



Agendové číslo: **04802/2021/IM/7**

Identifikátor: **KUMSX030FHEE**

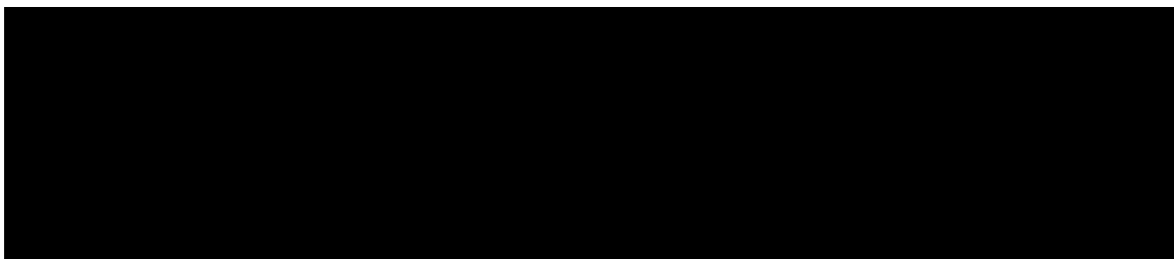
DODATEK č. 7
ke smlouvě o dílo č. 04802/2021/IM

I.
Smluvní strany

1. Moravskoslezský kraj

se sídlem: 28. října 2771/117, 702 00 Ostrava
zastoupen: Ing. Jaroslavem Kaniou, náměstkem hejtmána kraje
IČO: 70890692
DIČ: CZ70890692
bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s.
číslo účtu: 27-1650676349/0800

Osoby oprávněné jednat ve věcech realizace stavby:



(dále jen „objednatel“)

2. Metrostav DIZ s.r.o.

se sídlem: Koželužská 2450/4, 180 00 Praha 8 - Libeň
zastoupena: Ing. Karlem Volfem, MBA, předsedou sboru jednatelů,
Ing. Tomášem Erhardem, jednatelem
IČO: 25021915
DIČ: CZ25021915
bankovní spojení: Komerční banka, a.s.
číslo účtu: 115-2529270237/0100

Zapsána v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 93177

(dále jen „zhotovitel“)

II.
Základní ustanovení

1. Smluvní strany uzavřely dne 8. 11. 2021 Smlouvu o dílo, evidenční číslo 04802/2021/IM (dále jen „smlouva“), jejímž předmětem je provedení stavby „Rekonstrukce budovy na ulici Praskova čp. 411“ (dále jen „stavba“ či „dílo“). Následně byly ke smlouvě uzavřeny dodatky č. 1 až 5.
2. Z důvodu změn okolností vzniklých při výstavbě vyvstala potřeba změny smlouvy.
3. V průběhu realizace díla vyvstala potřeba provedení níže uvedených prací a dodávek, které nejsou obsaženy v původní projektové dokumentaci stavby a v soupisu prací, a jsou nutné

k řádnému dokončení díla (dále jen „vícepráce“). V souvislosti s tím nebudou muset být provedeny některé plánované práce a dodávky (dále jen „méněpráce“):

Změna č. 53 – Prodloužení výstavby

Při provádění zemních prací v rámci stavebního objektu zpevněných ploch byly objeveny archeologické cenné nálezy a nařízen záchranný archeologický výzkum. Z výše uvedeného nepředvídatelného důvodu bylo nutné prodloužit termín dokončení stavby (řešeno a odsouhlaseno v dodatku č. 4). V souladu s platnými právními předpisy musely být práce na stavbě přerušeny a stavba zajištěna v takové bezpečnostní kvalitě, aby pracovníci Národního památkového úřadu mohli provést záchranný archeologický výzkum a zdokumentovat tyto nálezy. Teprve po ukončení tohoto průzkumu bude možné práce znovu zahájit. Tato změna týkající se přerušení má za následek i vícepráce spojené s provozem staveniště (např. dopravní značení, zábory, zařízení staveniště atd.).

Hodnota víceprací činí 29.848,00 Kč bez DPH.

Změna č. 54 – Změna zatravněné plochy ve dvoře

Z důvodu časového nesouladu akce „Rekonstrukce budovy na ulici Praskova čp. 411 v Opavě“ (projektová dokumentace dokončena v roce 2021) a navazující nové investiční akce zřízení nového multifunkčního hřiště v rámci akce Sportovní areál na ul. Komenského, Opava, která byla dokončena až v roce 2023 bylo s ohledem na zákonnou povinnost objednatele jednat s péčí řádného hospodáře upuštěno od provádění terénních úprav a zatravnění plochy budoucího sportoviště dle stávající projektové dokumentace. V prostoru monumentu řešeného v rámci změny č. 42 a vzduchotechnické jednotky (dále jen VZT) nebude z důvodu nového geotechnického návrhu provedeno zatravnění. Pro maximální odvod srážkových vod mimo dotčenou plochu bude provedena těsnicí vrstva z fólie a překryta kačirkem, který je řešen v rámci změny č. 55 zpevněné plochy.

Hodnota méněprací činí 187.050,85 Kč bez DPH.

Změna č. 55 - SO 02 - Zpevněné plochy

V návaznosti na rozsah budoucí investiční akce „Sportovní areál na ul. Komenského, Opava“ týkající se revitalizace dvorní části Mendelova gymnázia Opava (dále jen MGO), nebude liniový odvodňovací žlab v rámci této stavby proveden v celém rozsahu. Část odvodňovacího žlabu je navržena za hranicí rekonstruované plochy dvora a bude předmětem realizace jiné akce. Z důvodů nalezených archeologických nálezů, které výškově zasahují do konstrukčního souvrství zpevněných ploch, není možné realizovat odvodnění plochy dvora. Z tohoto důvodu není možné realizovat drenáž pláň.

Jedná se o úpravu zpevněných ploch dle aktuálních požadavků po provedení záchranného archeologického výzkumu a následného geotechnického posouzení. Tímto dochází ke změně povrchových materiálů parkovacích stání, kdy je dlažba v prostoru nad archeologickými nálezy nahrazena asfaltovým povrchem, a to z důvodu vhodnějšího odvodnění zpevněných ploch vč. podkladních vrstev. Asfaltová plocha bude doplněna odtokovým žlabem zaústěným do nových dvorních vpustí.

Dále pak bude provedena z důvodu lepší obslužnosti betonová dlažba a palisády u jednotky VZT (změna č. 50, dodatek č. 4). V místě vjezdu bude nutné z bezpečnostního hlediska upravena šířka vjezdové brány, a to z důvodu využívání hlavního vchodu do objektu školy z dvorní části a nikoliv z ul. Praskova. Vchod z ul. Praskova byl zhotovitelem projektové dokumentace předpokládán jako hlavní (dle předchozího uživatele budovy - Základní školy). Brána bude sloužit pro vjezd do dvorní části objektu jak pro osobní a nákladní vozidla, tak i ke vstupu pěších osob (dětí) z a do objektu školy souběžně. Oproti projektové dokumentace byla rozšířena na šířku 6 m a velikostně sjednocena s šířkou příjezdové komunikace. Nad rámec PD budou provedeny také nové sloupové hlavice na pilířích nové vjezdové brány. U stávajících hlavíc uložených v objektu školy byl zjištěn havarijní stav (rozpraskané), a nemohly tak být z bezpečnostních důvodů použity. Tyto práce zahrnují

demontáž stávajících hlavic brány Mendelova gymnázia Opava, vytvoření jejich silikonového odlitku, vytvoření sádrových forem a následné provedení 1 a 0,5 kusu nových hlavic z betonu včetně finálního silikonového nátěru.

Změna dále řeší dle aktuálně navrhovaných provozních podmínek v prostoru dvorní části doplnění svislého a vodorovného dopravního značení.

Hodnota víceprací činí 1.402.822,14 Kč bez DPH a hodnota méněprací 355.667,30 Kč bez DPH.

Změna č. 56 - Protihluková stěna

Na základě hlukové studie bylo před samotným uvedením budovy do provozu zjištěno, že hluk z klimatizačních jednotek VZT překračuje hygienické limity a je nutné zajistit jeho snížení. Z tohoto důvodu bude navržena a postavena protihluková stěna. Stěna bude tvořena ocelovými nosnými profily, které budou vyplněny izolačními panely z tvrdé polyuretanové pěny (dále jen PUR pěny). Panely zabraňují šíření zvuku a snižují tak zatížení hlukem.

Hodnota víceprací činí 238.050,00 Kč bez DPH.

Změna č. 57 - Sanace podloží

Po odstranění stávajících ploch a podkladních vrstev na úroveň dle projektové dokumentace byly provedeny statické zkoušky únosnosti podkladu a nové šterkové vrstvy o mocnosti 200 mm na třech vybraných místech. Výsledkem bylo zjištění, že plocha vykazuje únosnost pouze od 0 po 18 Mpa, avšak požadavek dle projektové dokumentace je min. 30 MPa. Z tohoto důvodu byl přizván geotechnik, který zhodnotil stav a navrhl optimální řešení pro sanaci předmětných ploch. Bylo navrženo odtěžení zeminy a navážek (suti) do hl. 1,15 m pod úroveň pláně dle projektové dokumentace. V odtěžených zeminách bylo zjištěno značné množství suti (cca 50 %), které bylo uloženo na skládku jako směs cihel, betonu a kamene. Po odtěžení této vrstvy byly odkryty cenné archeologické nálezy, práce musely být zastaveny a byl započat záchranný archeologický výzkum.

Po dokončení záchranného archeologického výzkumu a jeho sanaci (řešeno již v dodatku č. 6) bude pokračováno v provádění vyrovnaní pláně šterkodrtí o zrnitosti frakce 0/63 mm. Změna zahrnuje i nutné výdaje spojené s odvozem odtěžené zeminy (výkopku) vzniklé v rámci činnosti záchranného archeologického výzkumu.

Tímto bude docíleno zvýšení únosnosti podkladních vrstev na požadovanou úroveň, a to min. 30 MPa pro bezpečnou a bezproblémovou realizaci zpevněných ploch.

Hodnota víceprací činí 3.645.138,13 Kč bez DPH.

Změna č. 58 – Dešťová kanalizace

Z důvodu sanace podloží pod zpevněné plochy viz změna č. 57, která obnáší prohloubení konstrukčních vrstev, byla dotčena již nově provedená dešťová kanalizace. Tato kanalizace musela být demontována, a po provedení nových zpevněných vrstev nově instalována. Změna zahrnuje výkop rýh, osazení potrubí z trub PVC prům. 200 mm, zpětný zásyp rýh z kameniva a následnou prohlídku a kontrolu funkčnosti kanalizace.

Hodnota víceprací činí 255.776,99 Kč bez DPH.

Změna č. 59 - Provizorní opatření přístupu ke škole

Záchranný archeologický průzkum je realizován za provozu Základní školy, Praskova 411/14 (dále jen ZŠ), ke které je nutné zřídit z důvodu bezpečnostních a provozních bezpečný přístup. Bude provedena provizorní zpevněná komunikace z vibrovaného šterku, která bude po ukončení archeologických prací odtěžena a zlikvidována. Dále bude nutné zabezpečit celý prostor archeologických vykopávek provizorním oplocením vč. stabilizační konstrukce oplocení. Takto může dojít k bezpečnému souběhu archeologických prací a provozu ZŠ, bez rizika vzniku úrazů uživatelů ZŠ (převážně děti s handicapem).

Hodnota víceprací činí 989.458,77 Kč bez DPH.

Změna č. 60 - Sanace oplocení

Tato změna řeší sanaci a statické zajištění plotu k ulici Komenského. Dle projektové dokumentace je navržena pouze lokální oprava a následné celoplošné přestukování opatřené prodyšným nátěrem. Po zhodnocení aktuálního stavu, kdy uplynula značná doba mezi dokončenou projektovou dokumentací a realizací oplocení, byly v nosné konstrukci plotu zjištěny trhliny a značná degradace betonu. Z bezpečnostního hlediska je vhodné provést kompletní odstranění cementové omítky a realizaci následné sanace nosné konstrukce z betonu. Sanace bude zahrnovat lokální opravu navrženou dle PD, dále pak hrubé obnovení poškozených míst a celkové vyrovnaní nosné konstrukce z betonové stěrky nad rámec PD. Následně bude již nanesen štuk a nátěr dle projektové dokumentace. Tímto bude docíleno statické zajištění konstrukce plotu, aby nedocházelo k jeho deformacím či budoucímu zhroucení na přilehlý veřejný prostor (chodníku).

Hodnota víceprací činí 203.495,53 Kč bez DPH.

Změna č. 61 – Odvodnění prostoru vstupu z ul. Praskova

Po zavedení provozu budovy školy byly ve sklepních místnostech nalezeny mokré a navlhle klenby sklepů ze strany hlavního vchodu do školy (ul. Praskova). Projektová dokumentace toto odvodnění vstupního portálu školy neřeší a bude nezbytné z důvodu vzniklých dalších škod provést sanaci tohoto prostoru (vstupu do školy). Stávající dlažba v ploše 40 m² bude odstraněna vč. podkladních vrstev. Nově bude provedena betonová mazanina vyztužená ocelovou sítí, která bude tvořit nosnou konstrukci pro hydroizolační vrstvu z PVC fólie. Následně bude provedena nová betonová dlažba 500 x 500 do lože. Odvodnění bude doplněno drenážním potrubím svedeným do anglických dvorků objektu, a napojeno na stávající kanalizaci. Tímto opatřením dochází ke zlepšení hydroizolačních vlastností objektu, respektive 1.PP, u kterého je nejvyšší riziko zasáhnutí vlhkostí.

Hodnota víceprací činí 766.525,57 Kč bez DPH.

III. Změna smlouvy

S ohledem na výše uvedené se smluvní strany dohodly na změně smlouvy takto:

1. Vícepráce uvedené v tomto dodatku jsou nedílnou součástí díla, zhotovitel se zavazuje k jejich provedení a rozsah díla uvedený v čl. III odst. 1 smlouvy se o jejich provedení rozšiřuje.
2. Cena víceprací činí **7.531.115,13 Kč bez DPH / 9.112.649,31 Kč včetně DPH.**
3. Cena méněprací činí **542.718,15 Kč bez DPH / 656.688,96 Kč včetně DPH.**
4. Cena za dílo, sjednaná v čl. V odst. 1 smlouvy, se navyšuje o cenu výše uvedených víceprací a snižuje o cenu neprovedených méněprací a činí:

cena bez DPH 182.677.310,36 Kč

DPH 21 % 38.362.235,18 Kč

cena včetně DPH 221.039.545,54 Kč

Doba pro provedení díla sjednaná v čl. IV odst. 1 smlouvy se prodlužuje o dobu nezbytně nutnou pro provedení víceprací sjednaných tímto dodatkem. Zpevněné plochy (SO 02), které mohou být provedeny až po ukončení záchranného archeologického průzkumu (předání ke dni 13.5.2024), je zhotovitel povinen provést nejpozději do 30.07.2024. K tomuto dni předá zhotovitel dokončené dílo objednateli.

IV. Závěrečná ustanovení

1. Ustanovení smlouvy tímto dodatkem neupravená zůstávají v platnosti beze změny.
2. Je-li tento dodatek uzavírán v listinné podobě, vyhotovuje se ve třech stejnopisech s platností originálu, z nichž objednatel obdrží dvě a zhotovitel jedno vyhotovení. Je-li tento dodatek uzavírán elektronicky, obdrží obě strany jeho elektronický originál opatřený elektronickými podpisy.
3. Tento dodatek nabývá platnosti dnem jeho podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem jeho uveřejnění v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o registru smluv“).
4. Smluvní strany se dohodly, že uveřejnění tohoto dodatku v registru smluv ve smyslu zákona o registru smluv provede objednatel.
5. Nedílnou součástí tohoto dodatku jsou:
Příloha č. 1 – Rekapitulace nákladů stavby,
Příloha č. 2 – Změnové listy víceprací a méněprací.
6. Doložka platnosti právního jednání dle § 23 zákona č. 129/2000 Sb., o krajích (krajské zřízení), ve znění pozdějších předpisů:
K uzavření tohoto dodatku má objednatel souhlas rady kraje udělený usnesením č.105/7368 ze dne 15.7.2024.

V Ostravě dne

V Praze dne

Elektronický podpis: 24.7.2024
Certifikát autora podpisu:
Jméno: Ing. Jaroslav Kania
Vydal: PostSignum Qualified CA 4
Platnost do: 30.10.2024 12:10 +01:00

za objednatele
Ing. Jaroslav Kania
náměstek hejtmána kraje

Ing. Karel Volf
Digitální podpis:
17.07.2024 11:48:00

za zhotovitele
Ing. Karel Volf, MBA
předseda sboru jednatelů

Ing. Tomáš Erhard
Digitální podpis:
17.07.2024 09:30:10

za zhotovitele
Ing. Tomáš Erhard
jednatel

Tuto smlouvu je na základě pověření uděleného se souhlasem rady kraje oprávněn podepsat náměstek hejtmána kraje. V případě nepřítomnosti náměstka podepisuje smlouvu hejtmán, případně jeho zástupce v pořadí určeném usnesením zastupitelstva č. 1/10 ze dne 5. 11. 2020, ve znění usnesení zastupitelstva kraje č. 12/1193 ze dne 8. 6. 2023.

Příloha č. 1**Rekapitulace nákladů stavby
„Rekonstrukce budovy na ulici Praskova čp. 411“**

Název části (součásti) díla	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
	(Kč)	(Kč)	(Kč)
Rekonstrukce budovy na ulici Praskova čp. 411	138.849.205,00	29.158.333,05	168.007.538,05
Dodatek č. 1 ke Smlouvě o dílo č. 04802/2021/IM	1.983.849,93	416.608,49	2.400.458,42
Dodatek č. 2 ke Smlouvě o dílo č. 04802/2021/IM	3.791.718,64	796.260,91	4.587.979,55
Dodatek č. 3 ke Smlouvě o dílo č. 04802/2021/IM	13.344.958,98	2.802.441,39	16.147.400,37
Dodatek č. 4 ke Smlouvě o dílo č. 04802/2021/IM	1.848.843,07	388.257,04	2.237.100,11
Dodatek č. 5 ke Smlouvě o dílo č. 04802/2021/IM	13.463.813,89	2.827.400,91	16.291.214,80
Dodatek č. 6 ke Smlouvě o dílo č. 04802/2021/IM	2.406.523,87	352.032,64	2.758.556,51
Dodatek č. 7 ke Smlouvě o dílo č. 04802/2021/IM	6.988.393,98	1.467.563,37	8.455.960,35

Cena díla celkem (v souladu s čl. V odst. 1 smlouvy o dílo)	182.677.310,36	38.362.235,18	221.039.545,54
--	----------------	---------------	----------------

Příloha č.2 - změnové listy

Praskova Opava						
VV pro změnové listy - dodatek č. 7						
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
ZL 53 - Prodloužení výstavby						29 848,00
ZL 53 - Prodloužení výstavby						29 848,00
4	005121020R	Provoz zařízení staveniště	més	7,000	1 560,00	10 920,00
dle SoD - 20 měsíců = 31 200 Kč 1 měsíc = 1560 Kč						
8	005211030R	Dočasná dopravní opatření	més	7,000	1 040,00	7 280,00
dle SoD - 20 měsíců = 20 800 Kč 1 měsíc = 1040 Kč						
9	005211040R	Užívání veřejných ploch a prostranství	més	7,000	1 040,00	7 280,00
dle SoD - 20 měsíců = 20 800 Kč 1 měsíc = 1040 Kč						
10	005211080R	Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi	més	7,000	260,00	1 820,00
dle SoD - 20 měsíců = 5 200 Kč 1 měsíc = 260 Kč						
18	05016	Provozní vlivy	més	7,000	52,00	364,00
dle SoD - 20 měsíců = 1 040 Kč 1 měsíc = 52 Kč						
19	05017	Klimatické vlivy	més	7,000	52,00	364,00
dle SoD - 20 měsíců = 1 040 Kč 1 měsíc = 52 Kč						
20	05018	Pojistné dle SoD	més	7,000	260,00	1 820,00
dle SoD - 20 měsíců = 5 200 Kč 1 měsíc = 260 Kč						
VCP	§ 6	ZL 53 - Prodloužení výstavby				29 848,00

ZL 54 - Změna zatravněné plochy dvůr							-187 050,85
ZL 54 - Změna zatravněné plochy dvůr MNP							-187 050,85
13	171201101R00	Uložení sypaniny do násypů nezhuťných	m3	-130,000	166,40	-21 632,00	
Uložení sypaniny do násypů nebo na skládku s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním. odkaz na pol 24: -130				-130,000			
14	180402111R00	Založení trávníku parkového výsevem v rovině	m2	-426,000	7,30	-3 109,80	
pův. mn. 710 m2 - dod 3; - 84 m2= 626 m2 - hřiště, - zpevněné plochy pod VZT jednotku a kolárnu + trávník v předprostoru; 200 m2				-626,000 200,000			
15	181301102R00	Rozproštění a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy přes 100 do 150 mm s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5.	m2	-426,000	48,90	-20 831,40	
16	182001111R00	Plošná úprava terénu, nerovnosti do 10 cm v rovině	m2	-426,000	20,80	-8 860,80	
17	183403151R00	Obdělání půdy smykováním, v rovině	m2	-426,000	10,40	-4 430,40	
18	183403152R00	Obdělání půdy vláčením, v rovině	m2	-426,000	10,40	-4 430,40	
19	183403153R00	Obdělání půdy hrabáním, v rovině -426*2	m2	-852,000 -852,000	10,40	-8 860,80	
20	183403161R00	Obdělání půdy válením, v rovině -257,023*2	m2	-852,000 -852,000	10,40	-8 860,80	
21	185802113R00	Hnojení umělým hnojivem v rovině -426*50*0,001*0,001	t	-0,021 -0,021	166 400,00	-3 494,40	
22	185803111R00	Ošetření trávníku v rovině	m2	-426,000	8,30	-3 535,80	
23	180101	Pořízení ornice vč.dovozu -426*0,15*1,02	m3	-65,178 -65,178	624,00	-40 671,07	
24	180102	Pořízení zeminy pod omicí vč.dovozu původní množství: 182 předprostor; 200*0,26	m3	-130,000 -182,000 52,000	416,00	-54 080,00	
25	00572400R	Směs travní parková I. běžná zátěž PROFÍ -426*30*0,001	kg	-12,780 -12,780	228,80	-2 924,06	
26	25191158R	Trávníkové hnojivo po 10 kg -426*30*0,001	Kg	-12,780 -12,780	104,00	-1 329,12	
MNP § 6 ZL 54 - Změna zatravněné plochy dvůr							-187 050,85

ZL 55 - SO 02 Zpevněné plochy							1 047 154,84
Díl:	5	Komunikace					53 287,83
43	573211111R00	Postřik živичný spojovací bez posypu kamenivem Postřik živичný spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2	m2	377,500	16,70	6 304,25	
		odkaz na pol. 44		377,500			
44	577141112R00	Beton asfaltový s rozproštěním a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, ACO 11+ nebo ACO 16+, tloušťky 50 mm, plochy přes 1000 m2	m2	377,500	405,60	153 114,00	
		SoD po dodatku 6:		-382,000			
		asfaltové plochy - 807,00 m2 (odměřeno z CAD) - parkovací stání 65,00 m2		742,000			
		zásah do stávající komunikace - 35,00 x 0,50		17,500			
45	596215040R00	Kladení zámkové dlažby do drté tloušťka dlažby 80 mm, tloušťka lože 40 mm	m2	-157,500	415,00	-65 362,50	
		s provedením lože z kameniva drceného, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a výplň spár.					
		SoD po dodatku 6:		-550,500			
		zámková dlažba - 324,00 m2 (odměřeno z CAD)		324,000			
		okapových chodník - 8,00 x 0,50		4,000			
		parkovací stání - 13,00 x 5,00		65,000			
47	596291113R00	Řezání zámkové dlažby tloušťky 80 mm	m	81,231	241,30	19 601,04	
		SoD po dodatku 6:		-80,000			
		393 / 195 x 80		161,231			
49	50102	Dod zámková dlažba tl.80mm šedá	m2	-159,075	379,50	-60 368,96	
		odkaz na pol. 45; + 1% profez; x 1,01		-159,075			

Díl:	56	Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch	413 156,45			
	51	564751111R00 Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	1 118,500	122,20	136 680,70
		velikost 32 - 63 mm s rozprostřením a zhutněním				
		SoD po dodatku 6:		-427,000		
		komunikace asfaltové (tl. 150+200 mm); viz pol. 44		759,500		
		zámková dlažb (2 vrsvy tl. 150 mm); viz pol. 45		786,000		
	52	564761111R00 Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného tloušťka po zhutnění 200 mm	m2	338,500	149,60	50 639,60
		velikost 32 - 63 mm s rozprostřením a zhutněním				
		SoD po dodatku 6:		-421,000		
		komunikace asfaltové, (tl. 150+200 mm); viz pol. 44		759,500		
	53	564861111RT2 Podklad ze štěrku s rozprostřením a zhutněním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 200 mm	m2	-157,000	156,00	-24 492,00
		SoD po dodatku 6:		-550,000		
		zámková dlažba; viz pol. 45		393,000		
	54	564871111RT2 Podklad ze štěrku s rozprostřením a zhutněním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 250 mm	m2	377,500	208,00	78 520,00
		frakce 8-32				
		SoD po dodatku 6:		-382,000		
		komunikace asfaltové; viz pol. 44		759,500		
	55	565131111R00 Podklad z kameniva obaleného asfaltem ACP 16+, v pruhu šířky do 3 m, třídy 1, tloušťka po zhutnění 50 mm	m2	377,500	360,70	136 164,25
		s rozprostřením a zhutněním				
		SoD po dodatku 6:		-382,000		
		komunikace asfaltové; viz pol. 44		759,500		
	57	573111115R00 Postřik živичný infiltrační s posypem kamenivem v množství 2,5 kg/m2	m2	361,500	98,60	35 643,90
		z asfaltu silničního				
		SoD po dodatku 6:		-398,000		
		komunikace asfaltové; viz pol. 44		759,500		
Díl:	8	Trubní vedení	-127 443,84			
	73	80102 Dod+mont drenáž pláně	m	-545,600	48,90	-26 679,84
		provedení rýhy ve spádu (prům 300/500)				
		dod+mont drenážního potrubí DN100				
		obsyp a zásyp rýhy kamenivem				
		napojení na kanalizaci 2x				
		odvoz a likvidace výkopku				
		SoD v ploše : 371,6				
		SoD páteřní : 55*2				
		dod 3 dodatek 3: 64				
		dod 7 odečet původního množství; 371,6+55*2+64		-545,600		
	74	899089901 Dod+mont litinový odvodňovací žlábek 150x150 s litinovou mříží, vč.vpusti	m	-24,000	4 198,50	-100 764,00
		SoD původní množství: 36 m				
		dod 7 dvůr - reálné množství 12 m; 12-36		-24,000		
Díl:	9	Ostatní konstrukce, bourání	-39 513,53			
	75	915711111R00 Vodorovné značení krytů stříkané barvou, dělicích čar šířky 120 mm	m	33,000	26,30	867,90
		SoD původní množství: 130 m		-130,000		
		dod 7 V 10b – 27 parkovacích stání dl. 5 bm		135,000		
		dod 7 V 10b – rozdělení parkoviště – 5x 2,5 + 2x 2,75		18,000		
		dod 7 V 13 – ostrůvek u parkoviště - 10 m		10,000		
	76	915719111R00 Vodorovné značení krytů příplatek k ceně za reflexní úpravu dělicích čar šířky 120 mm	m	33,000	5,80	191,40
	77	915791111R00 Předznačení pro vodorovné značení pro dělicí čáry, vodící proužky	m	33,000	6,70	221,10
	78	917862111R00 Osazení silničního nebo chodníkového obrubníku stojatého, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15	m	83,000	298,20	24 750,60
		S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm.				
		SoD původní množství:140+35= 175				
		dod 3 dodatek 3: 11				
		dod 7 dvůr - reálné množství 269 m, 269-(175+11)		83,000		
	79	918101111R00 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z betonu prostého C 12/15	m3	0,090	2 589,60	233,06
		z dlažebních kostek z betonu prostého				
		odkaz na pol. 74 a 78				
		dod 7 obrubníky : 83*0,15*0,2		2,490		
		dod 7 odvodň. žlábek : -24*0,4*0,25		-2,400		
	80	9191001 Dod+mont vjezdové brány š.5300mm vč.povrchové úpravy, v.č. 30-N	ks	-1,000	78 000,00	-78 000,00
		nová ocelová brána s elektrickým pohonem, š. 5800 mm, v. 2000 mm, konstrukce z oceli, výplň z plných ocelových profilů cca 16x16 mm, spodní část-výplň plná, ocelová, 2 motory, napojení na elektropřívod, interkom a SLP instalaci, vč. 10 ks dálkových ovladačů, materiál- pozink s nátěrem černou matnou barvou,				
	87	59217421R obrubník chodníkový materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 100,0 mm; h = 250,0 mm; barva šedá	kus	83,830	145,80	12 222,41
		Odkaz na mn. položky pořadí 78 : 83,00*1,01		83,830		
Díl:	N	Nové položky	747 667,93			
-	339921132	Osazování betonových palisád do betonového základu v řadě výšky prvku přes 0,5 do 1 m	m	12,000	804,00	9 648,00
		délka 12 m				
-	59228413	palisáda tyčová kruhová betonová 175x200mm v 800mm přírodní	kus	60,000	373,00	22 380,00
		5 ks/bm				
-	571908112	Kryt vymývaným dekoračním kamenivem (kačírkem) tl 300 mm	m2	85,520	937,00	80 132,24
		85,52 m2				
-	348000000R	Sloupové hlavice pro vjezdovou bránu - 1 kus a 0,5 kusu, ruční výroba a montáž	kpl	1,000	105 311,25	105 311,25
		sloupové hlavice vyrobené jako kopie sloupových hlavíc brány objektu "MGO", demontáž hlavíc - MGO, vytvoření silikonového odlitku, montáž hlavíc - MGO, výroba nových hlavíc, osazení nových hlavíc				
		1 kus a 0,5 kusu				
-	9191001R	Dod+mont vjezdové brány š.6000mm vč.povrchové úpravy	ks	1,000	112 412,50	112 412,50
		nová ocelová brána s elektrickým pohonem, š. 6000 mm, v. 2000 mm				
-	9191002R	Repase stávajícího poklopu vč. rámu ve dvorní části	ks	1,000	11 258,50	11 258,50
		1ks				
-	919735113	Řezání stávajícího živичného krytu hl přes 100 do 150 mm	m	80,000	154,00	12 320,00
		40,00 bm + 40,00 bm		80,000		
-	919121223	Těsnění spár závlivkou za studena pro komůrky š 15 mm hl 30 mm bez těsnícího profilu	m	80,000	249,00	19 920,00
		40,00 bm + 40,00 bm		80,000		
-	989101	Vybourání a zpětné provedení chodníku a komunikace při napojení na hlavní řád kompletní skladba, dle původní dle SoD	m2	36,000	2 080,00	74 880,00
				-12,000		

		skutečné množství 6,00 x 6,00 + 3,00 x 3,00			48,000		
-	935112111	Osazení příkopového žlabu do betonu tl 100 mm z betonových tvárníc š 500 mm	m	40,000	256,00	10 240,00	
		skutečné množství 40bm			40,000		
-	59227001	žlabovka příkopová betonová 250x200x100mm	m	44,000	342,00	15 048,00	
		skutečné množství 40 x 1,10, dojezdy kolem vpusť			44,000		
-	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	11,000	276,00	3 036,00	
-	40445620	zákazové, příkazové dopravní značky B1-B34, C1-15 700mm	kus	2,000	940,00	1 880,00	
		B1 – 2 ks			2,000		
-	40445625	informativní značky provozní IP8, IP9, IP11-IP13 500x700mm	kus	5,000	805,00	4 025,00	
		IP11b - 4ks, IP12 - 1ks			5,000		
-	40445649	dodatkové tabulky E3-E5, E8, E14-E16 500x150mm	kus	1,000	356,00	356,00	
		E8d – 1 ks			1,000		
-	40445650	dodatkové tabulky E7, E12, E13 500x300mm	kus	3,000	456,00	1 368,00	
		E13-O1 – 1 ks, E13 – 2 ks			3,000		
-	914511113	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou D 70 mm	kus	7,000	1 400,00	9 800,00	
-	40445230	sloupek pro dopravní značku Zn D 70mm v 3,5m	kus	7,000	891,00	6 237,00	
-	40445241	patka pro sloupek AJ D 70mm	kus	7,000	993,00	6 951,00	
-	915131111	Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šipky, symboly základní bílá barva	m2	42,500	166,00	7 055,00	
		V 13 – sdružené parkoviště vozíčkář – š. 1 m x dl. 5 m			5,000		
		V 10f – 3 ks š. 2,5 x dl. 5m			37,500		
-	916111111	Osazení obruby z velkých kostek bez boční opěry do lože z kameniva těženého	m	40,000	83,10	3 324,00	
		40 bm			40,000		
-	58381008	kostka štípaná dlažební žula velká 15/17	m2	6,000	1 580,00	9 480,00	
		40 x 0,15			6,000		
-	129911122	Bourání zdva z betonu prostého prokládaného kamenem v odkopávkách nebo prokopávkách ručně	m3	16,000	5 360,00	85 760,00	
		podél příjezdové komunikace 40 x 0,5 x 0,8			16,000		
-	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	38,400	715,00	27 456,00	
		x 2,4 t/m3			38,400		
-	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	-	921,600	19,40	17 879,04	
		24 km					
-	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	38,400	581,00	22 310,40	
-	997221615	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 17 01 01	t	38,400	1 750,00	67 200,00	
MNP	§ 6	ZL 55 - SO 02 - Zpevněné plochy			MNP	-355 667,30	
VCP	§ 6	ZL 55 - SO 02 - Zpevněné plochy			VCP	1 402 822,14	

		ZL 56 - Protihluková stěna				238 050,00	
		ZL 56 - Protihluková stěna VCP				238 050,00	
1	99900000R	Protihluková stěna	kpl	1,000	238 050,00	238 050,00	
		Protihluková stěna			1,000		
VCP	§ 6	ZL 56 - Protihluková stěna				238 050,00	

		ZL 57 - Sanace podloží				3 645 138,13	
		ZL 57 - Sanace podloží VCP				3 645 138,13	
1	120001101R00	Ztížené vykopávky v horninách jakékoliv třídy	m3	661,825	592,80	392 329,86	
		plocha hl. 0,5 m - plocha: 575,50 m2, hloubka: 0,5m			287,750		
		plocha nad 0,5 m - plocha 575,50 m2, průměrná hloubka 0,4m			230,200		
		plášť 0,25 x 575,50			143,875		
2	122201101R00	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině 3 do 100 m3	m3	661,825	186,20	123 231,82	
		plocha hl. 0,5 m - 575,50 m2, hloubka: 0,5m			287,750		
		plocha nad 0,5 m - plocha 575,50 m2, průměrná hloubka 0,4m			230,200		
		plášť 0,25 x 575,50			143,875		
3	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	661,825	54,20	35 870,92	
		Odkaz na mn. položky pořadí 2			661,825		
9	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	661,825	274,60	181 737,15	
		plocha hl. 0,5 m - plocha 575,50 m2, hloubka: 0,5m, odvoz 10 km			287,750		
		plocha nad 0,5 m - plocha 575,50 m2, prům. hloubka 0,4m, odvoz 10 km			230,200		
		plášť 0,25 x 575,50, odvoz 10 km			143,875		
10	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4	m3	3 309,125	21,60	71 477,10	
		plocha hl. 0,5 m - 575,50 m2, hloubka: 0,5m, odvoz 5 km			1 438,750		
		plocha nad 0,5 m - výkopek archeologů (plocha 575,50, průměrná hloubka 0,4m), odvoz 5 km			1 151,000		
		plášť 0,25 x 575,50, odvoz 5 km			719,375		
11	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hornině 1 až 4, se zhutněním	m2	1 151,000	13,10	15 078,10	
		plocha hl. 0,5 m - 575,50 m2			575,500		
		plocha nad 0,5 m - 575,50 m2			575,500		
12	199000005R00	Poplatky za skládku zeminy 1- 4	t	595,643	88,40	52 654,84	
		plocha hl. 0,5 m - 575,50 m2, hloubka 0,5m; 1,8kg/m3; 50%			258,975		
		plocha nad 0,5 m - výkopek archeologů (plocha 575,50, průměrná hloubka 0,4m), 50%			207,180		
		plášť 0,25 x 575,50, 50%			129,488		
8	979990101R00	Poplatek za skládku za uložení, směsi betonu a cihel, , skupina 17 01 01 a 17 01 02 z Katalogu odpadů	t	694,916	1 500,00	1 042 374,00	
		plocha hl. 0,5 m - (575,50*0,5*2,1kg/m3)*50%			302,138		
		plocha nad 0,5 m - výkopek archeologů (plocha 575,50, průměrná hloubka 0,4m), 50%			241,710		
		plášť 0,25 x 575,50, 50%			151,069		
9	564211011	Podklad nebo podsyp ze štěrkopisku ŠP plochy do 100 m2 tl 50 mm	m2	13 236,500	78,00	1 032 447,00	
		plocha hl. 0,5 m - 10 x (575,50)			5 755,000		
		plocha nad 0,5 m - prům. 8 x (575,50)			4 604,000		
		5 x (575,50)			2 877,500		
10a	58337331	šterkopisek frakce 0/22	t	-1 338,038	367,00	-491 059,95	
		plocha NADvýkopek archeologů - 2 t/m3 x (575,50 x 0,9)			-1 035,900		
		plášť - 2,1 x 575,50 x 0,25			-302,138		
10b	58344197	šterkodyt frakce 0/63	t	1 338,038	509,00	681 061,34	
		plocha NADvýkopek archeologů - 2 t/m3 x (575,50 x 0,9)			1 035,900		
		plášť - 2,1 x 575,50 x 0,25			302,138		

11	Geotechnické posouzení a návrh sanačního opatření	kpl	1,000	51 750,00	51 750,00
	geotechnické posouzení a návrh opatření			1,000	
12	043154000 Zkoušky hutnicí	ks	17,000	5 060,00	86 020,00
	zkoušky hutnicí			17,000	
13	012203000 Geodetické práce při provádění stavby	kpl	1,000	55 200,00	55 200,00
	geodetické práce při provádění stavby			1,000	
1	115101201R00 Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	h	600,000	86,00	51 600,00
	150 x 4			600,000	
2	115101301R00 Pohotovost záložní čerpací soupravy na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	150,000	49,30	7 395,00
	5 x 30 dní			150,000	
14	151201202R00 Zřízení pažení stěn výkopu bez rozeptření, vzeptění zátažné, hloubky do 8 m	m2	240,000	234,50	56 280,00
	pažení jam - 4 x 4 x 15			240,000	
15	151201212R00 Odstranění pažení stěn výkopu zátažné, hloubky do 8 m	m2	240,000	83,10	19 944,00
16	460061161 Vstup nebo výstup z výkopu pomocí žebříku zřízení	m	60,000	218,00	13 080,00
	15 x 4			60,000	
17	460061162 Vstup nebo výstup z výkopu pomocí žebříku odstranění	m	60,000	64,30	3 858,00
118	998225111R00 Přesun hmot komunikací a letišť, kryt živinový jakékoliv délky objektu	t	2 647,300	61,50	162 808,95
				2 647,300	
VCP	§ 6 ZL 57 - Sanace podloží				3 645 138,13

ZL 58 - Dešťová kanalizace	255 776,99
ZL 58 - Dešťová kanalizace VCP	255 776,99

Díl:	1	Zemní práce			
1	130001101R00	Příplatek k cenám za ztižené vykopávky v horninách jakékoliv třídy	m3	43,200	675,00
2	132201212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojné	m3	43,200	159,60
		dl. 54m, hl. 0,8m, š. 1,0m		43,200	
3	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepihost, v hornině 3,	m3	43,200	35,70
4	151101102R00	Zřízení pažení a rozeptření stěn rýh příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	86,400	237,10
		2 x 54 x 0,8		86,400	
5	151101112R00	Odstranění pažení a rozeptření rýh příložné , hloubky do 4 m	m2	86,400	125,30
6	1990	Náklady spojené s odvozem a uložením sypaniny,výkopků,zemin	t	79,920	208,00
		x 1,85t		79,920	

Díl:	45	Podkladní a vedlejší konstrukce			
7	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	16,200	121,20
		54 x 1 x 0,30		16,200	
8	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, s dodáním štěrkopísku frakce 0 - 22 mm	m3	18,900	1 112,80
		54 x 1 x 0,35		18,900	
9	451572111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z kameniva drobného těženého 0÷4 mm	m3	8,100	1 261,50
		54 x 1 x 0,15		8,100	
10	583418024R	kamenivo přírodní drcené frakce 16,0 až 32,0 mm; třída B	t	32,400	538,00
		pol. 7 x 2,0			

Díl:	8	Trubní vedení			
11	892571111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou do DN 200 mm	m	54,000	35,90
13	892573111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zabezpečení konců kanalizačního potrubí při tlakových zkouškách vodou do DN 200 m	úsek	3,000	3 965,00
15	892855112R00	Kamerové prohlídky potrubí do 50 m	m	54,000	131,50
19	8997111122R00	Výstražná fólie výstražná fólie pro kanalizaci, šířka 30 cm	m	54,000	18,20
20	80101	Dod+mont potrubí PVC DN 150 vč.tvarevek a zaústění do šachtic	m	4,000	553,30
21	801012	Dod+mont potrubí PVC SN8 DN 200 vč.tvarevek a zaústění do šachtic	m	50,000	833,00
		*trasa "zelená": 2 x13,0÷9÷15		50,000	

Díl:	9	Ostatní konstrukce, bourání			
38	98907	Vybourání, odvoz a likvidace stávající kanalizace vč.zemních prací	m	57,500	936,00
		trasa "zelená": 13÷13,5÷5÷5÷5÷10			
		51,5*0,09			

VCP	§ 6	ZL 58 - Dešťová kanalizace			255 776,99
-----	-----	----------------------------	--	--	------------

ZL 59 - Provizorní opatření					989 458,77	
ZL 59 - Provizorní opatření					989 458,77	
1	119003227R	Plotová zábrana vyplněná dráty výšky 2,2 m vč. podpěrné/opěrné konstrukce - MONTÁŽ	bm	138,500	511,75	70 877,38
délka 96,5 m + délka 42,0 m						
2	119003000R	Plotová zábrana vyplněná dráty výšky 2,2 m - nájemné, 7 měsíců	més	969,500	46,00	44 597,00
3	119003228R	Plotová zábrana vyplněná dráty výšky 2,2 m vč. podpěrné/opěrné konstrukce - DEMONTÁŽ	bm	138,500	201,25	27 873,13
4	564782111	Podklad z vibrovaného šterku VŠ tl 300 mm	m2	410,000	516,00	211 560,00
provizorní přístupová komunikace 1, plocha: 309 m2				309,000		
provizorní přístupová komunikace 2, plocha: 101 m2				101,000		
5	113107213	Odstranění podkladu z kameniva těženého tl přes 200 do 300 mm strojně pl přes 200 m2	m2	410,000	43,20	17 712,00
provizorní přístupová komunikace 1, plocha: 309 m2				309,000		
provizorní přístupová komunikace 2, plocha: 101 m2				101,000		
118	998225111R00	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živinovým	t	270,600	61,50	16 641,90
7	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	270,600	715,00	193 479,00
1 km						
8	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	6 494,400	19,40	125 991,36
24 km						
9	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	270,600	581,00	157 218,60
10	997221873	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovně) stavebního odpadu zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	270,600	314,00	84 968,40
11	460061171	Výstražná páska pro zabezpečení výkopu u elektromontážních prací	bm	820,000	47,00	38 540,00
VCP	§ 6	ZL 59 - Provizorní opatření				989 458,77

ZL 60 - Sanace plotu						203 495,53
ZL 60 - Sanace plotu						203 495,53
1	978036391	Otučení (osekání) vnějších omítek z umělého kamene v rozsahu přes 80 do 100 %	m2	40,122	169,00	6 780,62
otučení stávající omítky						

		plotová podezdívka, sloupy: 45,918			45,918		
		nový sloup: -4x0,63x2,3			-5,796		
2	985112111	Odsekání degradovaného betonu stěn tl do 10 mm	m2	55,122	314,00		17 308,31
		odsekání degradovaného betonu pod omítkou					
		plotová podezdívka, sloupy: 45,918			45,918		
		plotová stříška: 15,000			15,000		
		nový sloup: -4x0,63x2,3			-5,796		
49	622904112R00	Očištění fasád tlakovou vodou, složitost fasády 1 - 2	m2	55,122	57,10		3 147,47
50	622904121R00	Očištění fasád ruční čistič ocelovým kartáčem,	m2	55,122	158,10		8 714,79
3	985323111	Spojovací můstek reprofilovaného betonu na cementové bázi tl 1 mm	m2	55,122	457,00		25 190,75
4	985311112	Reprofilace stěn cementovou sanační maltou tl přes 10 do 20 mm	m2	55,122	1 870,00		103 078,14
5	985312112	Stěrka k vyrovnaní betonových ploch stěn tl přes 2 do 3 mm	m2	55,122	526,00		28 994,17
6	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	2,928	715,00		2 093,38
		1 km					
		10 mm - degradovaný beton, 2,4 t/m3			1,323		
		20 mm - otlučená omítka, 2 t/m3			1,605		
7	997221579	Připlátek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	70,267	19,40		1 363,18
		24 km					
8	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	2,928	581,00		1 701,06
9	997221615	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) stavebního odpadu betonového kód odpadu 17 01 01	t	2,928	1 750,00		5 123,66
VCP	§ 6	ZL 60 - Sanace plotu					203 495,53
		ZL 61 - Odvodnění prostoru vstupu z ul. Praskova					766 525,57
		ZL 61 - Odvodnění prostoru vstupu z ul. Praskova					766 525,57
		Zemní práce a Bourání					
	113106121	Rozebrání dlažeb z betonových nebo kamenných dlaždic komunikací pro pěší ručně	m2	40,000	77,20		3 088,00
		10,0m x 4,0m			40,000		
	113107025	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 400 do 500 mm při překopech ručně	m2	40,000	1 530,00		61 200,00
		10,0m x 4,0m			40,000		
	132312131	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm v soudržných horninách třídy těžitelnosti II skupiny 4 ručně	m3	16,000	2 100,00		33 600,00
		10,0m x 0,8m x 1,0m - pro drenáž pod dlažbou			8,000		
		2 x (5,0m x 0,8m x 1,0m) - drenáž v záhonu			8,00		
	977151123	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 130 do 150 mm	m	3,000	4 270,00		12 810,00
		průchod tvárnici faceblock pro drenáž - 2ks x 0,5m			1,000		
		průchod anglickým dvorkem - 2ks x 1,0m			2,00		
4	181101111R00	Úprava pláně v zářezech bez rozlišení horniny, se ztuhnutím - ručně	m2	40,000	62,70		2 508,00
		po odstranění podkladu					
	181111132	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina skupiny 1 až 4 nerovnosti přes 150 do 200 mm ve svahu přes 1:5 do 1:2	m2	50,000	108,00		5 400,00
		50 m2			50,000		
		Odvoz sutí					
	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	68,800	715,00		49 192,00
		(40,0m2 x 0,46m x 2,0t) + (16m3 x 2,0t)			68,800		
	997221579	Připlátek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	963,200	19,40		18 686,08
		14km			963,200		
	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	68,800	581,00		39 972,80
	997221873	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovně) stavebního odpadu zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	68,800	314,00		21 603,20
		Drenáž					
27	212755114RX1	Trativody z drenážních trubek bez lože vnitřního průměru 10 cm	m	20,000	77,40		1 548,00
		10+5+5			20,000		
26	212532111R00	Lože pro trativody z kameniva hrubého drceného frskoe 16-32 mm	m3	12,800	1 217,80		15 587,84
		20 x 0,8 x 0,8			12,800		
28	212971110R00	Zřízení opláštění odvod. trativodů z geotextilie o sklonu do 2,5,	m2	40,000	34,00		1 360,00
		20 x 0,5 x 4			40,000		
30	69366198R	geotextilie PP; funkce separační, ochranná, výztužná, filtrační; plošná hmotnost 300 g/m2; zpevněná oboustranně	m2	44,000	39,10		1 720,40
		x 1,1			44,000		
395	764010	Dod+mont střešní svod kompletní prekv K10, viz výpis v.č. 22-N	m	8,000	1 092,00		8 736,00
		2x 4m - dopojení drenáže do anglických dvorků			8,000		
		Beton					
36	271571111R00	Polštáře ztuhlé pod základy štěrkoipsek tříděný,	m3	4,000	972,40		3 889,60
		40m2 x 0,1 m			4,000		
149	631313621R00	Mazanina z betonu prostého tl. přes 120 do 240 mm třídy C 20/25,	m3	8,000	4 805,00		38 440,00
		10 x 4 x 0,15			6,000		
		10 x 4 x 0,05 - ochranná vrstva izolace			2,000		
152	631319155R00	Připlátek za přehlazení povrchu tloušťka mazaniny od 120 mm do 240 mm	m3	8,000	307,80		2 462,40
155	631362021R00	Výztuž mazanin z betonů a z lehkých betonů ze svařovaných sítí ze svařovaných sítí	t	0,360	34 694,40		12 489,98
		40,0m2 x 0,009kg/m2			0,360		
		Izolace					
51	978015291R00	Otlučení omítek vápenných nebo vápenocementových vnějších s výškrabáním spár, s očištěním zdiva	m2	75,000	64,10		4 807,50
	711471051	Provedení vodorovné izolace proti tlakové vodě termoplasty lepenou fólií PVC	m2	40,000	196,00		7 840,00
		10,0m x 4,0m			40,000		
	711472051	Provedení svislé izolace proti tlakové vodě termoplasty lepenou fólií PVC	m2	5,000	248,00		1 240,00
		10,0m x 0,5m - napojení na stávající izolaci			5,000		
	SKA.57059	Sarnafl T 66-15 D (CH_CE) 10 M2	m2	47,250	713,74		33 724,22
		x 1,05			47,250		
330	712021	MOntáž separační vrstvy - geotextilie	m2	45,000	25,00		1 125,00
		10,0m x 4,0m + 10,0m x 0,5m			45,000		
331	7120212	Dodávka separační vrstvy 300g/m2	m2	49,500	23,90		1 183,05
		x 1,10			49,500		
	711491176	Přípevnění doplňků izolace proti vodě ukončovací lištou	m	20,000	40,50		810,00
		2 x 10m			20,000		
	56245040	lišta rohová krycí plastová pro panely na intenzivní odvětrání základů	m	20,000	171,00		3 420,00
	319202116	Dodatečná izolace zdiva tl přes 900 do 1200 mm nízkotlakou injektáží silikonovou mikroemulzí	m	20,000	6 680,00		133 600,00

		2 x 10m			20,000		
	319202114	Dodatečná izolace zdiva tl přes 450 do 600 mm nízkotlakou injektáží silikonovou mikroemulzí	m	20,000	3 610,00	72 200,00	
		2 x 10m			20,000		
12	612481211RT8	Montáž výztužné sítě(perlinky)do stěrky-vnit.stěny včetně výztužné sítě	m2	75,000	276,50	20 737,50	
		2 x 15 x 2,5			75,000		
14	612433311RT1	Omrítka sanační vnitřní, vysoké zasolení, tl.30 mm	m2	75,000	960,00	72 000,00	
15	602011105R00	Postřik maltou sanační , ručně	m2	75,000	97,20	7 290,00	
16	602015151R00	Štuk na stěnách sanač. webersan 600 ručně tl.3 mm	m2	75,000	192,50	14 437,50	
19	245921771	Nátěr ochranný sanační proti solím	kg	9,000	553,00	4 977,00	
20	622904121R00	Ruční čištění ocelovým kartáčem	m2	75,000	158,10	11 857,50	
		Dlažba					
24	564831111RT2	Podklad ze šterkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 100 mm, Kamenivo nestanovené	m2	40,000	122,50	4 900,00	
26	596811111R00	Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic do lože z kameniva těženého tloušťky do 30 mm	m2	40,000	211,00	8 440,00	
		10,0m x 4,0m			40,000		
27	451579977R00	Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) ze šterkodrti příplatek za každý další 1 cm šterkodrti nad 100 mm	m2	40,000	11,20	448,00	
28	59245620R	dlažba betonová jednovrstvá; čtverec; šedá; l = 500 mm; š = 500 mm; tl. 60,0 mm	m2	42,000	522,00	21 924,00	
		x 1,05					
29	596291111R00	Řezání zámkové dlažby tloušťky 60 mm	m	20,000	263,50	5 270,00	
VCP	§ 6	ZL 61 - Odvodnění prostoru vstupu z ul. Praskova				766 525,57	

kontrola 6 988 396,98