

Stavba: ZŠ a MŠ Iogopedická, P 10 - výstavba objektu Přípotoční
Zhotovitel: SSK - stavby s.r.o.
Objednatel: Hlavní město Praha, Magistrát hlavního města Prahy, Odbor školství, mládeže a sportu
GP: FL APS s.r.o.
TDS: OK supervision s.r.o.
SoD: DIL/61/02/010560/2019

ZL č. 2

Název ZL:

Změna rozsahu prováděných stavebních prací, zemních prací, nová kanalizační přípojka

I. Změny dle odst. 5 a 6 §222 ZZVZ

Zdůvodnění:

1. Změny v provedení retenční a vsakovací nádrže

Vsakovací nádrž

Retenční nádrž

Zemní práce – propojení retenční nádrže a vsakovací nádrže

Přívod vody pro akumulaci nádrže

Zdravotechnika - vnitřní kanalizace

Přesun hmot

Na základě dodatečných požadavků OŽP ÚMČ Prahy 10 bylo nutno zvětšit objem vsakovací nádrže, byl zvětšen počet vsakovacích bloků, výkopy byly navýšeny z 132,288 m³ na 238,73 m³ a vsakovací nádrž je osazena níže. Z důvodu větší hloubky a nesoudržnosti zeminy bylo nutno výkop pažit, s čímž nebylo v projektu počítáno. Zároveň dochází k navýšení zemních prací - odvozu a uložení výkopku. Dochází i ke zvětšení objemu retenční nádrže, tato požadovaná změna nebyla promítnuta do výkazu výměr. Výkopy původně 6,5 m³, po zvětšení objemu byly výkopy v objemu 33,75 m³, vzhledem k hloubce je nutné osadit pažici boxy, nutno osadit skruže pro přístup do hlouběji umístěné nádrže a obetonovat nádrž. S tím souvisí i vyšší objem odvozu výkopku a větší plocha základové desky pod retenční nádrž. Propojení retenční nádrže a vsakovací nádrže bylo nutné upravit a provést z důvodů jiných výškových poměrů mezi retencí a vsakem. Retenční nádrž bude zachytávat dešťové vody, které se využijí na závlivku zahrady. V případě nedostatku vody v nádrži a potřeby vody na závlivku bude nádrž dopuštěna vodou. S touto variantou využití retenční nádrže projekt nepočítal, požadavek vznikl ze strany provozovatele až při realizaci a byl schválen na kontrolním dnu.

2. Úprava terénu, dlažby

Zemní práce – urovnání terénu ostatních ploch

Komunikace pozemní

Komunikace pozemní – úprava komunikace u plotu

Součástí projektu nejsou terénní úpravy a konečná úprava okolí budovy, zahrady atd. Toto si následně dle vlastních požadavků provede provozovatel. Nicméně v rámci stavby bylo nutno provést některé zemní práce – např. urovnání terénu a osetí trávou.

Dále bylo potřeba provést úpravy při stavbě betonového oplocení u komunikace – odřezání původního asfaltu, odebrání vrstev vozovky a zpětné doplnění vozovky. Projekt nepředpokládal zásah do vozovky, proto tyto položky nebyly součástí výkazu výměr. Ale vzhledem ke stavu vozovky podél oplocení bylo odsouhlaseno na kontrolním dnu tyto práce provést.

Z důvodu nedostupnosti původně plánované dlažby na trhu, bylo nutno tuto nahradit jinou a s tím souvisí i další změny v dispozici dlažby a terénních úprav.

3. Úpravy ve výdejně

Úprava kuchyně pro dodavatele gastro

Úprava kuchyně - šedá voda

Vybavení výdejny nebylo z praktických důvodů součástí projektu, výběrové řízení na dodavatele gastrozařízení probíhalo až po zahájení stavby. Na základě požadavků projektu a následně realizace gastro bylo nutné provést některé změny a úpravy původního projektu a tím dochází i k navýšení ceny, dále byly provedeny některé změny ve výdejně na základě požadavků provozovatele.

Na základě nových požadavků PVK na úpravy (dle aktuálních norem) pro využívání dešťové vody bylo nakonec z ekonomických důvodů upuštěno od využívání dešťové vody v budově, voda bude využívána v exteriéru. Tyto změny vyvolaly nutné úpravy již provedených rozvodů, zásahy do přiček, obkladů a další drobné stavební úpravy.

4. Dodatečné práce na elektroinstalaci hasicí přístroje

Ostatní konstrukce a práce, bourání

Elektroinstalace – silnoproud - invalidní plošina

Elektroinstalace – příprava pro WIFI 14 míst

Elektroinstalace – silnoproud – ovládání venkovního osvětlení

Projekt uvažoval s jednofázovým připojením elektroinstalace pro plošinu, Po výběru dodavatele plošiny bylo potřeba upravit dle jeho požadavku přívod na třífázový.

Se samostatným kabelovým rozvodem pro WIFI se v PD nepočítalo. V PD koncové prvky slaboproudu nebyly, uvažovalo se s připojením WIFI routerů na datovou zásuvku, která byla součástí PD. Změna byla vyvolaná IT požadavky uživatele.

Ovládání elektroinstalace k venkovnímu osvětlení nebylo součástí zadávací dokumentace. Tyto nezbytné práce bylo potřeba doplnit a provést. Hasicí přístroje nebyly součástí VV, jejich dodání a instalace jsou ale nutné pro kolaudaci objektu, proto bylo třeba je do objektu doplnit.

5. Podlahy, dlažby, zábradlí

Konstrukce truhlářské

Konstrukce zámečnické

Podlahy z dlaždic

Podlahy povlakové

Dokončovací práce - obklady

Z estetických důvodů byl odsouhlasen dodatečný požadavek na ukončení akustických obkladů olemováním lištou a překrytí pohledových spár.

U schodiště z důvodu bezpečnostních bylo doplněno druhé madlo v nižší výšce a byly lištou zakryty ostré hrany kotvení zábradlí pod schodišťovým ramenem.

Pro pokládku dlažby bylo potřeba provést úpravy (penetrace, vysátí), které nebyly obsaženy ve VV.

Pro pokládku PVC specializovaná realizační firma stanovila přesný technologický postup, který se liší od projektové dokumentace a bylo nutno jej dodržet. Chybějící položky – broušení a stěrky jsou předmětem této části změnového listu.

Ze vzorkování obkladů vzešel požadavek provozovatele na úpravu obkladů, změnu velikosti i barvy, změna byla odsouhlasena.

6. Přerušení stavby

Ke značnému navýšení výsledné ceny dochází z důvodu přerušení stavby. Toto přerušení nebylo zaviněno zhotovitelem. Důvodem nutnosti přerušit stavbu byly neustálé průtahy stavebního odboru MČ Praha 10 a zejména odboru OŽP při vyřizování žádosti o změnu stavby před dokončením související s vybudováním nové kanalizační přípojky. Přes veškeré opakované urgency nebylo možné dosáhnout dodržení lhůt pro vyřízení našich požadavků (káčení stromů, pronájem pozemku atd.). Stavba musela být přerušena na dobu 7 měsíců a po tuto dobu bylo nezbytné zajistit ostrahu objektu.

II. Změny dle odst. 4 §222 ZZVZ

Zdůvodnění:

Nová kanalizační přípojka a vnitroareálová kanalizace

Dle projektu a na základě podkladů od PVK měla být kanalizace vedena do původní kanalizační přípojky. V průběhu stavby ale při průzkumech bylo zjištěno, že původní kanalizační přípojka je ve velmi špatném stavu, nelze provést kamerovou zkoušku po celé její délce a nelze zjistit, ve kterém místě je (a zda vůbec je) napojena do kanalizačního řádu v ul. Sportovní. Kromě toho stávající přípojka vede pod sousedním soukromým pozemkem, kde se plánuje výstavba. Na základě konzultace s PVK bylo doporučeno vybudovat novou kanalizační přípojku včetně vnitroareálové kanalizace.

Vzhledem k těmto skutečnostem bylo rozhodnuto, že v rámci realizace bude nová přípojka vybudována. Bylo potřeba vyhotovit nový projekt a absolvovat celé stavební a územní řízení v rámci změny stavby před dokončením. Přestože projekt byl vyhotoven se značným předstihem, došlo na straně stavebního úřadu a příslušných DOSS k průtahům, které v závěru vedly k obrovskému zdržení stavby.

Popis změny (rekapitulace):

I. Změny dle odst. 5 a 6 §222 ZZVZ	2 704 019,92
II. Změny dle odst. 4 §222 ZZVZ	2 354 777,23

Kalkulace ZL za použití jednotkových cen v rozpočtu (který je součástí SoD), z ÚRS a tržních cen:

VÍCEPRÁCE	5 218 553,94
MÉNĚPRÁCE	-159 756,79
CELKEM Kč (bez DPH)	5 058 797,15
DPH 21%	1 062 347,40
CELKEM Kč (vč. DPH)	6 121 144,55

Dne: 20.6.2022 Vypracoval: [redacted]

Vyjádření projektanta a zpracovatele výkazu výměr :

Projektant souhlasí s předloženým výkazem výměr a soupisem výkonů SoD dle skutečností

Dne: 23.6.2022 za projektanta : [redacted]

Podpis: [redacted]

Vyjádření TDS:

TDS souhlasí s předloženým výkazem výměr včetně jeho ocenění zhotovitelem.

POSOUBIL A SOUHLASÍ

OK supervizio

Břizová 54

250 90 Jirni

IČ: 242 90 3

Dne: 23.6.2022 za TDS: [redacted]

Vyjádření zástupce školy:

Zástupce školy souhlasí s předloženým výkazem výměr.

souhlasí ANO

Dne: 23.6.2022 za ZŠ a MŠ logoped. [redacted]

Podpis: [redacted]

Vyjádření objednatele (souhlasím / nesouhlasím se ZL):

Objednatel souhlasí s předloženým ZL na základě vyjádření projektanta a TDS

souhlasí ANO

Dne: 23.6.2022 za objednatele:

Ing. Věra Labuřová

Podpis: [redacted]

KRYCI LIST ROZPOCTU

Název stavby **ZŠ a MŠ logopedická, Přípotoční ulice, Praha 10**

Název objektu **ZL č. 2 - ostatní dokončující práce**

JKSO

EČO

Místo

IČO

DIČ

Objednatel

Projektant

Zhotovitel

Zpracoval

Rozpočet číslo

Dne

CZ-CPV

CZ-CPA

03.03.2022

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady v CZK

A Základní rozp. náklady			B Doplnkové náklady		C Náklady na umístění stavby					
1	HSV	Dodávky	316 674,00	8	Práce přesčas	0,00	13	Zařízení staveniště	4,00%	65 863,17
2		Montáž	774 936,78	9	Bez pevné podl.	0,00	14	Projektové práce		0,00
3	PSV	Dodávky	319 997,03	10	Kulturní památka	0,00	15	Územní vlivy	1,20%	19 758,95
4		Montáž	277 681,36	11		0,00	16	Provozní vlivy	0,80%	13 172,63
5	"M"	Dodávky	0,00				17	Jiné VRN		0,00
6		Montáž	0,00				18	VRN z rozpočtu		915 936,00
7	ZRN (ř. 1-6)		1 689 289,17	12	DN (ř. 8-11)		19	VRN (ř. 13-18)		1 014 730,75
20	HZS			21	Kompl. činnost	0,00	22	Ostatní náklady		0,00

Projektant, Zhotovitel, Objednatel

D Celkem bez DPH 2 704 019,92

DPH	%	Základ daně	DPH celkem
snížená	15,0	0,00	0,00
základní	21,0	2 704 019,92	567 844,18

Cena s DPH 3 271 864,10

E Přípočty a odpočty

Dodá zadavatel	0,00
Klouzavá doložka	0,00
Zvýhodnění	0,00

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: ZŠ a MŠ logopedická, Přípotoční ulice, Praha 10
 Objekt: ZL č. 2 - ostatní dokončující práce

Objednatel:
 Zhotovitel:
 Místo:

Zpracoval:
 Datum: 3. 3. 2022

Kód	Popis	Cena celkem	Hmotnost celkem	Suř celkem
HSV	Práce a dodávky HSV	1 091 610,78	43,121	15,360
1	Vsakovací nádrž	410 201,49	39,207	0,000
1	Retenční nádrž	220 809,59	3,771	3,240
1	Zemní práce - propojení retenční nádrže a vsakovací nádrže	68 942,50	0,027	0,000
1	Zemní práce - urovnání terénu ostatních ploch	164 218,46	0,019	0,000
5	Komunikace pozemní	65 644,96	0,000	0,000
5	Komunikace pozemní - úprava komunikace u plotu	77 371,38	0,000	12,120
6	Úprava kuchyně pro dodavatele gastro	45 682,85	0,058	0,000
6	Úprava kuchyně - šedá voda	14 947,00	0,000	0,000
6	Přívod vody pro akumulční nádrž	10 219,89	0,014	0,000
9	Ostatní konstrukce a práce, bourání	3 044,00	0,024	0,000
998	Přesun hmot	10 528,66	0,000	0,000
PSV	Práce a dodávky PSV	597 678,39	7,118	0,000
721	Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	102 279,00	3,147	0,000
741	Elektroinstalace - silnoproud - invalidní plošina	7 795,85	0,011	0,000
741	Elektroinstalace - příprava pro WIFI 14 míst	27 988,00	0,001	0,000
741	Elektroinstalace - silnoproud - ovládání venkovního osvětlení	6 001,30	0,001	0,000
766	Konstrukce truhlářské	17 057,92	0,122	0,000
767	Konstrukce zámečnické	52 075,00	0,001	0,000
771	Podlahy z dlaždic	8 180,88	0,034	0,000
776	Podlahy povlakové	216 915,34	2,695	0,000
781	Dokončovací práce - obklady	159 385,10	1,105	0,000
VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	1 014 730,75	0,000	0,000
VRN8	Přerušení stavby	915 936,00	0,000	0,000
VRN C	Náklady na umístění stavby	98 794,75	0,000	0,000

Kód	Popis	Cena celkem	Hmotnost celkem	Suť celkem
-----	-------	-------------	-----------------	------------

Celkem

2 704 019,92

50,239

15,360

ROZPOČET

Stavba: ZŠ a MŠ logopedická, Přípotoční ulice, Praha 10

Objekt: ZL č. 2 - ostatní dokončující práce

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo:

Zpracoval:

Datum: 3. 3. 2022

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------	-----------------

HSV Práce a dodávky HSV 1 091 610,78 43,121

1 Vsakovací nádrž 410 201,49 39,207

1	131201111R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů do 100 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	-132,288	255,00	-33 733,44	0,000
2	131251203	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	238,730	506,00	120 797,38	0,000
3	151811143	Osazení pažicového boxu hl výkopu do 6 m š přes 2,5 do 5 m	m2	131,000	266,00	34 846,00	0,084
4	151811243	Odstranění pažicového boxu hl výkopu do 6 m š přes 2,5 do 5 m	m2	131,000	163,00	21 353,00	0,000
5	151811250R	Pronájem pažicového boxu - šachta	den	14,000	3 240,00	45 360,00	0,000
6	151811251R	Doprava pažicového boxu - šachta	den	2,000	7 950,00	15 900,00	0,000
7	174101101R00	Obsyp objektů bez prohození sypaniny - dno, strop, stěny	m3	18,086	564,00	10 200,50	39,066
8	583416054R	kamenivo přírodní drcené frakce 11,0 až 22,0 mm; třída B	t	12,827	480,00	6 156,96	0,058
9	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	143,392	143,00	20 505,06	0,000
10	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	70,163	138,00	9 682,49	0,000
11	162251102	Vodorovné přemístění přes 20 do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	70,163	44,60	3 129,27	0,000
12	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	70,163	45,00	3 157,34	0,000
13	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	95,338	138,00	13 156,64	0,000
14	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	95,338	233,00	22 213,75	0,000
15	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	953,380	23,00	21 927,74	0,000
16	199000002R00	Poplatky za skládky horniny 1- 4	t	199,060	480,00	95 548,80	0,000

1 Retenční nádrž 220 809,59 3,771

17	131201111R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů do 100 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	-6,500	255,00	-1 657,50	0,000
18	133254102	Hloubení šachet zapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 50 m3 - pažicové boxy	m3	33,750	1 190,00	40 162,50	0,000
19	151811143	Osazení pažicového boxu hl výkopu do 6 m š přes 2,5 do 5 m	m2	131,000	266,00	34 846,00	0,084
20	151811243	Odstranění pažicového boxu hl výkopu do 6 m š přes 2,5 do 5 m	m2	131,000	163,00	21 353,00	0,000
21	151811250R	Pronájem pažicového boxu - šachta	den	10,000	3 240,00	32 400,00	0,000
22	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	27,250	143,00	3 896,75	0,000
23	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	5,260	138,00	725,88	0,000
24	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	5,260	233,00	1 225,58	0,000
25	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	52,600	23,00	1 209,80	0,000
26	199000002R00	Poplatky za skládky horniny 1- 4	t	10,980	480,00	5 270,40	0,000
27	631315611R00	Mazanina z betonu prostého tl. přes 120 do 240 mm třídy C 16/20 - dno, strop,	m3	2,400	3 480,00	8 352,00	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
28	899620141	Obetonování plastové šachty z polypropylenu betonem prostým tř. C 20/25 otevřený výkop	m3	3,200	3 500,00	11 200,00	0,000
29	899640112	Bednění pro obetonování plastových šachet kruhových otevřený výkop	m2	16,000	975,00	15 600,00	0,064
30	631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari 150 x 150 x 8 mm	t	0,231	49 900,00	11 526,90	0,245
31	961031412	Bourání základů cihelných na MC - stávající kanalizační šachta	m3	1,800	938,00	1 688,40	0,000
32	894410212	Osazení betonových dílců pro kanalizační šachty DN 1000 skruž rovná výšky 500 mm	kus	5,000	1 590,00	7 950,00	0,049
33	59224066	skruž betonová DN 1000x300 PS, 100x50x12cm	kus	5,000	2 470,00	12 350,00	2,630
34	894410302	Osazení betonových dílců pro kanalizační šachty DN 1000 deska zákrytová	kus	1,000	1 560,00	1 560,00	0,010
35	59224315	deska betonová zákrytová pro kruhové šachty 100/62,5x16,5cm	kus	1,000	4 730,00	4 730,00	0,449
36	452386111	Vyrovnávací prstence z betonu prostého tř. C 25/30 v do 100 mm	kus	2,000	531,00	1 062,00	0,177
37	899304111	Osazení poklop železobetonových včetně rámu jakékoli hmotnosti	kus	1,000	568,00	568,00	0,007
38	28661728	poklop šachtový betonový DN 425 pro třídu zatížení B125	kus	1,000	1 370,00	1 370,00	0,055
39	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot do 10 m	t	1,800	280,00	504,00	0,000
40	979083117R00	Vodorovné přemístění suti přes 5000 m do 6000 m	t	1,800	86,00	154,80	0,000
41	979083191R00	Vodorovné přemístění suti za každých dalších započatých 1000 m přes 6000 m	t	24,000	11,50	276,00	0,000
42	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění	t	1,800	25,00	45,00	0,000
43	979094211R00	Nakládání nebo překládání vybourané suti	t	1,800	95,60	172,08	0,000
44	997013603	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu cihelného kód odpadu 17 01 02	t	3,600	630,00	2 268,00	0,000

Zemní práce - propojení retenční nádrže a vsakovací nádrže

1 68 942,50 0,027

45	133254102	Hloubení šachet zapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 50 m3 - pažící boxy	m3	22,500	1 190,00	26 775,00	0,000
46	151811143	Osazení pažícího boxu hl výkopu do 6 m š přes 2,5 do 5 m	m2	42,000	266,00	11 172,00	0,027
47	151811243	Odstranění pažícího boxu hl výkopu do 6 m š přes 2,5 do 5 m	m2	42,000	163,00	6 846,00	0,000
48	151811250R	Pronájem pažícího boxu - šachta	den	3,000	3 240,00	9 720,00	0,000
49	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	19,500	143,00	2 788,50	0,000
50	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	19,500	138,00	2 691,00	0,000
51	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	3,000	233,00	699,00	0,000
52	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	30,000	23,00	690,00	0,000
53	199000002R00	Poplatky za skládky horniny 1- 4	t	4,500	480,00	2 160,00	0,000
54	721176224R00	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi vnější průměr D 160 mm, tloušťka stěny 4,0 mm, DN 150	m	8,000	530,00	4 240,00	0,000
55	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, s dodáním štěrkopísku frakce 0 - 22 mm	m3	3,000	387,00	1 161,00	0,000

Zemní práce - urovnání terénu ostatních ploch

1 164 218,46 0,019

56	181951111	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 bez zhutnění strojně	m2	963,000	15,10	14 541,30	0,000
57	181151113	Úprava zrnitosti ornice rozpojením balvanů tl vrstvy přes 150 do 200 mm v hornině třídy těžitelnosti I a II skupiny 1 až 4 pl do 500 m2 strojně	m2	963,000	47,70	45 935,10	0,000
58	181351003	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	963,000	84,50	81 373,50	0,000
59	181411131	Založení parkového trávníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	963,000	21,30	20 511,90	0,000
60	00572410	osivo směs travní parková	kg	19,260	96,40	1 856,66	0,019

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
5		Komunikace pozemní				65 644,96	0,000
61	592453333Ra	Dlaždice betonová 60x60x6,2 cm, standard šedá	m2	-233,970	180,00	-42 114,60	-45,708
62	592453333Ra1	Dlaždice betonová 50x50x5 cm, standard šedá	m2	233,970	460,57	107 759,56	45,708
5		Komunikace pozemní - úprava komunikace u plotu				77 371,38	0,000
63	919735114	Řezání stávajícího živičného krytu hl přes 150 do 200 mm	m	50,000	188,00	9 400,00	0,000
64	113107122	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 100 do 200 mm ručně	m2	20,000	348,00	6 960,00	0,000
65	113107143	Odstranění podkladu živičného tl přes 100 do 150 mm ručně	m2	20,000	344,00	6 880,00	0,000
66	564771101	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm plochy do 100 m2 tl 250 mm	m2	20,000	322,00	6 440,00	0,000
67	565176101	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo OKH) tl 100 mm š do 1,5 m	m2	20,000	771,00	15 420,00	0,000
68	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot do 10 m	t	12,120	280,00	3 393,60	0,000
69	979083117R00	Vodorovné přemístění sutí přes 5000 m do 6000 m	t	12,120	86,00	1 042,32	0,000
70	979083191R00	Vodorovné přemístění sutí za každých dalších započatých 1000 m přes 6000 m	t	169,680	11,50	1 951,32	0,000
71	979093111R00	Uložení sutí na skládku bez zhutnění	t	12,120	25,00	303,00	0,000
72	979094211R00	Nakládání nebo překládání vybourané sutí	t	12,120	95,60	1 158,67	0,000
73	997013601	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 17 01 01	t	5,800	1 390,00	8 062,00	0,000
74	997013645	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 17 03 02	t	6,320	2 420,00	15 294,40	0,000
75	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	15,015	71,00	1 066,07	0,000
6		Úprava kuchyně pro dodavatele gastro				45 682,85	0,058
76	781415016RT8	Montáž obkladů vnitřních z obkládaček pórovinových montáž obkladů vnitřních z obkládaček pórovinových do tmele , nad 200 x 250 mm , lepených do flexibilního tmele	m	4,000	45,30	181,20	0,001
77	LSS.WAAMB201	obkládačka COLOR ONE , 198x398x7mm	m2	4,400	472,33	2 078,25	0,057
78	781161021	Montáž profilu ukončujícího rohového nebo vanového	m	3,000	45,30	135,90	0,001
79	59054122	profil ukončovací pro vnější hrany obkladů hliník matně eloxovaný 8x2500mm	m	3,300	175,00	577,50	0,000
80	HZS1302	Hodinová zúčtovací sazba zedník specialista - vybourání přízdívky, obkladů, nová přízdívka, oprava omítek, malby, vybourání a zazdívky rýh rozvodů	hod	50,000	427,00	21 350,00	0,000
81	HZS2212	Hodinová zúčtovací sazba instalatér odborný - přesun umyvadla, rozvodů vody a kanalizace, vývody myčka dřez	hod	16,000	534,00	8 544,00	0,000
82	HZS2232	Hodinová zúčtovací sazba elektrikář odborný - přesun rozvodů elektro	hod	20,000	534,00	10 680,00	0,000
83	HZS2332	Hodinová zúčtovací sazba podlahář odborný - oprava povlakových krytin	hod	4,000	534,00	2 136,00	0,000
6		Úprava kuchyně - šedá voda				14 947,00	0,000
84	HZS1302a	Hodinová zúčtovací sazba zedník specialista - vybourání otvorů, odsekání obkladů, oprava omítek, malby, vybourání a zazdívky rýh rozvodů	hod	25,000	427,00	10 675,00	0,000
85	HZS2212a	Hodinová zúčtovací sazba instalatér odborný - demontáž rozvodů vody, zaslepení rozvodů, provedení nového propojení vody	hod	8,000	534,00	4 272,00	0,000
6		Přívod vody pro akumulční nádrž				10 219,89	0,014
86	132212122	Hloubení zapažených rýh šířky do 800 mm v nesoudržných hlinách třídy těžitelnosti I skupiny 3 ručně	m3	1,500	1 880,00	2 820,00	0,000
87	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	1,500	143,00	214,50	0,000
88	891181112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 40	kus	1,000	838,00	838,00	0,001
89	HWL.2800001032 16	ŠOUPÁTKO ISO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY 32-5/4"	kus	1,000	3 047,39	3 047,39	0,004
90	722212330	T klíč k šoupátku se zemní soupravou pro všechny rozměry	kus	1,000	1 380,00	1 380,00	0,003

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
91	894812156	Poklop ochranný	kus	1,000	1 920,00	1 920,00	0,006
9	Ostatní konstrukce a práce, bourání					3 044,00	0,024
92	953943212	Osazování hasicí přístroj	kus	2,000	549,00	1 098,00	0,000
93	44932114	přístroj hasicí ruční práškový PG 6 LE	kus	2,000	973,00	1 946,00	0,024
998	Přesun hmot					10 528,66	0,000
94	998012022R00	Přesun hmot pro budovy zděné v přes 6 do 12 m	t	51,110	206,00	10 528,66	0,000
PSV	Práce a dodávky PSV					597 678,39	7,118
721	Zdravotnická - vnitřní kanalizace					102 279,00	3,147
95	28697910R	blok vsakovací PP; celk. objem 300,0 l; retenční objem 285,0 l; l = 1 200 mm; š = 600 mm; v = 420 mm	kus	82,000	480,00	39 360,00	0,368
96	28697918R	Eco blok Inspect podkladová deska	kus	63,000	510,00	32 130,00	0,283
97	28697912R	Eco blok koncová deska	kus	22,000	340,00	7 480,00	0,099
98	28697913R	Eco blok spojovací konektor	kus	530,000	10,00	5 300,00	2,380
99	28697911R	blok vsakovací inspekční; PP; celk. objem 300,0 l; retenční objem 285,0 l; l = 1 200 mm; š = 600 mm; v = 420 mm	kus	-1,000	2 900,00	-2 900,00	-0,004
##	28697914R	Eco blok - Vario 800flex šachta pro ecoblock pro sudý počet vrstev	kus	2,000	7 280,00	14 560,00	0,009
##	28697915R	Eco blok - Vario revizní adaptér 800 x 800 mm	kus	1,000	2 640,00	2 640,00	0,004
##	28697916R	Kanalizační šachtová roura korundovaná	kus	1,000	2 089,00	2 089,00	0,004
##	28697917R	Kanalizační poklop A15 BEGU	kus	1,000	1 620,00	1 620,00	0,004
741	Elektroinstalace - silnoproud - invalidní plošina					7 795,85	0,011
104	741320165	Montáž jističů třífázových nn do 25 A ve skříní se zapojením vodičů	kus	1,000	301,00	301,00	0,000
##	35822159	jistič 3-pólový 10 A vypínací charakteristika C vypínací schopnost 6 kA	kus	1,000	356,00	356,00	0,001
106	741120301	Montáž vodičů Cu izolovaných plných a laněných s PVC pláštěm žíla 0,55-16 mm ² pevně (např. CY, CHAH-V)	m	30,000	45,00	1 350,00	0,000
##	34140844	vodič propojovací jádro Cu lanované izolace PVC 450/750V (H07V-R) 1x6mm ²	m	34,500	24,00	828,00	0,003
		H07V-R, průměr vodiče 4,7mm					
108	741122641	Montáž kabelů Cu plných kulatých žíla 5x1,5 až 2,5 mm ² uložených pevně (např. CYKY)	m	30,000	45,00	1 350,00	0,000
##	34111162	kabel silový oheň retardující bezhalogenový bez funkční schopnosti při požáru třída reakce na oheň B2cas1d1a1 jádro Cu 0,6/1kV (1-CXKH-R B2) 5x1,5mm ²	m	34,500	49,30	1 700,85	0,006
		1-CXKH-R B2 B2cas1d1a1, průměr kabelu 11,9mm					
110	741321003	Montáž proudových chráničů dvoupólových nn do 25 A ve skříní se zapojením vodičů	kus	1,000	350,00	350,00	0,000
##	35889268	chránič proudový 3x25/A/0,03A	kus	1,000	1 560,00	1 560,00	0,000
741	Elektroinstalace - příprava pro WIFI 14 míst					27 988,00	0,001
112	210010301RT1	Montáž krabice plastové přístrojové včetně dodávky, kruhové, o průměru 73 mm, hloubky 30 mm, , bez zapojení	ks	14,000	72,00	1 008,00	0,000
113	371201303R	kabel UTP Elite, Cat5E, venkovní PE+PVC, odolný proti UV záření	m	450,000	31,00	13 950,00	0,000
114	371202013R	zásuvka datová 2xRJ45, bílá, montáž do instalačních krabic	ks	14,000	580,00	8 120,00	0,000
115	742330024	Montáž patch panelu 24 portů UTP/FTP	kus	1,000	3 410,00	3 410,00	0,000
##	35671264	Patch panel kat. 5e, 24 portů	kus	1,000	1 500,00	1 500,00	0,001
741	Elektroinstalace - silnoproud - ovládání venkovního osvětlení					6 001,30	0,001
117	210800105R00	Montáž kabelu CYKY 750 V, 3 x 1,5 mm ² , uloženého pod omítkou	m	10,000	45,00	450,00	0,000
118	741311005	Montáž spínací hodiny	kus	1,000	490,00	490,00	0,000
##	35889829	hodiny spínací denní	kus	1,000	2 150,00	2 150,00	0,000
120	741311055	Montáž soumrakový spínač	kus	1,000	490,00	490,00	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
##	35889861	soumrakový spínač včetně externího čidla	kus	1,000	1 350,00	1 350,00	0,000
122	741320105	Montáž jističů jednopólových nn do 25 A ve skříní se zapojením vodičů	kus	1,000	161,00	161,00	0,000
##	35822115	jistič 1-pólový 10 A vypínací charakteristika B vypínací schopnost 6 kA	kus	1,000	76,30	76,30	0,000
124	741330001	Montáž stykač stejnosměrný vestavný jednopólový do 40 A se zapojením vodičů	kus	1,000	284,00	284,00	0,000
##	35821188	stykač 1 x 16A/230V	kus	1,000	550,00	550,00	0,000

766 Konstrukce truhlářské 17 057,92 0,122

126	766699772	Montáž překrytí pohledových spár lištou rohovou -lemování akusických obkladů stěn	m	105,720	75,10	7 939,57	0,000
##	19413745	profil L AI 30x30x2mm	m	121,578	75,00	9 118,35	0,122

Hmotnost: 0,29 kg/m

767 Konstrukce zámečnické 52 075,00 0,001

128	7670001	Dřevěné madlo na ocel.konstr.kotvené do stěny, Z3,Z4, dod.+mont. vč.kotvení a povrch.úprav	m	3,000	550,00	1 650,00	0,000
129	7670002	Ocel.schod.zábradlí s dřev.madlem ve dvou úrovních, Z5, dod.+mont. vč.kotvení a povrch.úprav	m	7,550	3 500,00	26 425,00	0,001
130	76700100	Bezpečnostní zábradlí I.NP okolo výťahu+mont. vč.kotvení a povrch.úprav	kpl	1,000	24 000,00	24 000,00	0,000

771 Podlahy z dlaždic 8 180,88 0,034

131	771111011	Vysátí podkladu před pokládkou dlažby	m2	114,900	15,00	1 723,50	0,000
132	771121011	Nátěr penetrační na podlahu	m2	114,900	56,20	6 457,38	0,034

776 Podlahy povlakové 216 915,34 2,695

133	776111311	Vysátí podkladu povlakových podlah	m2	548,600	15,00	8 229,00	0,000
134	776111112	Broušení betonového podkladu povlakových podlah	m2	548,600	47,40	26 003,64	0,000
135	776121112	Vodou ředitelná penetrace savého podkladu povlakových podlah	m2	548,600	37,90	20 791,94	0,016
136	776141111	Vyrovnání podkladu povlakových podlah stěrkou pevnosti 20 MPa tl do 3 mm	m2	548,600	198,00	108 622,80	2,496
137	776111112	Broušení betonového podkladu povlakových podlah - po stěrkování	m2	548,600	47,40	26 003,64	0,000
138	776111323	Vysátí podkladu povlakových podlah schodišťových stupňů	m2	10,700	22,20	237,54	0,000
139	776111122	Broušení betonového podkladu povlakových podlah schodišťových stupňů	m2	10,700	87,20	933,04	0,000
140	776121113	Vodou ředitelná penetrace savého podkladu povlakových podlah schodišťových stupňů	m2	10,700	108,00	1 155,60	0,001
141	776141222	Vyrovnání podkladu povlakových podlah schodišťových stupňů samonivelační stěrkou pevnosti 35 MPa tl přes 3 do 5 mm	m2	10,700	558,00	5 970,60	0,088
142	776143131	Tmelení schodišťových podstupnic povlakových podlah stěrkou tl do 3 mm	m2	10,700	373,00	3 991,10	0,046
143	776144111	Tmelení hran schodišťových povlakových podlah	m	35,640	185,00	6 583,40	0,043
144	776111122	Broušení betonového podkladu povlakových podlah schodišťových stupňů - po stěrkování	m2	10,700	87,20	933,04	0,000
145	776431118	Montáž schodišťových hran bočních - začistění	ks	25,000	186,00	4 650,00	0,000
##	61418238	lišta podlahová	ks	25,000	112,00	2 800,00	0,005

781 Dokončovací práce - obklady 159 385,10 1,105

147	781121011	Nátěr penetrační na stěnu	m2	288,550	56,20	16 216,51	0,087
##	597813727R	obklad keramický š = 198 mm; l = 398 mm; h = 7,0 mm, pro interiér, barva šedá; lesk	m2	-317,405	250,00	-79 351,25	-3,111
##	LSS.WAAMB201	obkládačka COLOR ONE , 198x398x7mm	m2	303,405	472,33	143 307,28	3,914
##	LSS.WAA19067	obkládačka COLOR TWO, 97x97x6mm, set 300 x 300mm na síti	m2	14,000	661,00	9 254,00	0,140
151	781161021	Montáž profilu ukončujícího rohového nebo vanového	m	196,520	45,30	8 902,36	0,039

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
##	59054122	profil ukončovací pro vnější hrany obkladů hliník matně eloxovaný 8x2500mm	m	235,824	175,00	41 269,20	0,024
153	781495115	Spárování vnitřních obkladů silikonem	m	421,000	47,00	19 787,00	0,013

VRN Vedlejší rozpočtové náklady 915 936,00 0,000

VRN8 Přerušení stavby 915 936,00 0,000

154	032103000	Náklady na stavební buňky - pronájem	měs	7,000	12 000,00	84 000,00	0,000
155	034603000	Strážní služba - přerušení stavby - noční	měs	7,000	47 348,00	331 436,00	0,000
156	034603100	Strážní služba - přerušení stavby - denní	měs	7,000	71 500,00	500 500,00	0,000

Celkem 2 605 225,17 50,239

KRYCI LIST ROZPOCTU

Název stavby **ZŠ a MŠ logopedická, Připotoční ulice, Praha 10**

JKSO

Název objektu **Kanalizační přípojka a připojení objektu**

EČO

Místo

IČO

DIČ

Objednatel

Projektant

Zhotovitel

Zpracoval

Rozpočet číslo

Dne

CZ-CPV

CZ-CPA

14.06.2022

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady v CZK

A Základní rozp. náklady			B Doplnkové náklady			C Náklady na umístění stavby				
1	HSV	Dodávky	521 285,33	8	Práce přesčas	0,00	13	Zařízení staveniště	4,00%	88 603,29
2		Montáž	1 546 724,86	9	Bez pevné podl.	0,00	14	Projektové práce		0,00
3	PSV	Dodávky	338,53	10	Kulturní památka	0,00	15	Územní vlivy	1,20%	26 580,99
4		Montáž	131 123,57	11		0,00	16	Provozní vlivy	0,80%	17 720,66
5	"M"	Dodávky	0,00				17	Jiné VRN		0,00
6		Montáž	0,00				18	VRN z rozpočtu		22 400,00
7	ZRN (ř. 1-6)		2 199 472,29	12	DN (ř. 8-11)		19	VRN (ř. 13-18)		155 304,94
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnost	0,00	22	Ostatní náklady		

Projektant, Zhotovitel, Objednatel

D Celkem bez DPH 2 354 777,23

DPH	%	Základ daně	DPH celkem
snížená	15,0	0,00	0,00
základní	21,0	2 354 777,23	494 503,22

Cena s DPH 2 849 280,45

E Přípočty a odpočty

Dodá zadavatel	0,00
Klouzavá doložka	0,00
Zvýhodnění	0,00

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: ZŠ a MŠ logopedická, Přípotoční ulice, Praha 10

Objekt: Kanalizační přípojka a připojení objektu

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo:

Zpracoval:

Datum: 14. 6. 2022

Kód	Popis	Cena celkem	Hmotnost celkem	Suť celkem
HSV	Práce a dodávky HSV	2 068 010,19	186,761	2,070
1	Zemní práce	1 477 969,86	136,814	2,070
5	Komunikace pozemní	11 681,10	5,745	0,000
8	Trubní vedení	219 385,54	44,202	0,000
9	Ostatní konstrukce a práce, bourání	2 844,00	0,000	0,000
997	Přesun sutě	308 827,75	0,000	0,000
998	Přesun hmot	47 301,94	0,000	0,000
PSV	Práce a dodávky PSV	131 462,10	0,000	0,000
721	Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	124 672,10	0,000	0,000
HZS	Hodinové zúčtovací sazby	6 790,00	0,000	0,000
VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	155 304,94	0,000	0,000
VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce	17 400,00	0,000	0,000
VRN9	Ostatní náklady	5 000,00	0,000	0,000
VRN C	Náklady na umístění stavby	132 904,94	0,000	0,000
	Celkem	2 354 777,23	186,761	2,070

ROZPOČET

Stavba: ZŠ a MŠ logopedická, Přípotoční ulice, Praha 10

Objekt: Kanalizační přípojka a připojení objektu

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo:

Zpracoval:

Datum: 14. 6. 2022

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
HSV Práce a dodávky HSV						2 068 010,19	186,761
1 Zemní práce						1 477 969,86	136,814
1	111212361	Odstranění nevhodných dřevin přes 500 m2 v přes 1 m s odstraněním pařezů v rovině nebo svahu do 1:5	m2	550,000	88,60	48 730,00	0,000
2	112151352	Kácení stromu s postupným spouštěním koruny a kmene D přes 0,2 do 0,3 m	kus	7,000	3 110,00	21 770,00	0,000
3	112151512	Řez a průklest stromů výšky do 15 m	kus	4,000	1 660,00	6 640,00	0,000
4	112211214	Odstranění pařezů ručně D přes 0,4 do 0,5 m v rovině a ve svahu do 1:5 s odklizením a zasypáním	kus	7,000	6 580,00	46 060,00	0,000
5	113106021	Rozebrání povrchu při překopech komunikací pro pěší z betonových dlaždic ručně	m2	15,000	104,00	1 560,00	0,000
6	113107130	Odstranění podkladu z betonu prostého tl do 100 mm ručně	m2	4,500	614,00	2 763,00	0,000
7	113107142	Odstranění podkladu živичného tl přes 50 do 100 mm ručně	m2	4,500	206,00	927,00	0,000
8	113152112	Odstranění podkladů zpevněných ploch z kameniva drceného	m3	4,500	362,00	1 629,00	0,000
9	119001404	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN přes 700 mm	m	3,000	2 420,00	7 260,00	0,038
10	119002121	Přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí pro zabezpečení výkopu zřízení	kus	1,000	245,00	245,00	0,000
11	119002122	Přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí pro zabezpečení výkopu odstranění	kus	1,000	142,00	142,00	0,000
12	119002411	Pojezdový ocelový plech pro zabezpečení výkopu zřízení	m2	4,000	469,00	1 876,00	0,000
13	119002412	Pojezdový ocelový plech pro zabezpečení výkopu odstranění	m2	4,000	222,00	888,00	0,000
14	119003131	Výstražná páska pro zabezpečení výkopu zřízení	m	300,000	36,40	10 920,00	0,000
15	119003132	Výstražná páska pro zabezpečení výkopu odstranění	m	300,000	13,90	4 170,00	0,000
16	119003211	Mobilní plotová zábrana s reflexním pásem výšky do 1,5 m pro zabezpečení výkopu zřízení	m	40,000	77,80	3 112,00	0,000
17	119003212	Mobilní plotová zábrana s reflexním pásem výšky do 1,5 m pro zabezpečení výkopu odstranění	m	40,000	44,60	1 784,00	0,000
18	133212821	Hloubení zapažených šachet v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 plocha výkopu do 4 m2 ručně	m3	18,440	2 750,00	50 710,00	0,000
19	133254104	Hloubení šachet zapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem přes 100 m3	m3	593,560	814,00	483 157,84	0,000
20	151811131	Osazení pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	480,000	185,00	88 800,00	0,278
21	151811141	Osazení pažicího boxu hl výkopu do 6 m š do 1,2 m	m2	480,000	206,00	98 880,00	0,298
22	151811231	Odstranění pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	480,000	99,70	47 856,00	0,000
23	151811241	Odstranění pažicího boxu hl výkopu do 6 m š do 1,2 m	m2	480,000	115,00	55 200,00	0,000
24	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	593,560	168,00	99 718,08	0,000
25	162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	593,560	79,20	47 009,95	0,000
26	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	593,560	230,00	136 518,80	0,000
27	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	593,560	19,80	11 752,49	0,000
28	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	549,900	143,00	78 635,70	0,000
29	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození sítím, uloženou do 3 m	m3	78,100	554,00	43 267,40	0,000
30	58331200	šterkapisek netříděný zásypový	t	136,200	288,00	39 225,60	136,200

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
31	181111111	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do 100 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	550,000	30,00	16 500,00	0,000
32	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	550,000	21,30	11 715,00	0,000
33	00572420	osivo směs travní parková okrasná	kg	8,250	136,00	1 122,00	0,000
34	181951102	Úprava pláně v homině tř. 1 až 4 se zhuštěním	m2	550,000	13,50	7 425,00	0,000

5 Komunikace pozemní 11 681,10 5,745

35	564752111	Podklad z vibrovaného štěrku VŠ tl 150 mm	m2	9,000	241,00	2 169,00	3,315
36	565145111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 60 mm š do 3 m	m2	9,000	372,00	3 348,00	1,424
37	571904111	Posyp krytu kamenivem drceným nebo těženým do 20 kg/m2	m2	9,000	20,50	184,50	0,190
38	573111113	Postřik živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1,5 kg/m2	m2	9,000	30,90	278,10	0,059
39	573312311	Prolití podkladu asfaltem v množství 4 kg/m2	m2	9,000	68,90	620,10	0,036
40	578132113	Litý asfalt MA 8 (LAJ) tl 30 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	9,000	545,00	4 905,00	0,661
41	578901112	Zdršňovací posyp litého asfaltu v množství 6 kg/m2	m2	9,000	19,60	176,40	0,059

8 Trubní vedení 219 385,54 44,202

42	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	13,200	1 200,00	15 840,00	24,958
43	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	1,800	3 230,00	5 814,00	4,142
44	831263195	Příplatek za zřízení kanalizační přípojky DN 100 až 300	kus	1,000	608,00	608,00	0,000
45	831352266R	Napojení přípojky do stávající stoky Ø800/1430	kpl	1,000	9 800,00	9 800,00	0,000
46	831362121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 250	m	4,000	312,00	1 248,00	0,000
47	59710705	trouba kameninová glazovaná pouze uvnitř DN 250mm L2,50m spojovací systém C Třída 240	m	4,060	1 380,00	5 602,80	0,000
48	837355121	Výsek a montáž kameninové odbočné tvarovky DN 200-250	kus	1,000	7 840,00	7 840,00	0,000
49	894411111	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN do 200 dno beton tř. C 25/30 - R1	kus	1,000	11 500,00	11 500,00	1,927
50	59224028	dno betonové šachtové DN 200 kameninový žlab i nástupnice 100x63,5x15cm	kus	1,000	13 000,00	13 000,00	1,363
51	PFB.1122113	Skruž výšky 500 mm TBS-Q.1 100/50/12 PS	kus	7,000	2 439,28	17 074,96	3,682
		1000/500/120					
52	PFB.1122146OZ	Skruž TBS-Q.800/500/120 PS	kus	1,000	1 604,94	1 604,94	0,420
		800/500/120					
53	PFB.1121107OZ	Konus TBR-Q 500/1000x800/120 KPS	kus	1,000	2 053,50	2 053,50	0,500
		1000/800/500					
54	PFB.1121108OZ	Konus TBR-Q 600/800x625/120 KPS	kus	1,000	2 308,36	2 308,36	0,508
		800/625/600					
55	894411111R	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN do 200 dno beton tř. C 25/30 - R4	kus	1,000	11 500,00	11 500,00	1,927
56	59224024	dno betonové šachtové DN 200 žlab kamenina nástupnice beton 100x63,5x15cm	kus	1,000	11 100,00	11 100,00	1,363
57	PFB.1122113	Skruž výšky 500 mm TBS-Q.1 100/50/12 PS	kus	1,000	2 439,28	2 439,28	0,526
		1000/500/120					
58	PFB.1121107OZ	Konus TBR-Q 500/1000x800/120 KPS	kus	1,000	2 053,50	2 053,50	0,500
		1000/800/500					
59	PFB.1121108OZ	Konus TBR-Q 600/800x625/120 KPS	kus	1,000	2 308,36	2 308,36	0,508
		800/625/600					
60	899304111	Osazení poklop železobetonových včetně rámu jakékoli hmotnosti	kus	2,000	568,00	1 136,00	0,014
61	28661933	poklop šachtový litinový DN 600 - R1	kus	1,000	5 040,00	5 040,00	0,080
62	55241017	poklop šachtový litinový kruhový DN 600 bez ventilace pro běžný provoz - R4	kus	1,000	3 150,00	3 150,00	0,056
63	894812351.WVN	Revizní a čistící šachta TEGRA z PP DN 600 poklop litinový pro třídu zatížení A15 s betonovým prstencem	kus	4,000	13 765,46	55 061,84	1,135
64	894812331	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 šachtová roura korugovaná světlé hloubky 1000 mm	kus	13,000	2 210,00	28 730,00	0,158

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
65	894812339	Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 600 za uříznutí šachtové roury	kus	4,000	123,00	492,00	0,000
66	899102112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení A15, A50	kus	2,000	1 040,00	2 080,00	0,435

9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 2 844,00 0,000

67	916131113	Osazení silničního obrubníku betonového ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	4,000	353,00	1 412,00	0,000
68	59217021	obrubník betonový chodníkový 1000x150x300mm	m	4,000	289,00	1 156,00	0,000
69	938908411	Čištění vozovek splachováním vodou	m2	40,000	6,90	276,00	0,000

997 Přesun sutě 308 827,75 0,000

70	997006512	Vodorovné doprava suti s naložením a složením na skládku přes 100 m do 1 km	t	175,400	159,00	27 888,60	0,000
71	997006519	Příplatek k vodorovnému přemístění suti na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	3 286,700	14,50	47 657,15	0,000
72	997013655	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	175,400	1 330,00	233 282,00	0,000

998 Přesun hmot 47 301,94 0,000

73	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	5,740	71,00	407,54	0,000
74	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	44,240	1 060,00	46 894,40	0,000

PSV Práce a dodávky PSV 124 672,10 0,000

721 Zdravotechnika - vnitřní kanalizace 124 672,10 0,000

75	721100906	Přetěsnění potrubí hrdlového do DN 200	kus	1,000	678,00	678,00	0,000
76	721173404R01	Potrubí kanalizační z PVC SN 8 svodné DN 200	m	110,000	1 120,00	123 200,00	0,000
77	721194109	Vývedení a upevnění odpadních výpustek DN 100	kus	1,000	138,00	138,00	0,000
78	998721103	Přesun hmot tonážní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 24 m	t	0,486	797,00	387,34	0,000
79	998721181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 721 prováděný bez použití mechanizace	t	0,486	553,00	268,76	0,000

HZS Hodinové zúčtovací sazby 6 790,00 0,000

80	HZS4212	Hodinová zúčtovací sazba revizní technik specialista	hod	10,000	679,00	6 790,00	0,000
----	---------	--	-----	--------	--------	----------	-------

VRN Vedlejší rozpočtové náklady 22 400,00 0,000

VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce 17 400,00 0,000

81	012303000	Geodetické práce po výstavbě	kus	1,000	12 400,00	12 400,00	0,000
82	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kus	1,000	5 000,00	5 000,00	0,000

VRN9 Ostatní náklady 5 000,00 0,000

83	092103001	Náklady na zkušební provoz - předání PVK	kus	1,000	5 000,00	5 000,00	0,000
----	-----------	--	-----	-------	----------	----------	-------

Celkem 2 221 872,29 186,761

