objekt 21.08.2020

Zadavatel

Projektant

Objekt

PČ	Kód	PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Fakturační ozn.		Náklady soupisu celkem								77 140,05
		0	HSV		Práce a dodávky HSV				74 893,26	
		0	8		Trubní vedení				74 893,26	
449	1.6.1.3.16	38	K	899304111	Osazení poklop železobetonových včetně rámu jakékoli hmotnosti	kus	2,000	1 842,14	3 684,28	CS ÚRS 2017 02
					"Adamova lékárna (použit z EKO 700x700)" 1 + 600x600 ve fázi 6 u kolektoru		2,000			
ZL73-N1		ZL6-N2	M	56230605R	poklop těžký 800 x800 mm pro zadláždění venkovní dlažbou	kus	1,000	35 914,00	35 914,00	
					"viz. schválený výrobek projektantem" 1 osazen šikmo dle pokynů JCA na EKO		1,000			
ZL73-N2		ZL6-N2	M	56230605R	poklop těžký 600 x600 mm pro zadláždění venkovní dlažbou	kus	1,000	35 294,98	35 294,98	
					"viz. schválený výrobek projektantem" 1 osazen na ukliďovací jímce					
		0	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				2 246,79	
489	1.6.3.1.1	1	K	23001	Zařízení staveniště	%	1,000	748,933	748,93	
490	1.6.3.1.2	2	K	23002	Územní vlivy	%	1,000	748,933	748,93	
491	1.6.3.1.3	3	K	23003	Provozní vlivy	%	1,000	748,933	748,93	

Poznámka: Do šachty EKO byl v PD poklop 700x700, šachta však byla osazena na koso a poklop předepsaný na tuto šachtu by tak nekryl celý vstup do šachty. Byl proto dodán větší poklop 800x800.
U Adamovy lékárny byl historicky shoz, tento nebyl v projektu ale využil se na něj právě poklop 700x700, který nebyl použit u EKO. Doplněný pak byl ještě poklop na ukliďovací jímce, který nebyl v projektu.

Soupis prací a dodávek s výkazem výměr

Stavba: Revitalizace spodní části Václavského náměstí
Objekt: SO.M.01.03 - Úpravy na objektech metra
Část:
Objednatel: Hlavní město Praha
Zhotovitel:
Datum: 22.07.2020

Věc: Přívodní vedení z RM81 do nového RM8104

Položka, popis		Množství	Jedn.	Cena za jednotku		Položka celkem bez DPH
				Dodávka	Montáž	
Materiál						
ZL73-N15	Kabel 1-CXKH-R(J) 5x16mm2	40	m	745,60 Kč		29 824,00 Kč
ZL73-N16	Kabel 1- CXKH-R 1x6mm2 z/ž	40	m	118,40 Kč		4 736,00 Kč
ZL73-N17	Jistič 3/63A/C	1	ks	3 448,00 Kč		3 448,00 Kč
ZL73-N18	Příchytka GRIP	80	ks	124,80 Kč		9 984,00 Kč
ZL73-N19	Ocelová hmoždinka na Grip 6	80	ks	75,20 Kč		6 016,00 Kč
ZL73-N20	Materiál PU ucpávky	3	ks	2 510,40 Kč		7 531,20 Kč
ZL73-N21	Ostatní spojovací a upevňovací materiál	7%		4 307,74 Kč		4 307,74 Kč
Materiál celkem						65 846,94 Kč
Práce						
ZL73-N22	Příprava kabelové trasy	1	jedn.		13 360,00 Kč	13 360,00 Kč
ZL73-N23	Příprava prostupů	1	jedn.		9 403,20 Kč	9 403,20 Kč
ZL73-N24	Práce v rozváděči	1	jedn.		9 400,00 Kč	9 400,00 Kč
ZL73-N25	Požární prostupy	3	ks		5 160,00 Kč	15 480,00 Kč
Práce celkem						47 643,20 Kč
Ostatní						
ZL73-N26	Revize UTZ na přívodní kabeláž	1	jedn.		5 920,00 Kč	5 920,00 Kč
ZL73-N27	Dokumentace k PU	1	jedn.		7 200,00 Kč	7 200,00 Kč
ZL73-N28	Dokumentace skut.provedení půdorys s TZ na zařízení UTZ	1	jedn.		13 728,00 Kč	13 728,00 Kč
ZL73-N29	Doprava	1	jedn.		3 200,00 Kč	3 200,00 Kč
Práce celkem						30 048,00 Kč
VRN						
665	1.9.1.7.1	Zařízení staveniště vč. DIO	1	%		1 076,54 Kč
667	1.9.1.7.2	Kompletační a koordinační činnost	1	%		1 076,54 Kč
669	1.9.1.7.3	Územní vlivy	1	%		1 076,54 Kč
670	1.9.1.7.4	Provozní vlivy	1	%		1 076,54 Kč
671	1.9.1.7.5	Ostatní náklady nespecifikované	1	%		1 076,54 Kč

Celkem 148 920,82 Kč

Poznámka: Přepojení přívodního vedení pro výtah 060

na popud DPP přepojení přívodní kabeláže pro výtah 613-1-060 ve služebních prostorách metra Můstek A.

SOUPIS PRACÍ

Objekt: **SO.M.01.03 - Úpravy na objektech metra**

Datum: **21.08.2020**
 Projektant:

PČ	Kód	PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Fakturační ozn.		Náklady soupisu celkem							111 514,19
		D	HSV		Práce a dodávky HSV				106 203,99
		D	1		Zemní práce				58 371,76
417	1.6.1.1.4				Hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 3	m3	7,200	599,76	4 318,27
424	1.6.1.1.11				Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	7,200	599,76	4 318,27
425	1.6.1.1.12				Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	36,000	681,72	24 541,92
426	1.6.1.1.13				Uložení sypaniny na skládky	m3	7,200	599,76	4 318,27
427	1.6.1.1.14				Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	12,960	681,72	8 835,09
428	1.6.1.1.15				Zásyp jam, šachet ryh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním	m3	6,400	681,72	4 363,01
429	1.6.1.1.16				Štěrkopisek netříděný zásypový materiál	t	12,800	599,76	7 676,93
		D	4		Vodorovné konstrukce				7 536,91
432	1.6.1.2.1				Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopisku	m3	1,200	599,76	719,71
433	1.6.1.2.2				Podklad nebo podsyp ze štěrkopisku ŠP tl 100 mm	m2	10,000	681,72	6 817,20
		D	8		Trubní vedení				40 295,32
441	1.6.1.3.8				Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 200	ks	10,000	599,76	5 997,60
447	1.6.1.3.14				Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 dvouosé DN 200	ks	2,000	681,72	1 363,44
449	1.6.1.3.16				Osazení poklop železobetonových včetně rámů jakékoli hmotnosti	kus	2,000	1 842,14	3 684,28
ZL73-N48					Zadlažďovací poklop RONN DECK XP40 300x300mm, zatížení D400	kus	2,000	14 625,00	29 250,00
		D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				5 310,20
665	1.9.1.7.1				Zařízení staveniště vč. DIO	%	1,000	1 062,040	1 062,04
667	1.9.1.7.2				Kompletační a koordinační činnost	%	1,000	1 062,040	1 062,04
669	1.9.1.7.3				Územní vlivy	%	1,000	1 062,040	1 062,04
670	1.9.1.7.4				Provozní vlivy	%	1,000	1 062,040	1 062,04
671	1.9.1.7.5				Ostatní náklady nespecifikované	%	1,000	1 062,040	1 062,04

Poznámka:

Provedeno dle požadavku DPP

Dodatečné odvodnění rámu poklopu do liniového žlabu v chodníku, doplnění revizního a čistícího kusu.

Odvodnění provedeno dle požadavku z plného potrubí

SOUPIS PRACÍ

Stavba: SO.M.01.03 - Úpravy na objektech metra

Objekt: SO.M.01.03 - Úpravy na objektech metra

Model:

Detailováno:

Technická:

P.Č.	Kód položky	P.Č.	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Fakturační ozn.									
					Náklady soupisu celkem				106 653,26
					D HSV Práce a dodávky HSV				78 356,13
					D 4 Vodorovné konstrukce				34 335,43
125	1.4.1.3.1			411321414	Stropy deskové ze ŽB tř. C 25/30	m3	1,428	6 128,03	8 747,76
					2,5*1,5 prostup DPP do zemního kolektoru				
					0,8*1,2 monolit				
					1*1 kabeový prostup z metra do kabelové trasy				
126	1.4.1.3.1			K 411351011	Zřízení bednění stropu deskových tl do 25 cm bez podpěrné kce	m2	5,710	2 123,39	12 124,56
127	1.4.1.3.1			K 411351012	Odstanění bednění stropu deskových tl do 25 cm bez podpěrné kce	m2	5,710	335,27	1 914,39
130	1.4.1.3.1			K 411361821	Výztuž stropu betonářskou ocelí 10 505	t	0,188	61 429,35	11 548,72
					D 6 Úpravy povrchu, podlahy a osazování výplní				26 753,17
226	1.4.2.3.2			K 985112121	Odsekání degradovaného betonu líc kleneb a podhledu, tloušťky do 10 mm	m2	1,000	924,49	924,49
227	1.4.2.3.3			K 985132111	Očištění ploch líc kleneb a podhledu tlakovou vodou	m2	4,710	287,03	1 351,91
228	1.4.2.3.4			K 985132311	Očištění ploch líc kleneb a podhledu ruční dočištění ocelovými kartáči	m2	4,710	309,20	1 456,33
229	1.4.2.3.5			K 985311212	Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně líc kleneb a podhledu, tloušťky přes 10 do 20 mm	m2	4,710	2 346,91	11 053,95
230	1.4.2.3.6			K 985311214	Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně líc kleneb a podhledu, tloušťky přes 30 do 40 mm	m2	1,000	6 351,55	6 351,55
231	1.4.2.3.7			K 985312113	Sanační stěrka obsahující plastifikační přísady a polypropylenová vlákna	m2	5,710	696,62	3 977,70
232	1.4.2.3.8			K 985321211	Ochranný nátěr betonářské výztuže 1 vrstva tloušťky 1 mm na epoxidové bázi stěn, líc kleneb a podhledu	m2	1,000	910,82	910,82
233	1.4.2.3.9			K 985323111	Spojovací mustek reprofilovaného betonu na cementové bázi, tloušťky 1 mm	m2	1,000	726,42	726,42
					D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání				13 034,74
240	1.4.2.5.5			K 953961113	Kotvy chemické s vyrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene tmel, velikost M 12, hloubka 110 mm	kus	107,000	121,82	13 034,74
					D 998 Přesun hmot				4 232,79
246	1.4.2.7.1			K 908253010	Přesun hmot pro montované ŽB kolektory a kanály	t	4,500	726,42	3 268,89
247	1.4.2.7.2			K 908253092	Příplatek k přesunu hmot pro montované kolektory a kanály za přesun do 1000m	t	4,500	214,20	963,90
					D PSV Práce a dodávky PSV				22 028,65
					D 711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				22 028,65
248	1.4.2.8.1			K 711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti nátěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním	m2	7,650	50,29 Kč	384,72
249	1.4.2.8.2			M 111631500	lak asfaltový ALP/9 bal 9 kg	l	0,012	104 306,96 Kč	1 251,68
250	1.4.2.8.3			K 711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše svislé S	m2	7,650	249,59 Kč	1 909,36
251	1.4.2.8.4			M 628321340	pás lehký asfaltovaný BITAGIT 40 MINERAL (V60S40)	m2	8 415	327,82 Kč	2 756,61
252	1.4.2.8.5			K 711161308	Izolace proti zemní vlhkosti stěn fólemi novými pro běžné podmínky tl. 0,5 mm šířky 1,0 m	m2	7,400	448,89 Kč	3 321,76
257	1.4.2.8.10			K 7111781R01	Izolace proti vodě přechodová spára vodorovně natavením fólie rá 500 mm včetně dodávky materiálu	m	16,000	771,13 Kč	12 338,08
258	1.4.2.8.11			K 908711101	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovně dopravní vzdáleností do 50 m v objektech výšky do 8 m	t	0,035	1 840,27 Kč	64,41
					D VRN Vedlejší rozpočtové náklady				6 268,48
					D VRN3 Zařízení staveniště				6 268,48
284	1.4.2.16.1			030001000	Zařízení staveniště vč DIO	%	2,00	783,56 Kč	1 567,12
					VRN6 Územní vlivy				
286	1.4.2.16.3			060001000	Územní vlivy	%	3,00	783,56 Kč	2 350,68
					VRN7 Provozní vlivy				
287	1.4.2.16.4			070001000	Provozní vlivy	%	3,00	783,56 Kč	2 350,68

Poznámka: Zastropení kabelového žlabu před FAN GRAAF a repase stávajícího kabelovodu před objektem ALFA
Vyspravení prostupu z prostoru metra do zemního kolektoru, odkopání izolace, vyspravení stěn a betonáž čilka, zabetonování a ožbetnění na zastropení na chemické kotvy
zastropení poklopu do monolitu šachty, chemické kotvy, zabetonování, vybetonování a ožbetnění.
Vyspravení a reprofilace prostupu z metra do zemního kolektoru, reprofilace a vysprávkování betonu, dobetonávky degradovaného betonu

Soupis prací a dodávek s výkazem výměr

Stavba: Revitalizace spodní části Václavského náměstí
Objekt: SO.N.01.01 - Podzemní odpadkové koše
Část:

Objednatel: Hlavní město Praha
Zhotovitel:
Datum: 18.05.2018

P.Č.	Kód položky	P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
Fakturační ozn.		1	2	3	4	5	6	7	8	9
			D		9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				119 190,33
ZL73-N5						atypický vhoz mmcíté dle návrhu Olgoj Chorchoj na podzemní kontejner MEVA + projekční práce	kus	9,000	11 021,15	99 190,32
						projekční práce	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00
			D		VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				5 959,50
			D		VRN3	Zařízení staveniště				1 191,90
665	1.9.1.7.1	26	K	000	030001000	Zařízení staveniště vč DIO	%	1,00	1 191,90	1 191,90
			D		VRN4	Inženýrská činnost				1 191,90
667	1.9.1.7.2	28	K	000	045002000	Kompletační a koordinační činnost	%	1,00	1 191,90	1 191,90
			D		VRN6	Územní vlivy				1 191,90
669	1.9.1.7.3	30	K	000	060001000	Územní vlivy	%	1,00	1 191,90	1 191,90
			D		VRN7	Provozní vlivy				1 191,90
670	1.9.1.7.4	31	K	000	070001000	Provozní vlivy	%	1,00	1 191,90	1 191,90
			D		VRN9	Ostatní náklady				1 191,90
671	1.9.1.7.5	32	K	000	090001000	Ostatní náklady nespecifikované	%	1,00	1 191,90	1 191,90
						<u>Celkem</u>				<u>125 149,83</u>

Poznámka: Ztráta na atypických vhozech v designu Olgoj Chorchoj, umplementace na podzemní kontejner vč. nové výrobní dokumentace mmcíté

Soupis prací a dodávek s výkazem výměr

Stavba: Revitalizace spodní části Václavského náměstí
Objekt: SO.U.01.01 - Úpravy poklopů a šachet výtahů
Část: Úprava poklopů a šachet výtahů
Objednatel: Hlavní město Praha
Zhotovitel:
Datum: 18.05.2018

PČ	Kód	P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
Fakturační ozn		1	2	3	4	5	6	7	8	9
			D		HSV	Práce a dodávky HSV				202 280,00
			D		8	Trubní vedení				202 280,00
783	1.12.1.4.3	9	M	MAT	2866100R	poklopy ocelové včetně rámu, určené pro zadláždění, pro třídu zatížení C250, vodotěsné provedení, pružné uložení, rozměr dle zaměření stávajícího poklopu, antikorozní nátěr + vypalovaná prášková barva v odstínu dle architekta	kus	0,000	67 427,00	0,00
ZL42-N1		9	M	MAT	2866100R	atypické poklopy nerezové včetně rámu. Popis provedení: Pochozí/pojezdová plocha- Plech nerez AISI 304-síza tl. 5mm. Rám proveden do tvaru U profil-plech nerez AISI 304-tl. 5mm- Skryté panty do U profilu.	kus	0,000	87 655,00	0,00
ZL73-N4		9	M	MAT	2866100R	Poklop je osazen rolny, pro pojezd po rámu výtahu				
						Rozdíl použití materiálu a povrchových úprav poklopů výtahových šachet rozdíl pol.783 a ZL42-N1	kus	10,000	20 228,00	202 280,00
						=10*(87655-67427)				
			D		VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				10 114,00
802	1.12.1.9.1	28	K	000	VRN3 030001000	Zařízení staveniště				2 022,80
			D		VRN4	Zařízení staveniště vč DIO	%	1,00	2 022,80	2 022,80
804	1.12.1.9.2	30	K	000	VRN4 045002000	Inženýrská činnost				2 022,80
			D		VRN6	Kompletační a koordinační činnost	%	1,00	2 022,80	2 022,80
806	1.12.1.9.3	32	K	000	VRN6 060001000	Územní vlivy				2 022,80
			D		VRN7	Územní vlivy	%	1,00	2 022,80	2 022,80
807	1.12.1.9.4	33	K	000	VRN7 070001000	Provozní vlivy				2 022,80
			D		VRN9	Provozní vlivy	%	1,00	2 022,80	2 022,80
808	1.12.1.9.5	34	K	000	VRN9 090001000	Ostatní náklady				2 022,80
						Ostatní náklady nespecifikované	%	1,00	2 022,80	2 022,80
						<u>Celkem</u>				<u>212 394,00</u>

Poznámka: Rozdíl poklopů u šachet výtahů dle schvalování s JCA - Hofmanem
 Stávající využívané byly nerezové. Nové dle DVZ měli být pozinkované s nátěrem.
 Dodané budou kopírovat stávající a jsou ze slzičkového nerez plechu
 přidružené šachty v SOD obsaženy
 Rozdíl mezi pozinkovaným a nerezovým je + 35% z ceny zinkovaného

Soupis prací a dodávek s výkazem výměr

Stavba: Revitalizace spodní části Václavského náměstí
Objekt: SO.V.01.01 - Zábrany vjezdu, vyjížděcí sloupky
Část:
Objednatel: Hlavní město Praha
Zhotovitel:

Doplnění čtečky karet do ovl.sloupků pro výsuvné sloupky		MJ	počet	JC celkem	Celkem
dočasné řešení					159 257,76
Materiál					100 759,97
ZL73-N30	Notebook se softwarem	ks	1	40 040,00	40 040,00
ZL73-N31	autonomní kodová klávesnice s RFID čtečkou	ks	2	5 807,49	11 614,98
ZL73-N32	zdroj 11 - 14V DC	ks	2	1 472,64	2 945,28
ZL73-N33	Software - základní licence, zpráva karet	ks	1	22 782,50	22 782,50
ZL73-N34	stolní USB čtečka ASM 100-D	ks	1	4 342,40	4 342,40
ZL73-N35	identifikační karta RFID 125Khz bez potisku	ks	50	320,96	16 048,00
ZL73-N36	podružný a nespecifikovaný materiál	kpl	1	2 986,82	2 986,82
Montáž					58 497,79
ZL73-N37	montáž autonomní čtečky do ovládacího sloupku	ks	2	7 646,40	15 292,80
ZL73-N38	montáž zdroje	ks	2	2 280,70	4 561,41
ZL73-N39	konfigurace čtečky	ks	2	2 958,50	5 916,99
ZL73-N40	úprava základové desky pro montáž autonomní čtečka vč. zdroje	ks	2	16 363,30	32 726,59

Poznámka:

Úprava ovládání výsuvných sloupků dle požadavku MČP1

Opět jen upozorňujeme, že je stanovená koncepce ovládání výsuvných sloupků v oblasti Prahy 1 (čtení SPZ, pohledová kamera, bez čtečky karet). Ovládání výsuvných sloupků ve spodní lokalitě Václavského náměstí tedy této koncepci neodpovídá.

Dále upozorňujeme, že vzhledem k tomu že lokalita není nikam centrálně připojena, veškerá správa karet - doplnění, zrušení musí být provedeno osobně na ovládacím sloupku na dané lokalitě.

Soupis prací a dodávek s výkazem výměr

Stavba: Revitalizace spodní části Václavského náměstí
Objekt: SO.02.01 - Dopravní řešení a značení
Část:
Objednatel: Hlavní město Praha
Zhotovitel:

Zkrácený popis prací		Měrná jednotka	Počet	Cena za jednotku	Celkem
ZL73-N40	IS20 + nástavec	kpl	1	2 250,00 Kč	2 250,00 Kč
ZL73-N41	Montáž a následné vybourání sloupků z betonové patky	kpl	16	1 800,00 Kč	28 800,00 Kč
ZL73-N42	Sloupek 3,5m	ks	10	950,00 Kč	9 500,00 Kč
ZL73-N43	Sloupek 4m	ks	4	1 050,00 Kč	4 200,00 Kč
ZL73-N44	Doprava	ks	6	500,00 Kč	3 000,00 Kč
ZL73-N45	Demontáž stávající značky a následný přesun (oboustranná značka 1500x1000 na dvou sloupcích vč. nástavce a dopravy)	ks	1	6 100,00 Kč	6 100,00 Kč
cena bez DPH					53 850,00 Kč

957	1.15.1.8.1	Zařízení staveniště vč DIO	%	1,00	538,50 Kč	538,50 Kč
959	1.15.1.8.2	Kompletační a koordinační činnost	%	1,00	538,50 Kč	538,50 Kč
961	1.15.1.8.3	Územní vlivy	%	1,00	538,50 Kč	538,50 Kč
962	1.15.1.8.4	Provozní vlivy	%	1,00	538,50 Kč	538,50 Kč
963	1.15.1.8.5	Ostatní náklady nespecifikované	%	1,00	538,50 Kč	538,50 Kč
cena bez DPH						2 692,50 Kč
		Celková cena bez DPH				56 542,50 Kč

Poznámka:

Dopravní značení realizováno dle PD od JCA.

Po montáži sloupků reakce MČP1, že nechtějí na VN svislé ani vodorovné značení

Zabetonované sloupky značení nutné dle tohoto požadavku vybourat

Soupis prací a dodávek s výkazem výměr

Stavba: Revitalizace spodní části Václavského náměstí
Objekt: SO.02.01 - Dopravní řešení a značení
Část:
Objednatel: Hlavní město Praha
Zhotovitel:
Datum: 18.05.2018

P.Č.	Kód položky	P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
Fakturační ozn.		1	2	3	4	5	6	7	8	9
			D		9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				84 315,79
ZL73-N46					59711774	Zálivková nesmrštitelná malta SUPERFIX F, balení po 25kg PAP pytel	kg	2 250,000	33,49	75 352,03
909	1.15.1.3.46					Zálivka svislé spáry bez dodání hmot 23a +b - 29,5 - 55m	m	84,500	106,08	8 963,76
			D		VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				4 215,80
			D		VRN3	Zařízení staveniště				843,16
957	1.15.1.8.1	28	K	000	030001000	Zařízení staveniště vč DIO	%	1,00	843,16	843,16
			D		VRN4	Inženýrská činnost				843,16
959	1.15.1.8.2	28	K	000	045002000	Kompletační a koordinační činnost	%	1,00	843,16	843,16
			D		VRN6	Územní vlivy				843,16
961	1.15.1.8.3	30	K	000	060001000	Územní vlivy	%	1,00	843,16	843,16
			D		VRN7	Provozní vlivy				843,16
962	1.15.1.8.4	31	K	000	070001000	Provozní vlivy	%	1,00	843,16	843,16
			D		VRN9	Ostatní náklady				843,16
963	1.15.1.8.5	32	K	000	090001000	Ostatní náklady nespecifikované	%	1,00	843,16	843,16
					<u>Celkem</u>					<u>88 531,59</u>

Poznámka Dodatečný předpis dodavatele ACO na zalívání žlabů s litinovou mříží vysokopevnostní zálivkou
 Zalíval se žebírkový žlab v délce 85 m a to z obou stran, dále se pak prolévaly ještě další 2 řady kostek. Zprvu se objednálo na zkoušku 6 pytlů směsi a z těchto se udělalo nekompletních 6 m zálivky. Na základě této skutečnosti se počítalo celkem 90pytlů směsi, které se reálně zpracovaly.

Soupis prací a dodávek s výkazem výměr

Stavba: Revitalizace spodní části Václavského náměstí
 Objekt: SO.06.02 - Úprava povrchových znaků kanalizace
 Část:
 Objednatel: Hlavní město Praha
 Zhotovitel:
 Datum: 22.07.2020

P.Č.	Kód položky	P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
Fakturační ozn.		1	2	3	4	5	6	7	8	9
			D		HSV	Práce a dodávky HSV				113 936,43
			D		3	Svislé a kompletní konstrukce				269,50
1 304	ZL 043_N10				359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	m	7,00	38,50	269,50
			D		4	Vodorovné konstrukce				8 887,21
1 872	1.6.1.2.1				451541111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkodrtě	m3	0,34	1 859,60	560,94
1 305	1.4.1.2.1				452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	1,39	5 345,73	7 430,56
ZL73-N6					452351101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo	m2	0,90	450,00	405,00
1 339	ZL 043_N24				452112111	Osazení betonových prstenců nebo rámu v do 100 mm	kus	1,00	143,70	143,70
1 341	ZL 043_N26				59224014R	prstenců šachtových vyrovňovací betonový 625x100x120mm	kus	1,000	347,00	347,00
			D		8	Trubní vedení				104 779,73
ZL73-N7					877251101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 110	kus	12,00	406,25	4 875,00
ZL73-N8					899203112	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno pro třídu zatížení B125, C250	kus	5,00	1 537,50	7 687,50
ZL73-N9					899501221R	Demontáž stupadla do šachet ocelová s PE povlakem vidlicová	kus	48,00	190,00	9 120,00
ZL73-N10					899501411	Stupadla do šachet ocelová PE povlak vidlicová s vysekáním otvoru v betonu	kus	48,00	404,00	19 392,00
1 345	ZL 043_N29				837371221	Montáž kameninových tvarovek odbočných s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 300	kus	3,000	673,00	2 019,00
1 346	ZL 043_N30				59711774	odbočka kameninová glazovaná jednoduchá kořím DN 300/200 dĺ 600mm spojovací systém C/F tř.240/160	kus	3,000	3 510,00	10 530,00
1 575	ZL 043_N11				831352121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 200	m	7,000	226,00	1 582,00
1 576	ZL 043_N12				59710704	trouba kameninová glazovaná DN 200 dĺ 2,50m spojovací systém C Třída 240	m	7,105	970,00	6 891,85
ZL73-N11					890311811	Bourání šachet ze ŽB ručně obestavěného prostoru do 1,5 m3	m3	1,200	8 521,25	10 225,50
1 348	ZL 043_N32				894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	5,000	916,00	4 580,00
1 349	ZL 043_N33				59224070	skruž betonová DN 1000x1000 PS, 100x100x12cm	kus	2,000	2 970,00	5 940,00
1 350	ZL 043_N34				59224065	skruž betonová DN 1000x250, 100x25x12cm	kus	3,000	1 210,00	3 630,00
ZL73-N12					894412411	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	1,000	1 243,13	1 243,13
ZL73-N13					59224167	skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12cm, stupadla poplastovaná	kus	1,000	2 635,00	2 635,00
ZL73-N14					895941311	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UVB-50	kus	7,000	2 061,25	14 428,75
1 376	23001		D		VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				3 418,08
1 376	23002		K	000	030001000	Zařízení staveniště vč DIO	%	1,00	1 139,36	1 139,36
1 376	23003		K	000	060001000	Územní vlivy	%	1,00	1 139,36	1 139,36
			K	000	070001000	Provozní vlivy	%	1,00	1 139,36	1 139,36
Celkem										117 354,51

Poznámka: Při výměně povrchových znaků kanalizace byly zjištěny vady na kanalizační šachtě Š4 po dohodě se SD bylo přistoupeno k výměně kónusu. S tím jsou spojeny nová stupadla. K opravě stupadel dojde rovněž na Š5.
 Výšková úprava šachet CS7, CS8, LS2, LS3 - doplnění prstenců dle výškových poměrů
 Vyměňovaly se povrchové znaky na stávající kanalizaci. Ta se směrem do horní části odkláníla šikmo k podélné ose Václavského náměstí a kolidovala tak s obrubníkem v parkovacím pruhu.
 Kónusy se tak otáčely, aby se těmto kolizím zabránilo při zachování v co největší míře stávajících prvků. Stávající stupadla se v šachtách ponechali, ale otočením kónusů se po nich nedalo sestoupit a byla tak doplněna stupadla nová.
 Vzhledem k výškovým úpravám Václavského nám. byly lokálně doplněny prstence pro dosažení požadované výšky.