



Registrační číslo projektu:

Požadavek zhotovitele na změnu č.3

Projekt: „Karlovy Vary – Rekonstrukce ulic Moravská, Hynaisova a náměstí Svobody“

Adresa objednatele:

Město Karlovy Vary
Moskevská 21
361 20 Karlovy Vary

Datum vydání požadavku: 30.4.2020

Název části stavby dotčené změnou
(včetně čísla SO):

SO 101 - Komunikace, SO 103 - Chodník Moravská a náměstí Svobody

Popis změny, technického řešení:

Původní řešení dle smluvní (tendrové) dokumentace:

3.1 Drobné změny stavby dle RDS a požadavků investora

- 1) Parkovací stání – záhlavka – pokládka na betonovou desku – změněno dle RDS, požadavek objednatele – KD 39 z 1.4.20 bod 39.2.
- 2) Sloupky Eltodo – změna dle požadavku objednatele, KD 41, bod 41.1.
- 3) Provizorní dosypání přístupů, vyjmuté části stavby u kostela u Sv. Máří Magdaleny – KD 39, bod 39.4.
- 4) Součinnost s kameníkem – restaurování podstavce sochy – požadavek objednatele KD 39, ze dne 1.4.20
- 5) Sanace paty opěrné zdi – pata zdi podél parkovacího stání dobetonováním založení
- 6) Přeložka VaK – oprava šoupat viz. požadavek investora KD 39, bod 39.3. Výměna nefunkčních šoupat (zpracováno viz. ZBV 1)
- 7) Přeložka CETIN – požadavek investora KD 39, bod 39.1. a KD 40 – chránička 3x60 před hotelem Ambiente
- 8) Provizorní oplocení a zábrany betonové – viz. požadavek investora, koordinátora BOZP - 2019, ukončení KD 39 a KD 40
- 9) Sanace paty stěny u hotelu Ambiente – technický vstup – betonáž paty zdi podél stěny s obkladem, založení výškového uspořádání
- 10) Kolaescenční vložky MEA – viz. požadavek investora, na základě zprávy ČIL
- 11) Napojení stávajících svodů – viz. požadavek investora, rozsah křižovatka Libušina – výjezd k Vřídlu
- 12) Příčné odvodňovací prahy – litinové žlaby MEA, viz. požadavek investora KD 40, 41 a 42
- 13) Výšková úprava stávající dlažby u hotelu Grande Madona – viz. požadavek investora souhlas TDS z místa stavby
- 14) Sanace podloží v prostoru křižovatky Libušina x Moravská – viz. požadavek investora a projektanta stavby – sanace podloží v místě křižovatky, mezi stávajícími kanalizačními šachtami
- 15) Kolektor ulice Kolmá x Moravská před vstupem do hotelu Ambiente – viz. požadavek investora a projektanta kanalizace v místě stavby, úprava stávajícího kolektoru
- 16) Sanace v okolí anglických dvorků u hotelu Grande Madona – viz. požadavek investora – úprava 3ks anglických dvorků bez bednění
- 17) Úprava vstupu do hotelu Prezident – viz. požadavek projektanta stavby a investora – úprava mozaiky a odvodnění proti zatékání povrchové vody
- 18) Svislé dopravní značení – viz. požadavek investora a správce stavby, požadavek PČR v návaznosti na užívání
- 19) Odvodnění kostela Sv. Máří Magdaleny dle PD – viz. požadavek investora a projektanta kanalizace

3.2 Neprovedené práce

- 20) Méně práce – nerealizováno z původní SOD – viz. požadavek investora v průběhu tvorby RDS 2 pro 2. etapu

Nové řešení:

3.1 Drobné změny stavby dle RDS a požadavků investora

- 1) Parkovací stání – záhlavka – změna spočívá v realizaci železobetonové desky v hloubce 200 mm, s následnou ukládkou žulové dlažby 100x100 mm do betonu C25. Povrch je ošetřen nepropustnou záhlavkou PCI odolnou proti chemickým vlivům. Záhlavka je tónována tmavým pigmentem dle požadavku zástupce památkové péče Ing. Hambergera. Celá plocha je spádována do kolaescenčních vpustí. Celá změna vychází z požadavků ČIM.
- 2) Sloupky Eltodo – Změna spočívá v záměně za kompatibilní sloupky dle požadavků zástupce MM Karlovy Vary tak, aby odpovídaly stejnému provedení v katastru MM Karlovy Vary. Změna dispozičního osazení sloupků byla vyvolána požadavkem Ing. Vility a zástupcem Děkanství p. Chlupšou O. Cr. tak, aby došlo v celé šíři komunikace k zabránění průjezdu vozidel, ochrany stěny kostela a zamezení případnému parkování v prostoru kostela za účelem eliminování nežádoucích úkapů ropných látek.
- 3) Provizorní dosypání přístupů, vyjmuté části stavby u kostela u Sv. Máří Magdaleny – Změna byla vyvolána a naplněna rozdělením stavby do etap s vědomím, že etapa týkající se části rozsahu pokládky v bezprostřední blízkosti kostela Sv. Máří Magdaleny bude posunuta až do období 2020. Dle požadavků investora na základě díkce BOZP, Děkanství s ohledem na zachování plnohodnotné možnosti užívání kostela Sv. Máří Magdaleny. Prostor byl na několik měsíců oplocen provizorním oplocením v souladu BOZP. Cesty byly zpevněny a udržovány v souladu s díkci koordinátora BOZP.

- 4) Součinnost s kameníkem restaurování podstavce sochy – Součinnost spočívala v zajištění potřebné techniky a personálu dle díkce odpovědného kameníka.
- 5) Sanace paty opěrné zdi – Důvodem je statické zajištění založení stávajících opěrných částí.
- 6) Přeložka VaK – Výměna stávajících nefunkčních šoupat.
- 7) Přeložka CETIN – Součinnost s CETIN CZ tak, aby v následujícím období nebyla vyvolána nutnost vstupovat do konstrukce stavby.
- 8) Provizorní oplocení a zábrany betonové – Instalováno v souladu s požadavky investora a odpovědného koordinátora BOZP.
- 9) Sanace paty stěny u hotelu Ambiente – Důvodem je statické zajištění založení stávajících opěrných částí.
- 10) Kolaescenční vložky MEA – V souladu se změnou RDS 2 a požadavky investora, památkové péče, ČIL, projektanta kanalizace.
- 11) Napojení stávajících svodů – Veškeré stávající svody v rozsahu 2. etapy stavby byly překontrolovány a s nutností zajištění funkčního odvodnění bylo vytipováno 12ks svodů, které byly opraveny a zaústěny do odvodňovacího systému stavby tak, aby nedocházelo k zatékání do konstrukce díla.
- 12) Příčné odvodňovací prahy – Systém úpravy byl opakován viz. ZBV 1 a 2 z předchozích období v souladu s požadavky všech dotčených stavbou (investor, památková péče, ČIL, odbor majetku MM KV...)
- 13) Výšková úprava stávající dlažby u hotelu Grande Madona – S ohledem na výškové uspořádání navržené komunikace ulice Moravská bylo nutné zajistit, aby voda z dolní části byla striktně navedena do útlabí, tudíž vjezd u hotelu Grande Madona bylo nutné v omezeném rozsahu přeložit se změnou konstrukce do betonové mazaniny.
- 14) Sanace podloží v prostoru křižovatky Libušina x Moravská – Jedná se o nejexponovanější místo křížení dopravy stavby. Část v prostoru křižovatky Libušina s Moravskou ulicí byla v kompletním rozsahu zdeformována veřejnou dopravou, léta se zde tvořily neodvodněné části, které dále podporovaly rozpad konstrukce tělesa. V těchto místech musela být konstrukce zesílena o sanaci spodní části pláně. Stávající konstrukční vrstvy do úrovně pláně musely být vybagrovány a odvezeny.
- 15) Kolektor ulice Kolmá x Moravská před vstupem do hotelu Ambiente – Kolektor byl objeven při realizaci konstrukčních vrstev, jeho výšková dispozice zasahovala do nestmelených konstrukčních vrstev stavby. V prostoru kolektoru muselo dojít k odbourání stávajícího překrytí, očištění stěn s následným uložením překladů PZD a obetonováním tak, aby výšková dispozice odpovídala potřebám díla.
- 16) Sanace v okolí anglických dvorků u hotelu Grande Madona – Důvodem je statické zajištění založení stávajících opěrných částí včetně částí navazujících na anglické dvorky před hotelem. Zároveň bylo nutné respektovat změnu konstrukce vozovky na konstrukci se záhlivkou proti úkapu ropných látek.
- 17) Úprava vstupu do hotelu Prezident – Na základě výškového uspořádání konstrukce tělesa vozovky a chodníku bylo provedeno výškové uspořádání tak, aby navazovalo na stávající vstup z mozaiky, s jejím přeložením a zajištění bezpečného odvodnění proti zatékání do vstupu do objektu. Byl doplněn nerez. žlab po celé délce vstupu.
- 18) Svislé dopravní značení – S ohledem na změny v legislativě v zasahujících obdobích a zároveň s ohledem na aktuální potřeby odboru správy majetku MM KV byl vytvořen nový podklad pro osazení SDZ na stavbě. Změna v sobě zahrnuje také kompletní projednání požadavků občanů a uživatelů vozovky. Dokument byl odsouhlasen zástupcem PČR.
- 19) Odvodnění kostela Sv. Máří Magdaleny dle PD – S ohledem na změnu PD a to o zmenšení rozsahu úpravy povrchu konstrukce v prostoru kolem kostela Sv. Máří Magdaleny a v souladu s nálezy archeologů a architektů bylo nutné zajistit plně funkční odvodnění stávajících svodů kostela a to se zaústěním do dešťové kanalizace. Tato úprava nemá charakter provizorní úpravy nýbrž definitivního řešení. Jedná se zejména o trasu odvodnění revizní šachty, zaústění svodů.

3.2 Neprovedené práce

- 20) Méně práce – Rozsah méně prací vyplývá zejména z aplikovaných změn a RDS 1 a 2.

Zdůvodnění změny:

3.1 Drobné změny stavby dle RDS a požadavků investora

Změny č. 1), 6), 13) a 17) – změny závazku ve smyslu ustanovení § 222 odst. 4 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek.

Změny č. 2) – 5), 7) – 12), 14) – 16) a 18) – 19) – změny závazku ve smyslu ustanovení § 222 odst. 6 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek.

3.2 Neprovedené práce

Změna č. 20) – změna závazku ve smyslu ustanovení § 222 odst. 6 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek.

Vliv změny na výkresovou dokumentaci díla:

Změna č. 3 se zakreslí do realizace skutečného provedení stavby, součástí RDS.

Předpokládaný vliv na termín, kvalitu, resp. cenu díla:

Změna termínu dokončení se nepožaduje, stavební práce budou řádně dokončeny dle SOD a jejich dodatku.

Vyjádření zhotovitele:

Navrženou změnou nedojde k prodloužení termínu dokončení díla

30.4. 2020

Podpis:

Vyjádření generálního projektanta (autorský dozor):

30.4. 2020

Podpis:

VĚTŠINA NAVRŽENÝCH PRÁCEÍ REAGUJE NA SLUŽBY S.A.U.,
KEBYL BYL ZJIŠTĚN PŘI ODSTRANĚNÍ STÁVAJÍCÍ VOZOVKY

Vyjádření objednatele:
Bez dalších připomínek souhlasím

Podpis:



Vyjádření TDS
Bez dalších připomínek souhlasím

Podpis:





Registrační číslo projektu:

Ocenění ke změně č. 3

Projekt: "Karlovy Vary - Rekonstrukce ulic Moravská, Hynaisova a náměstí Svobody"

Registrační číslo projektu:

číslo projektu:

ocenění číslo ke změně č./ ze dne: č. 3 ze dne 30.11.2020

Název části stavby (stavební objekt):

Návrh žádosti zhotovitele ze dne: 30.11.2020

odsouhlasuje se změna: č. 3

V Karlových Varech dne:

Změna č. 3.1 Drobné změny stavby dle RDS a požadavků investora

Poř.	Typ	Kód	Popis	Mj	Výměra	Jedn.cena	Cena	poznámka
			Parkovací stání - závilka, pokládka na betonovou desku			949 001,29		
1.	SP	122202202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m ³ "pokládka kostek na betonovou desku - změna tloušťky konstrukce" $((8+5+30)-(8+4+15+20)) \cdot 226,1$ Součet -9,044	m ³	-9,04	78,00	-705,43	stávající položka VŘ
2.	SP	122202209	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3. Příplatek k cenám za lepidlo horniny tř. 3 "pokládka kostek na betonovou desku - změna tloušťky konstrukce" -9,044*0,3 Součet -2,7132	m ³	-2,71	23,20	-62,95	stávající položka VŘ
3.		162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m "viz pol. 122202202"	m ³	-9,04	230,00	-2 080,12	stávající položka VŘ
4.	SP	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m "pokládka kostek na betonovou desku" -9,044*2,0 Součet -18,09	m ³	-18,09	17,50	-316,54	stávající položka VŘ
5.	SP	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkové) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504 "pokládka kostek na betonovou desku" -9,044*1,08 Součet -9,76752	t	-9,77	180,00	-1 758,15	stávající položka VŘ
6.	SP	181951102	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním "pokládka kostek na betonovou desku" dle zaměření 226,1 Součet 226,1	m ²	226,10	10,30	2 328,83	stávající položka VŘ
7.	SP	564851111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm "pokládka kostek na betonovou desku" dle zaměření 226,1 Součet 226,1	m ²	226,10	108,00	24 418,80	stávající položka VŘ
8.	SP	564861111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm "pokládka kostek na betonovou desku" dle zaměření 226,1 Součet 226,1	m ²	226,10	141,00	31 880,10	stávající položka VŘ
9.	SP	591211112	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene do lože z kameniva drceného tl 40 mm	m ²	230,62	685,00	157 976,07	stávající položka VŘ

			"pokládka kostek na betonovou desku" 226,1*1,02 Součet 230,522					
10.	NP	591241111R	Kladení dlažby z kostek drobných s provedením lože do tl. 50 mm z cementové malty do 3. m2	m2	226,10	1 042,00	235 596,20	nová položka
			"pokládka kostek na betonovou desku" dle zaměření 226,1 Součet 226,1					
11.	NP	599632111R	Vyplnění spár dlažby (přidlažby) z kostek drobných vysokopevnostní sanační maltou se zatřením	m2	226,10	675,00	152 617,50	nová položka
			"pokládka kostek na betonovou desku" dle zaměření 226,1 Součet 226,1					
12.	NP		Příplatek za zvláštní úpravu - pigmentace dle požadavku NPU	m2	226,10	218,00	49 289,80	nová položka
			"pokládka kostek na betonovou desku" dle zaměření 226,1 Součet 226,1					
13.	NP	451315115	Podkladní nebo vyplňová vrstva z betonu C 16/20 tl. do 100 mm	m2	678,30	324,00	219 759,20	nová položka URS
			"pokládka kostek na betonovou desku" 226,1*3 Součet 378,300					
14.	SP	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlaždeným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	457,42	175,00	80 047,98	stávající položka VŘ
			Napojení parkovacích sloupků			199 941,02		
15.	NP	564951413R	Podklad z asfaltového recyklátu tl. 300 mm	m2	192,00	200,00	38 400,00	nová položka
			"úprava podkladu" 12,0*8,0*2,0 Součet 192					
16.	SP	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	126,72	39,80	5 043,46	stávající položka VŘ
			"úprava podkladu" 192*2,2*0,3 Součet 126,720					
17.	SP	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	1 393,92	8,87	12 364,07	stávající položka VŘ
			"úprava podkladu" 126,72*11 Součet 1393,92					
18.	SP	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 302	t	126,72	200,00	25 344,00	stávající položka VŘ
			"viz. pol.997221551"					
19.	NP		Základ pro kontaktní sloupek	m3	1,60	3 559,89	5 695,82	nová položka
			"dle kalkulace subdodavatele ELTODO"					
20.	NP		Kontaktní sloupek	ks	1,00	30 000,25	30 000,25	nová položka
			"dle kalkulace subdodavatele ELTODO"					

21.	NP		Zednické a bourací práce pro rozvaděče "dle kalkulace subdodavatele ELTODO"	kpl	1,00	63 065,63	63 065,63	nová položka
22.	NP		Materiál pro zednické práce "dle kalkulace subdodavatele ELTODO"	kpl	1,00	3 797,50	3 797,50	nová položka
23.	NP		Skládka + doprava "dle kalkulace subdodavatele ELTODO"	kpl	1,00	4 882,50	4 882,50	nová položka
24.	NP		Rozvaděč PR 3.1.2 "dle kalkulace subdodavatele ELTODO"	ks	2,00	5 673,90	11 347,80	nová položka
			Provizorní dosypání přístupů, vymleté části stavby u kostela sv. Máří Magdaleny			314 854,58		
26.	NP	181912112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 se zhutněním ručně "zajištění přístupu v prostoru I. etapy stavby" dle zaměření 716,0 Součet: 716,0	m2	716,00	43,90	31 432,40	nová položka URS
27.	NP	564951413R	Podklad z asfaltového recyklátu tl 200 mm "zajištění přístupu v prostoru I. etapy stavby" dle zaměření 716,0 Součet: 716,0	m2	716,00	133,30	95 442,80	nová položka
28.	NP	564951413R	Podklad z asfaltového recyklátu tl 400 mm "zajištění přístupu v prostoru I. etapy stavby" dle zaměření 776,0 Součet: 776,0	m2	60,00	266,70	16 002,00	nová položka
29.	SP	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km "zajištění přístupu v prostoru I. etapy stavby" 716*0,2*2,2 + 60*0,4*2,2 Součet: 367,84	t	367,84	39,80	14 640,03	stávající položka VŘ
30.	SP	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km "zajištění přístupu v prostoru I. etapy stavby" 367,84*11 Součet: 4046,24	t	4 046,24	8,87	35 890,15	stávající položka VŘ
31.	SP	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 302 "viz pol.997221551"	t	367,84	200,00	73 568,00	stávající položka VŘ
32.	SP	113107243R	Odstranění podkladů nebo krytů strojné plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek "zajištění přístupu v prostoru I. etapy stavby" 716 +60 Součet: 716,0	m2	776,00	61,70	47 879,20	stávající položka VŘ
33.	SP	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu Součinnost s kameníkem - restaurování podstavce sochy sv. Jana Nepomuckého	t	kros	175,00		stávající položka VŘ
						55 041,07		
34.	SP	130001101	Příplatek k cenám hloubených výkopů za ztížení výkopů v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny "viz pol. 130001101"	m3	2,40	402,00	964,80	stávající položka VŘ
35.	SP	133201101	Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopu ve výkopisti v hornině tř. 3 do 100 m3 "příprava pro montáž sochy" 3,0*4,0*0,2 Součet: 2,4	m3	2,40	887,00	2 128,80	stávající položka VŘ
36.		161101101	Swisť přemístění výkopu bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m "viz pol. 130001101"	m3	2,40	78,60	188,64	stávající položka VŘ
37.	SP	162701105	Vodorovné přemístění výkopu nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopu, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m "viz pol. 130001101"	m3	2,40	230,00	552,00	stávající položka VŘ
38.	SP	162701109	Vodorovné přemístění výkopu nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopu, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m "příprava pro montáž sochy" 2,4*3 Součet: 7,2	m3	7,20	17,50	126,00	stávající položka VŘ
39.	SP	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopu nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4 "viz pol. 130001101"	m3	2,40	169,00	405,60	stávající položka VŘ
40.	SP	171201201	Uložení sypaniny na skládky "příprava pro montáž sochy" 2,4*1,8 Součet: 4,32	m3	4,32	15,10	65,23	stávající položka VŘ
41.	NP	11324000	Koordinace prací v rámci společného staveniště - archeologický průzkum "koordinace prací arch.průzkumu" 27*30 Součet: 210	den	210,00	241,00	50 610,00	nová položka URS
			Sanace paty opěrné zdi			66 350,22		
42.	SP	130001101	Příplatek k cenám hloubených výkopů za ztížení výkopů v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	7,08	402,00	2 846,16	stávající položka VŘ

			"úprava v místě stávající opěrné zdi" 29,5*0,4*0,6 Součet 7,08					
43.	NP	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	7,08	667,00	4 722,36	nová položka URS
			"viz pol.130001101"					
44.	SP	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	7,08	230,00	1 628,40	stávající položka VŘ
			"viz pol.130001101"					
45.	SP	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	14,16	17,50	247,80	stávající položka VŘ
			"úprava v místě stávající opěrné zdi" 7,08*2 Součet 14,16					
46.	SP	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	12,74	180,00	2 293,92	stávající položka VŘ
			"úprava v místě stávající opěrné zdi" 7,08*1,8 Součet 12,744					
47.	NP	572243111R	Vyspravení rýhy betonem, zajišťovací konstrukce	t	14,16	3 680,00	52 108,80	nová položka
			"úprava v místě stávající opěrné zdi" 7,08*2,0 Součet 14,16					
48.	SP	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	14,30	175,00	2 502,78	stávající položka VŘ
			Přeložka VaK - oprava šoupat			84 806,99		
49.	P	130001101	Příplatek k cenám hloubených výkopů z tžžení výkopky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	3,07	402,00	1 234,94	stávající položka VŘ
			"oprava a výměna šoupat" 1,6*0,8*0,8*3 Součet 3,072					
50.	SP	132201102	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 m3	m3	3,07	336,00	1 032,19	stávající položka VŘ
			"viz pol.130001101"					
51.	SP	132201109	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	1,54	170,00	261,12	stávající položka VŘ
			"oprava a výměna šoupat" 3,072*0,3 Součet 1,536					
52.	SP	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	3,07	230,00	706,56	stávající položka VŘ
			"viz pol.130001101"					
53.	SP	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	6,14	17,50	107,52	stávající položka VŘ
			"oprava a výměna šoupat" 3,072*2 Součet 6,144					
54.	SP	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	5,53	180,00	995,33	stávající položka VŘ
			"oprava a výměna šoupat" 3,072*1,3 Součet 5,5296					
55.	SP	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy přílože pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	9,60	97,00	931,20	stávající položka VŘ
			"oprava a výměna šoupat" 0,8*4*3 Součet 3,072					
56.	SP	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy přílože pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	9,60	97,00	931,20	stávající položka VŘ
			"viz. pol. 151101101"					
57.	NP	891351112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 200	kus	3,00	1 770,00	5 310,00	nová položka URS
			"oprava a výměna šoupat" 3 Součet 1,536					
58.	NP	42223651	šoupátko přírubové šedá litina třmenové PN 16 těsnící sedlo mosaz/mosaz DN 200x400mm	kus	3,00	23 300,00	69 900,00	nová položka URS
			"oprava a výměna šoupat" 3,0*3 Součet 3					

59.	SP	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny sítím "viz pol.130001101"	m3	3,07	356,00	1 093,53	stávající položka VŘ
60.	SP	583312000	Štěrko písek netříděný zásypaný materiál oprava a výměna soupat 3,07*1,8 Součet 5,5296	t	5,53	200,00	1 105,92	stávající položka VŘ
61.	SP	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlažďeným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu Přeložka CETIN	t	5,84	175,00	1 197,38	stávající položka VŘ
			Příplatek k cenám výkopů za ztížení výkopů v blízkosti inženýrských sítí nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy "překop pro CETIN"			31 896,86		
62.	SP	120001101	13,5*1,5*0,5 Součet 10,125	m3	10,13	353,00	3 574,13	stávající položka VŘ
64.	SP	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jističové konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů "překop pro CETIN"	m	13,50	203,00	2 740,50	stávající položka VŘ
			13,5 Součet 13,5					
65.	SP	566901233	Vyspravení podkladu po překozech inženýrských sítí plochy přes 15 m2 s rozprostřením a zhutněním štěrko písek tl. 200 mm "překop pro CETIN"	m2	20,25	171,00	3 462,75	stávající položka VŘ
			13,5*1,5 Součet 20,250					
66.	NP	119001411R	Obetonování podzemního potrubí z plastu tvrdého PVC světlosti DN do 200 z betonu prostého tl. do 200 mm "překop pro CETIN"	m	7,50	321,00	2 407,50	nová položka
			7,5 Součet 7,5					
67.	SP	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny sítím "překop pro CETIN"	m3	12,00	356,00	4 272,00	stávající položka VŘ
			13,5-7,5*0,5*0,4 Součet 12,0					
68.	SP	583312000	Štěrko písek netříděný zásypaný materiál "překop pro CETIN"	t	24,00	200,00	4 800,00	stávající položka VŘ
			12*2 Součet 24,0					
69.	NP	837445221R	Provedení vrtu v konstrukcích betonových do pr 200 mm "napojení do stávajícího zařízení"	kus	1,00	965,00	965,00	nová položka
70.	NP	899623141	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým tř. C 12/15 otevřený výkop "napojení do stávajícího zařízení"	m3	1,10	2 830,00	3 113,00	nová položka
			0,2*0,4*7,5+0,5 Součet 1,10					
71.	SP	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlažďeným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu Koridory a provizorní oplocení	t	37,50	175,00	6 561,98	stávající položka VŘ
			Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 1,5 m panely s reflexními signalizačními pruhy zřízení "zajištění výkopu"			46 919,20		
72.	SP	119003211	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 1,5 m panely s reflexními signalizačními pruhy odstranění "zajištění výkopu"	m	25,00	62,60	1 565,00	stávající položka VŘ
73.	SP	119003212	Pronájem ochranná zábrana betonová nebo betonová délky 1m výška do 0,5 m "zajištění výkopu"	m	25,00	33,10	827,50	stávající položka VŘ
74.	NP	119003212R	Pronájem ochranná zábrana betonová nebo betonová délky 1m výška do 0,5 m "pronájem 4v době zimní přestávky 02/2020 + 03/2020"	m	1 500,00	5,50	8 250,00	nová položka
			25*60 Součet 1500					
75.	NP	119003223R	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu ochranná zábrana betonová nebo železobetonová délky 1m výška do 0,5 m "zajištění výkopu"	m	8,00	108,00	864,00	nová položka
76.	NP	119003224R	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu ochranná zábrana betonová nebo železobetonová délky 1m výška do 0,5 m "zajištění výkopu"	m	8,00	60,70	485,60	nová položka
77.	NP	119003224R	Pronájem ochranná zábrana betonová nebo betonová délky 1m výška do 0,5 m "pronájem v době zimní přestávky 02/2020 + 03/2020"	m	480,00	9,40	4 512,00	nová položka
			8*60 Součet 480					
78.	SP	119003223	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 2,2 m panely vyplněné profilovaným plechem zřízení "zajištění výkopu"	m	57,00	72,30	4 121,10	stávající položka VŘ
79.	SP	119003224	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 2,2 m panely vyplněné profilovaným plechem odstranění "zajištění výkopu"	m	57,00	40,50	2 308,50	stávající položka VŘ
80.	NP	119003224R	Pronájem svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 2,2 m panely vyplněné profilovaným plechem	m	3 420,00	7,00	23 940,00	nová položka

			"pronajem v době zimní přestávky 02/2020 + 03/2020"					
			57*60					
			Součet					
			3420					
81.	SP	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlaždeným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	0,26	175,00	45,50	stávající položka VŘ
			Sanace paty stěny u hotelu Ambiente - technický vstup			21 299,99		
82.	SP	130001101	Příplatek k cenám hloubených výkopůvek za zřízení výkopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	2,10	402,00	844,20	stávající položka VŘ
			"úprava podél stávající stěny"					
			1,05*0,5*0,4					
			Součet					
			2,10					
83.	NP	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	2,10	667,00	1 400,70	nová položka URS
			"viz pol. 132201101"					
84.	SP	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	2,10	230,00	483,00	stávající položka VŘ
			"viz pol. 132201101"					
85.	SP	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	4,20	17,50	73,50	stávající položka VŘ
			"úprava podél stávající stěny"					
			2,1*2					
			Součet					
			4,2					
86.	SP	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	3,78	180,00	680,40	stávající položka VŘ
			"úprava podél stávající stěny"					
			2,1*1,3					
			Součet					
			3,78					
87.	SP	572243111R	Vyspravení rýhy betonem, zajišťovací konstrukce	t	4,62	3 680,00	17 001,60	nová položka
			"úprava podél stávající stěny"					
			2,1*2,2					
			Součet					
			4,62					
88.	SP	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlaždeným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	4,67	175,00	816,59	stávající položka VŘ
		OK	Vložky do UV pro zachycení ropných látek			75 615,24		
89.	NP		Nerezový filtr ropných látek se sedimentačním prostorem s přepadem	kus	2,00	37 807,62	75 615,24	nová položka
			"UV v ochranném pásmu stupně I.A"					
			2					
			Napojení stávajících svodů			15 081,68		
90.	SP	871353121	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 ‰ DN 200	m	18,00	124,00	2 232,00	stávající položka VŘ
			"napojení střešních svodů"					
			12*1,5					
			Součet					
			1,5					
91.	NP	28611132	Trubka kanalizační PVC DN 160x2000 mm SN4	m	24,00	223,00	5 352,00	nová položka URS
			"napojení střešních svodů"					
			12*2,0					
			Součet					
			24					
92.	NP	877355211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC - systém KG nebo s polypropylenu - systém KG 2000 jednoosé DN 200	ks	12,00	226,00	2 712,00	nová položka URS
			"napojení střešních svodů"					
			12					
93.	NP	28611362	Koleno kanalizace PVC KG 150x90°	ks	12,00	149,00	1 788,00	nová položka URS
			"napojení střešních svodů"					
			12					
94.	NP	119001411R	Obetonování podzemního potrubí z plastu tvrdého PVC světlosti DN do 200 z betonu prostého tl. do 200 mm	m	6,00	321,00	1 926,00	nová položka
			"napojení střešních svodů"					
			12*0,5					
			Součet					
			6					
95.	NP	591241111R	Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm z cementové malty do 3 m2	m2	3,00	1 042,00	3 126,00	nová položka
			"oprava povrchu okolo svodů"					
			12*0,5*0,5					
			Součet					
			3					
96.	SP	591211112	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene do lože z kameniva drceného tl 40 mm	m2	-3,00	695,00	-2 085,00	stávající položka VŘ
			"oprava povrchu okolo svodů"					
			-12*0,5*0,5					
			Součet					
			-3					
	SP	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlaždeným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	0,18	175,00	30,68	stávající položka VŘ
		OK	Příčné odvodňovací prahy			343 915,86		
97.	NP	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	8,31	667,00	5 541,33	nová položka URS
			"osazení příčných odvodňovacích žlabů"					
			(0,2+0,12)/2*1,04*33,1+16*0,5*(0,2+0,5)/2					
			Součet					
			8,30784					
98.	SP	132201209	Hloubení zapážených i nezapážených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepidlo horniny tř. 3	m3	2,49	24,70	61,56	stávající položka VŘ

			"osazení příčných odvodňovacích žlabů" 3,30784*0,3 Součet 2,492352					
99.	SP	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m "viz pol.132201101"	m3	8,31	230,00	1 910,80	stávající položka VŘ
100.	SP	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Připlatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m "osazení příčných odvodňovacích žlabů" 3,30784*2 Součet 16,61568	m3	16,62	17,50	290,77	stávající položka VŘ
101.	SP	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504 "osazení příčných odvodňovacích žlabů" 3,30784*1,8 Součet 15,7018176	t	15,70	180,00	2 826,33	stávající položka VŘ
102.	SP	871353121	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 200 "osazení příčných odvodňovacích žlabů" 4,0+4,0+4,0+4,0 Součet 16,0	m	16,00	124,00	1 984,00	stávající položka VŘ
103.	SP	28611136	trubka kanalizační KGE M PVC DN 200x1000 mm SN4 "osazení příčných odvodňovacích žlabů" 4,0+4,0 Součet 8,0	m	8,00	350,00	2 800,00	stávající položka VŘ
104.	SP	28611137	trubka kanalizační KGE M PVC DN 200x2000 mm SN4 "osazení příčných odvodňovacích žlabů" 4,0+4,0 Součet 8,0	m	8,00	338,00	2 704,00	stávající položka VŘ
105.	SP	877355211	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 200 "osazení příčných odvodňovacích žlabů" 5	kus	5,00	204,00	1 020,00	stávající položka VŘ
106.	NP	28611365	koleno kanalizace PVC KG 200x30" "osazení příčných odvodňovacích žlabů" 5*1,015 Součet 5,075	kus	5,08	242,00	1 228,15	nová položka URS
107.	NP	935113112	Osazení odvodňovacího polymerbetonového žlabu s krycím roštem šířky přes 200 mm "osazení příčných odvodňovacích žlabů" 7,0+7,0+5,6+10,5 Součet 30,1	m	30,10	607,00	18 270,70	nová položka URS
108.	NP	592270	žlab odvodňovací z polymerbetonu ENG 200.0/220 žlab bez spádu dl. 1 m "viz pol.935113112"	kus	31,00	2 719,80	84 313,80	nová položka
109.	NP	562414	čelo plně EN 2000 na začátek a konec žlabu "osazení příčných odvodňovacích žlabů" 4*2 Součet 8	kus	8,00	408,30	3 266,40	nová položka
110.	NP	562410	rošt EN/ENF/DM 2000 litinový mřížkový 18/96; D400; dl. 0,5 m "osazení příčných odvodňovacích žlabů" 30,1/0,5 Součet 61	kus	61,00	1 610,00	98 210,00	nová položka
111.	NP	931991	Výplň spar tejnícím tmelem "spojení prefa dílů" 4+4+3+5 Součet 16	kus	16,00	4 608,10	73 729,60	nová položka
112.	SP	916241214	Osazení obručnicku kamenného stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého C25-30 XF2 "obrubník za žlabem v prostoru komunikace" 3,5*4 Součet 14	m	14,00	705,00	9 870,00	stávající položka VŘ
113.	SP	583803340	obrubník kamenný přímý, žula, 25x20 "viz pol.916241214"	m	14,00	1 140,00	15 960,00	stávající položka VŘ
114.	SP	837445221	Výřez a montáž odbočné tvarovky "napojení do stávající DK" 4	kus	4,00	550,00	2 200,00	stávající položka VŘ
115.	SP	286117127	průchodka pro dodatečné napojení na potrubí s integrovaným výkyvným kloubem DN 150 "viz pol.837445221"	kus	4,00	4 200,00	16 800,00	stávající položka VŘ
116.	SP	877355211	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 200 "viz pol.837445221"	kus	4,00	204,00	816,00	stávající položka VŘ
117.	SP	28611360	koleno kanalizace PVC KG 150x30" "viz pol.837445221"	kus	4,00	117,00	468,00	stávající položka VŘ
118.	NP	591241111R	Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm z cementové malty do 3 m2	m2	6,48	1 042,00	6 752,16	nová položka

			"úprava okolo žlabů" (4,3*0,2*+ 4,5*0,4)*4 Součet 6,48					
119.	SP	591211112	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene do lože z kameniva drceného tl 40 mm "úprava okolo žlabů" -(6,48+5*((0,2*4,5)+(0,25*3,5))) Součet -15,355	m2	-15,36	695,00	-10 671,73	stávající položka VŘ
120.	SP	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlaždeným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu Výšková úprava stávající dlažby u hotelu Grande Madona	t	20,37	175,00	3 563,98	stávající položka VŘ
						12 574,44		
121.	SP	113106171	Rozebrání dlažeb a dílců vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, s jakoukoliv výplní spár ručně ze zámkové dlažby s ložem z kameniva "úprava stávajícího povrchu" 6,0*1,7 Součet 10,2	m2	10,20	87,20	839,44	stávající položka VŘ
122.	NP	979071111	Očištění dlažebních kostek velkých s původním spárováním kamenivem těženým "viz pol. 113106171"	m2	10,20	25,50	260,10	nová položka URS
123.	NP	181912112R	Výšková úprava podkladu v hornině třídy těž I, skupiny 3 se ztuhnutím ručně "viz pol. 113106171"	m2	10,20	43,90	447,78	nová položka
124.	NP	591241111R	Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm z cementové malty do 3 m2 "viz pol. 113106171"	m2	10,20	1 042,00	10 628,40	nová položka
120.	SP	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlaždeným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu Sanace podloží v prostoru křižovatky Libušina x Moravská	t	1,99	175,00	348,72	stávající položka VŘ
						102 674,21		
125.	SP	132201102	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 500 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 m3 "odstranění nevhodného podloží" 9,2*7,8*0,7 Součet 50,232	m3	50,23	336,00	16 377,95	stávající položka VŘ
126.	SP	132201109	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 500 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepidlo horniny tř. 3 "odstranění nevhodného podloží" 50,232*0,3 Součet 15,0696	m3	15,07	170,00	2 561,83	stávající položka VŘ
127.	SP	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m "viz pol. 132201102"	m3	50,23	230,00	11 553,36	stávající položka VŘ
128.	SP	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m "odstranění nevhodného podloží" 50,232*2,0 Součet 100,464	m3	100,46	17,50	1 758,12	stávající položka VŘ
129.	SP	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkové) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504 "odstranění nevhodného podloží" 50,232*2,0 Součet 100,464	t	100,46	180,00	18 083,52	stávající položka VŘ
131.	NP	58380651	Kámen lomový netříděný žula, odval "úprava podloží" 50,232*2,0 Součet 100,464	t	100,46	341,00	34 258,22	nová položka URS
132.	SP	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlaždeným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu Úprava kolektoru v prostoru křížení ulic Kolmá x Moravská před vstupem do hotelu Ambiente	t	100,46	175,00	17 581,20	stávající položka VŘ
						86 000,11		
133.	SP	965042141	Bourání mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl. do 100 mm, plochy přes 4 m2 "očistění stěn kolektoru" 9*0,2*0,3 Součet 1,44	m3	1,44	2 380,00	3 427,20	stávající položka VŘ
134.	SP	985142111	Vysekání spojovací hmoty ze spár zdíva včetně vyčištění hloubky spáry do 40 mm délky spáry na 1 m2 upravované plochy do 6 m "očistění stěn kolektoru" 9*0,8 Součet 7,2	m2	7,20	383,00	2 757,60	stávající položka VŘ
135.	SP	985211111	Vyklinování uvolněných kamenů zdíva úlomky kamene, popřípadě cihel délky spáry na 1 m2 upravované plochy do 6 m "viz pol. 985142111"	m2	7,20	274,00	1 972,80	stávající položka VŘ
136.	SP	985231111	Spárování zdíva hloubky do 40 mm aktivovanou maltou délky spáry na 1 m2 upravované plochy do 6 m "viz pol. 985142111"	m2	7,20	218,00	1 569,60	stávající položka VŘ
137.	SP	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km "očistění stěn kolektoru" (1,44+(7,2*0,05))*2 Součet 3,6	t	3,60	213,00	766,80	stávající položka VŘ
138.	SP	997013509	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost. Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	39,60	9,27	367,09	stávající položka VŘ

			"očistění stěn kolektoru" 3,5*11 Součet 39,50						
139.	SP	997013801	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) z prostého betonu zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101 "viz pol.997013501"	t	3,60	125,00	450,00	stávající položka VŘ	
141.	SP	115001102	Převedení vody potrubím průměru DN přes 100 do 150 "odvedení vody z kolektoru" 3,40	m	3,40	185,00	629,00	stávající položka VŘ	
142.	SP	985141111	Vyčištění trhlín nebo dutin ve zdivu šířky do 30 mm, hloubky do 150 mm "viz pol.985142111"	m	7,20	606,00	4 363,20	stávající položka VŘ	
143.	SP	985139111	Očištění ploch Příplatek k cenám za práci ve stísněném prostoru "viz pol.985142111"	m2	7,20	69,00	496,80	stávající položka VŘ	
144.	SP	985232114	Hloubkové spárování zdiva aktivovanou maltou spára hl do 80 mm "úprava kolektoru" 17,5*4 Součet 70,0	m	70,00	310,00	21 700,00	stávající položka VŘ	
145.	SP	985232193	Příplatek k hloubkovému spárování za práci ve stísněném prostoru "viz pol.985232114"	m	70,00	70,00	4 900,00	stávající položka VŘ	
146.	SP	894201213	Ostatní konstrukce na trubním vedení z prostého betonu stěny šachet tloušťky přes 200 mm z betonu bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20 "úprava kolektoru" 9*0,2*0,95 Součet 1,71	m3	1,71	3 090,00	5 283,90	stávající položka VŘ	
147.	SP	894201293	Ostatní konstrukce na trubním vedení z prostého betonu stěny šachet tloušťky přes 200 mm Příplatek k ceně za tloušťku stěny do 200 mm "viz pol.894201213"	m3	1,71	48,60	83,11	stávající položka VŘ	
148.	P	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy přílože pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m "viz pol.985142111"	m2	7,20	97,00	698,40	stávající položka VŘ	
149.	SP	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložení materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu přílože, hloubky do 2 m "viz pol.985142111"	m2	7,20	17,90	128,88	stávající položka VŘ	
150.	SP	119002121	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovně pochozí přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí zřízení "zajištění BOZP"	kus	1,00	193,00	193,00	stávající položka VŘ	
151.	SP	119002122	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovně pochozí přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí odstranění "zajištění BOZP"	kus	1,00	106,00	106,00	stávající položka VŘ	
152.	SP	119003131	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé výstražná páska zřízení "zajištění BOZP"	m	20,00	26,40	528,00	stávající položka VŘ	
153.	SP	119003132	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé výstražná páska odstranění "zajištění BOZP"	m	20,00	10,30	206,00	stávající položka VŘ	
154.	SP	119003211	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 1,5 m panely s reflexními signalizačními pruhy zřízení "zajištění BOZP"	m	25,00	62,60	1 565,00	stávající položka VŘ	
155.	SP	119003212	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 1,5 m panely s reflexními signalizačními pruhy odstranění "zajištění BOZP"	m	25,00	33,10	827,50	stávající položka VŘ	
156.	SP	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlaždeným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu Montáž prefabrikovaných ŽB stropů ze stropních panelů § 1200 mm "úprava kolektoru" 9/0,29 Součet 32	t kus	11,82 32,00	175,00 478,00	2 068,23 15 296,00	stávající položka VŘ	
157.	SP	411121121	deska plná PZD § 290 tl. 100 mm "viz pol.59341121"	kus	32,00	488,00	15 616,00	stávající položka VŘ	
158.		59341121	Sanace v okolí anglických dvorků u hotelu Grande Madona			7 250,22	0,00	stávající položka VŘ	
159.	SP	352311122	Horní část stok z bet. Prost se zvýš. Nároky na prostředí C 25/30 tl nad 150 do 300 mm otevř výkop "zajištění stávající konstrukce" 3,0*4,0*0,7*0,2 Součet 1,680	m3	1,68	3 310,00	5 560,80	stávající položka VŘ	
160.	SP	998153131	Přesun hmot pro zdi a valy samostatně se svislou nosnou konstrukcí zděnou nebo monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m, pro zdi výšky do 12 m Úprava vstupu do hotelu President	t	4,08	414,00	1 689,42	stávající položka VŘ	
161.	NP	591241111R	Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm z cementové malty "oprava stávající dlažby v okolí žlabu" 8*15*(8*6,75/2) Součet 147	m2	147,00	1 042,00	153 174,00	nová položka	
162.	NP	210202013	Montáž svítidel výbojkových se zapojením vodičů průmyslových nebo venkovních na výložník "montáž svítidel venkovních ke vstupu" 2	ks	2,00	1 896,00	3 792,00	nová položka URS	
163.	SP	986008113	Bourání žlabů šachet betonových do DN 800 "bourání stávajícího žlabu" 3,1*0,2*0,1 Součet 0,062	m3	0,06	33 170,00	2 056,54	stávající položka VŘ	
164.	SP	997013111	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s použitím mechanizace pro budovy a haly výšky do 6 m "bourání stávajícího žlabu" 0,062*2,2 Součet 1,364	t	0,14	440,00	60,02	stávající položka VŘ	

189.	SP	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m "viz pol.130001101"	m3	21,89	230,00	5 034,24	stávající položka VŘ
190.	SP	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m "napojení svodů z kostela do DK" 21,888*4 Součet 87,552	m3	87,55	17,50	1 532,16	stávající položka VŘ
191.	SP	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3. z hornin tř. 1 až 4 "viz pol.130001101"	m3	21,89	55,90	1 223,54	stávající položka VŘ
192.	SP	171201201	Uložení sypaniny na skládky "viz pol.130001101"	m3	21,89	15,10	330,51	stávající položka VŘ
193.	SP	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504 "napojení svodů z kostela do DK" 21,888*1,3 Součet 39,3984	t	39,40	180,00	7 091,71	stávající položka VŘ
194.	SP	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny sítím "napojení svodů z kostela do DK" 21,888-0,513-0,175-0,368 Součet 20,832	m3	20,83	356,00	7 415,19	stávající položka VŘ
195.	SP	583312000	Štěrkopisek netříděný zasypaný materiál "napojení svodů z kostela do DK" 20,832*1,8 Součet 37,4976	t	37,50	200,00	7 499,52	stávající položka VŘ
196.	SP	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm "napojení svodů z kostela do DK" 22,888*0,1 Součet 2,2832	m3	2,28	917,00	2 090,76	stávající položka VŘ
197.	SP	837355131	Krácení, doplnění a propojení potrubí pro lapače splavenin do DN 200 "napojení svodů z kostela do DK" 2	kus	2,00	520,00	1 040,00	stávající položka VŘ
198.	SP	837445221	Výřez a montáž odbočné tvarovky "napojení svodů z kostela do DK" 1	kus	1,00	600,00	600,00	stávající položka VŘ
199.	NP	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných "napojení svodů z kostela do DK" 1	kus	1,00	898,00	898,00	nová položka URS
200.	NP		Dvorní vpust DNA 150 "napojení svodů z kostela do DK" 1	kus	1,00	483,00	483,00	nová položka
201.	SP	871353121	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 200 "napojení svodů z kostela do DK" 5,4*2,6*14,8 Součet 22,8	m	22,80	124,00	2 827,20	stávající položka VŘ
202.	SP	877265273	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu v otevřeném výkopu lapačů střešních splavenin DN 125 "napojení svodů z kostela do DK" 1	kus	1,00	480,00	480,00	stávající položka VŘ
203.	SP	877355221	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu dvousých DN 200 "napojení svodů z kostela do DK" 1	kus	1,00	339,00	339,00	stávající položka VŘ
204.	NP	28661420	dno šachtové z PP DN 425 pro trubní vedení z PVC DN 160 pravý nebo levý přítok T "napojení svodů z kostela do DK" 1	kus	1,00	3 220,00	3 220,00	nová položka URS
205.	NP	894812267	Revizní a čistící šachta z PP DN 425 mříž litinová do teleskopu čtvercová pro třídu zatížení D400 "napojení svodů z kostela do DK" 1	kus	1,00	6 420,00	6 420,00	nová položka URS
206.	NP	894411311R	Osazení dílců pro šachty skruží rovných "napojení svodů z kostela do DK" 1	kus	1,00	828,00	828,00	nová položka
207.	SP	59223875	koš nízký pro uliční vpusti, žárově zinkovaný plech, pro rám 500/500 "napojení svodů z kostela do DK" 1	kus	1,00	436,00	436,00	stávající položka VŘ
208.	SP	998223011	Přesun hmot po pozemní komunikaci s krytem dlaždeným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu Celkem ocenění 3.1	t	45,28	175,00	7 923,45	stávající položka VŘ
							2 689 743,62	

Změna č. 3.2 Neprovedené práce

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn.cena	Cena	poznámka
		OK	Měněpráce - neralizováno z původního rozpočtu			-726 471,81		
1.	SP	564861111	Podklad ze štěrku třídy ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm "nebyla provedena"	m2	-334,42	141,00	-47 153,22	stávající položka VŘ
2.	SP	591211112	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene do lože z kameniva drčeného tl 40 mm "nebyla provedena"	m2	-335,40	695,00	-233 099,53	stávající položka VŘ

3.	SP	919724141	Izolační folie odolná proti působení ropných látek	m2	-1 911,97	98,00	-187 373,06	stávající položka VŘ
			"nebylo provedeno"					
4.	SP	919731123	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živičné tl. přes 100 do 200 mm	m	-17,00	46,30	-787,10	stávající položka VŘ
			"nebylo provedeno"					
5.	SP	911121111	Montáž zábradlí ocelového přichyceného vruty do betonového podkladu	m	-10,00	852,00	-8 520,00	stávající položka VŘ
			"nebylo provedeno"					
6.	SP	553422055	zábradlí ocelové trubkové zinkované, výška 110cm, rozteč sloupků 100cm, 3x trubkové madlo, schodiště petřín	kus	-1,00	6 800,00	-6 800,00	stávající položka VŘ
			"nebylo provedeno"					
7.	SP	553422056	zábradlí ocelové trubkové zinkované, výška 110cm, rozteč sloupků 100cm, 3x trubkové madlo, schodiště libušina	kus	-1,00	7 240,00	-7 240,00	stávající položka VŘ
			"nebylo provedeno"					
8.	SP	911131111	Montáž madla ocelového přichyceného vruty do betonového podkladu	m	-73,80	685,00	-50 553,00	stávající položka VŘ
			"nebylo provedeno"					
9.	SP	553422061	madlo ocelové trubkové zinkované, kotevní desky, schodiště libušina	m	-56,60	2 400,00	-135 840,00	stávající položka VŘ
			"nebylo provedeno"					
10.	SP	553422062	madlo ocelové trubkové zinkované, kotevní desky, schodiště petřín	m	-4,20	2 380,00	-9 996,00	stávající položka VŘ
			"nebylo provedeno"					
11.	SP	553422063	madlo ocelové trubkové zinkované, kotevní desky, horní ukončení se sloupkem a madlem, schodiště petřín	m	-13,00	2 580,00	-33 540,00	stávající položka VŘ
			"nebylo provedeno"					
12.	SP	976071111	Vybourání kovových madel, zábradlí, dvířek, zděří, kotevních želez madel a zábradlí	m	-38,15	146,00	-5 569,90	stávající položka VŘ
Celkem ocenění 3.2							-726 471,81	

VRN

Pof.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn.cena	Cena	poznámka
1.	SP	12203001	Geodetické práce při provádění stavby	Kč	0,071	142 000,00	10 121,33	stávající položka VR
			celková cena objektů SO 010, SO 101, SO 102, SO 103, SO 104, SO 104.1, SO 104.2, SO 104.3, SO 105, SO 106, SO 201, SO 202, SO 301, SO 302, SO 701, SO 901 dle SoD = 27 554 307,890 celkové navýšení ceny objektů dle ocenění změny č. 3 + 1 963 981,71 1 963 981,71/27 554 307,890 změna stavby = 0,071277					
2.	SP	012303001	Geodetické práce po výstavbě	Kč	0,071	86 000,00	6 129,82	stávající položka VR
			"viz položka č. 012203001"					
3.	SP	013244001	Realizační dokumentace	Kč	0,071	250 000,00	17 819,25	stávající položka VR
			"viz položka č. 012203001"					
4.	SP	013254001	Dokumentace skutečného provedení stavby	Kč	0,071	46 000,00	3 278,74	stávající položka VR
			"viz položka č. 012203001"					
5.	SP	030001001	Zařízení staveniště	Kč	0,071	40 000,00	2 851,08	stávající položka VR
			"viz položka č. 012203001"					
Celkem ocenění VRN							40 200,23	

Celkem ocenění ke změně č. 3 bez DPH:

2 003 472,04 Kč

C vá bilance změny

Podpis:



Vyjádření generálního projektanta (autorský dozor):

Podpis:

ONDŘEJ KYP

Vyjádření objednatele:

Vyjádření TDS:

Podpis:

Podpis:

30.11.20

