

**Stavba: NZM OHRADA - ODVODNĚNÍ DEŠŤOVÝCH VOD A ÚPRAVA 1. NÁDVOŘÍ**

**Místo:** k.ú. Hluboká nad Vltavou

**Zadavatel:** NZM, s.p.o., Kostelní 1300/44, Praha 7

**Zhotovitel:** STAVITELSTVÍ KAREL VÁCHA A SYN s.r.o.

**Datum:** 17. 8. 2020

- Pokud není uvedeno jinak zahrnují jednotkové ceny veškeré náklady nutné pro splnění díla (dodávku, montáž, přesuny hmot, odvoz na skládku apod.).
- Podrobné popisy a specifikace jsou uvedeny v projektové dokumentaci, která je nedílnou součástí soupisu prací.
- Jsou-li ve výkazu výměr uvedeny odkazy na výrobce, obchodní názvy nebo specifické označení výrobku, jsou tyto odkazy informativní a zadavatel umožňuje použití jiných, avšak kvalitativně, technicky a esteticky stejných nebo lepších řešení.
- Trasy areálových rozvodů nejsou přesně známe. Před zahájením výkopových prací zajistí dodavatel ve spolupráci s investorem jejich vytýčení včetně jejich řádného označení přímo na místě realizace. Všechny souběhy a křížení podzemních inženýrských sítí s nově navrženým vedením musí být prostorově uspořádány dle ČSN 73 6005.
- Výkopy budou prováděny ručně pod archeologickým dohledem. Případný archeologický nález či nález rozvodů sítí bude ponechán na místě, a po dohodě se správou objektu, památkovým dohledem a GP bude řešen.
- Při realizaci stavby je nutno postupovat dle plánu BOZP.

**Poznámka:**

**Rekapitulace položek**

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]
<b>ZRN</b>	<b>Základní Rozpočtové Náklady</b>	<b>4 931 861,12</b>
01	Stavební část	2 795 256,07
02	EI	1 062 885,05
03	Dešťová kanalizace	1 073 720,00
<b>VRN</b>	<b>Vedlejší Rozpočtové Náklady</b>	<b>54 600,00</b>
	<b>CELKEM bez DPH</b>	<b>4 986 461,12</b>
	DPH 21%	1 047 156,84
	<b>CELKEM včetně DPH</b>	<b>6 033 617,96</b>

## 00 - Vedlejší Rozpočtové Náklady ( VRN )

	;	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady soupisu celkem</b>								<b>54 600,00</b>
D		VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				54 600,00
D		VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce				20 600,00
1	K	011517000		Vzorkování fyzických vzorků - vzorek kladení dlažby	ks	1,000	1 500,00	1 500,00
		P		<i>Poznámka k položce: viz PD a TZ Systém kladení bude vyzorován na vzorku cca 600/1000mm, včetně sprárování. Spáry mezi dlažbou budou minimální max. 10mm v místě rozevření sousedních kamenů. Spárování bude do líce kamenů, zapuštěné pod horní líc cca 5-10 mm max.</i>				
2	K	011517100		Vzorkování fyzických vzorků - vzorek nových dlažeb	ks	1,000	1 500,00	1 500,00
		P		<i>Poznámka k položce: viz PD a TZ Dodavatel fyzicky vyzoruje dlažbu Taurus a obklady, pro doplnění po opravách v interiéru jižního křídla, zemní svítidla, šedou žulu pro nové odtokové žlaby, povrchovou úpravu pumpy a jejich kovových částí</i>				
		VV		1		1,000		
		VV		Součet		1,000		
3	K	011517200		Vzorkování fyzických vzorků - vzorek svítidel	ks	1,000	1 600,00	1 600,00
		P		<i>Poznámka k položce: viz PD a TZ zemní svítidla, šedou žulu pro nové odtokové žlaby, povrchovou úpravu pumpy a jejich kovových částí</i>				
		VV		1		1,000		
		VV		Součet		1,000		
4	K	011517300		Vzorkování fyzických vzorků - barevnost dlažeb	ks	1,000	1 000,00	1 000,00
		P		<i>Poznámka k položce: viz PD a TZ šedou žulu pro nové odtokové žlaby, nově dodané dlažby, nové dodané kameny atp..</i>				
		VV		1		1,000		
		VV		Součet		1,000		
5	K	011517400		Vzorkování fyzických vzorků - repliky pumpy	ks	1,000	5 000,00	5 000,00
		P		<i>Poznámka k položce: viz PD a TZ - Na repliku pumpy, včetně jejího kotvení pod krycí deskou, dodavatel zpracuje výrobní dokumentaci, kterou předloží ke schválení GP, investorovi a památkové péči</i>				
		VV		1		1,000		
		VV		Součet		1,000		
6	K	012002000		Geodetické práce	ks	1,000	5 000,00	5 000,00
		P		<i>Poznámka k položce: vytyčovací práce zájmového území, vytýčení stávajících sítí, zaměřování skutečného a nového stavu atp....</i>				
7	K	013254000		Dokumentace skutečného provedení stavby a potřebné dílenské dokumentace	ks	1,000	5 000,00	5 000,00
		P		<i>Poznámka k položce: dokumentace skutečného provedení zpracovaná pro všechny profese, v tištěné a elektronické podobě. Dílenská dokumentace nutná pro provedení díla a dle požadku v PD.</i>				
D		VRN3		Zařízení stavenišť				20 000,00
8	K	030001000		Zařízení staveniště	ks	1,000	20 000,00	20 000,00
		P		<i>Poznámka k položce: Zařízení staveniště : - odkladové a skladovací plochy pro potřebný materiál - sociál a zázemí pro dělníky ( pronájem toi toi ; buňky pro převlékání atd..) ) - zřízení přenosného elektroměru a vodoměru pro měření energii spotřebované pro stavbu - odkladové a skladovací plochy pro potřebné nářadí a nástroje potřebné pro stavbu - zabezpečení staveniště - oplocení a zamezení vstupu nepovolaným osobám- zajištění vody a elektřiny pro možný chod stavby ( elektrocentrály zásoby vody atd) - informační tabule - ostatní zařízení nutné pro zajištění chodu a zabezpečení stavby</i>				
D		VRN9		Ostatní náklady				14 000,00
9	K	09000100112		Úklid	ks	1,000	8 000,00	8 000,00
		P		<i>Poznámka k položce: průběžný, a finální úklid</i>				
10	K	09000100115		Zkouška únosnosti podloží	ks	1,000	6 000,00	6 000,00
		P		<i>Poznámka k položce: viz PD a TZ</i>				

## 01 - Stavební část

;	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>2 795 256,07</b>
D	HSV		Práce a dodávky HSV				2 388 516,87
D	1		Zemní práce				169 328,06
1	K	113106051	Rozebrání dlažeb při překopech vozovek z velkých kostek s ložem z kameniva ručně včetně očištění pro další použití	m2	8,400	144,00	1 209,60
	VV		"překop pro kanál" 8,4		8,400		
2	K	113107223	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm strojně pl přes 200 m2	m2	245,610	151,00	37 087,11
	VV		"do hloubky 540mm"147,6+65,71+0,8+31,5		245,610		
3	K	113107234	Odstranění podkladu z betonu prostého tl 500 mm strojně pl přes 200 m2	m2	245,610	327,00	80 314,47
	VV		147,6+65,71+0,8+31,5		245,610		
4	K	181301105	Rozprostření ornice s urovnáním tl vrstvy do 300 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5(ručně)	m2	839,324	48,00	40 287,55
	VV		"40%" (633,19+352,14+1009,98)*0,4		798,124		
	VV		41,2		41,200		
	VV		Součet		839,324		
5	K	181411121	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	839,324	5,79	4 859,69
	VV		"40%" (633,19+352,14+1009,98)*0,4		798,124		
	VV		41,2		41,200		
	VV		Součet		839,324		
6	M	00572470	osivo směs travní univerzál	kg	16,786	165,00	2 769,69
	VV		839,324*0,02		16,786		
7	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhuťněním(Edef2=min.MPa)	m2	245,610	11,40	2 799,95
	VV		"S1, S2" 198,91+46,7		245,610		
	D	2	Zakládání				51 086,88
8	K	291111111	Podklad pro zpevněné plochy z kameniva drceného 16 až 32 mm	m3	49,122	1 040,00	51 086,88
	VV		"S1, S2 tl.200-250mm/150" (198,91+46,7)*0,2		49,122		
	D	4	Vodorovné konstrukce				205 301,97
9	K	451457777	Podklad nebo lože pod dlažbu vodorovný nebo do sklonu 1:5 z vápenné malty tl do 50 mm	m2	46,700	115,00	5 370,50
	VV		"S2 tl.30-90mm" 46,7		46,700		
10	K	451459777	Příplatek ZKD 10 mm tl přes 50 mm u podkladu nebo lože pod dlažbu z MC	m2	186,800	25,70	4 800,76
	VV		"S2 tl.90mm" 4*46,7		186,800		
11	K	46551R	Dlažba z upraveného lomového žulového kamene tl 80-160 mm do lože z kameniva fr. 4/8mm tl.30-80mm pl přes 10 m2	m2	198,910	981,00	195 130,71
	VV		"S1" 198,91		198,910		
	D	5	Komunikace pozemní				14 556,15
12	K	591211111	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene do lože z kameniva těžného tl 50 mm vč.vyspárování	m2	8,400	519,00	4 359,60
	VV		"překop pro kanál" 8,4		8,400		
13	K	591141111	Kladení dlažby z kostek velkých z kamene na MC tl 50 mm	m2	6,825	536,00	3 658,20
	VV		"štětované kameny 25% z 27,3 možná výměna" 27,3*0,25		6,825		
14	M	58381R	štětové kameny	m2	6,825	958,00	6 538,35
	P		Poznámka k položce: viz PD a TZ				
	VV		"štětované kameny 25% z 27,3 možná výměna" 27,3*0,25		6,825		
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				697 721,17
15	K	628633R	Spárování kameniva aktivovanou maltou spára hl do 40 mm dl do 12 m/m2	m2	42,710	397,00	16 955,87
	VV		"kamenné kvádry rozm15/15 až 15/30" 23,6		23,600		
	VV		"štětované kameny 70% z 27,3" 27,3*0,7		19,110		
	VV		Součet		42,710		
16	K	628633113	Spárování kamenného chodníku aktivovanou maltou s trasovým pojivem spára hl 30-80mm dl přes 12 m/m2	m2	652,500	251,00	163 777,50
17	K	631311115	Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	0,729	3 740,00	2 726,46
	VV		místnosti 1.27+1.28+1.29+1.30 tl 8+8 cm				
	VV		4,557*0,16		0,729		
	VV		Součet		0,729		
18	K	631319011	Příplatek k mazanině tl do 80 mm za přehlazení povrchu	m3	0,729	938,00	683,80
19	K	631319195	Příplatek k mazanině tl do 80 mm za plochu do 5 m2	m3	0,729	195,00	142,16
20	K	631319203	Příplatek k mazaninám za přidání ocelových vláken (drátkobeton) pro objemové vyztužení 25 kg/m3	m3	0,729	1 040,00	758,16
21	K	635111421	Doplnění násypů pod podlahy, mazaniny a dlažby pískem pl přes 2 m2	m3	4,967	1 250,00	6 208,75
22	K	636111411	Doplnění dlažby z lomového kamene	m2	406,890	1 080,00	439 441,20
	VV		"doplnění dlažeb a koryt z kamen.desek a kvádrů"				
	VV		87,7+7,6+7,6+16,4+3,1+0,8+139,64+85,65+58,4		406,890		
	VV		Součet		406,890		

**01 - Stavební část**

;	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
23	K	938901101	Očištění dlažby z lomového kamene nebo z betonových desek od porostu	m2	262,840	21,40	5 624,78
	VV		"vyškrábání spár" 87,7+7,6+7,6+16,4+3,1+0,8+139,64		262,840		
24	K	976026R	Vybourání kamenných žlabů	m	245,610	250,00	61 402,50
	VV		147,6+65,71+0,8+31,5		245,610		
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				765 876,95
25	K	7802R	D+M Zaslepení kanalizace do průměru 400 mm	ks	3,000	1 950,00	5 850,00
	VV		severní kanalizace 160/160 mm				
	VV		2		2,000		
	VV		jižní kanalizace 315 mm				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		3,000		
26	K	916241213	Osazení obrubníku kamenného stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	579,216	225,00	130 323,60
	VV		158,6+142,58		301,180		
	VV		134,78+143,256		278,036		
	VV		Součet		579,216		
27	M	58380207	krajník kamenný žulový silniční 160x200x300-800mm	m	579,216	841,00	487 120,66
	VV		158,6+142,58		301,180		
	VV		134,78+143,256		278,036		
	VV		Součet		579,216		
28	K	938902122	Čištění ploch kamených konstrukcí tlakovou vodou	m2	193,470	128,00	24 764,16
	VV		"kamenné kvádry rozm 15/15 až 15/30" 23,6		23,600		
	VV		"štětované kameny" 12,6+14,7		27,300		
	VV		"středová cesta" 142,57		142,570		
	VV		Součet		193,470		
29	K	963032819R	Bourání stávajících a vytvoření nových schodišťových stupňů cihelných vč betonového základu	m	7,231	82,60	597,28
	P		<i>Poznámka k položce:</i>				
	VV		viz PD a TZ				
	VV		"3 stupně" 0,92*2,62*3		7,231		
30	K	965043R	Bourání podkladů betonových s potěrem tl do 100 mm pl přes 4 m2	m3	1,548	2 740,00	4 241,52
	VV		místnosti 1.27+1.28+1.29+1.30 tl 16 cm				
	VV		4,557*0,16		0,729		
	VV		"štětované kameny 30% z 27,3" předpoklad betonu u štětovaných kamenů				
	VV		27,3*0,3*0,1		0,819		
	VV		Součet		1,548		
31	K	965082941	Odstranění násypů pod podlahami tl přes 200 mm	m3	4,967	343,00	1 703,68
	VV		místnosti 1.27+1.28+1.29+1.30 tl 109 cm				
	VV		4,557*1,09		4,967		
	VV		Součet		4,967		
32	K	976026111R	D+M Odvodňovací drážky od svodů - vytesané do kamenných kvádrů o délce min 400 mm	m	20,927	1 150,00	24 066,05
	P		<i>Poznámka k položce:</i>				
	VV		10 x Nové odvodňovací drážky od svodů budou vytesané do kamenných kvádrů o délce min 400 mm, ze shodného druhu kamene, barevnosti, rozměrů, o opracovanosti obdobné s okolními ponechávanými kameny.				
	VV		2x stávající-opravit " 12ks"				
	VV		2,478+1,582+1,181+2,46+1,84+1,955+2+1,406+1,307+1,350+1,516+1,852		20,927		
	VV		Součet		20,927		
33	K	976026112R	Odstranění dřevěné mobilní lávky	soubor	1,000	27 500,00	27 500,00
34	K	977151131	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 400 mm do stavebních materiálů	m	2,000	10 300,00	20 600,00
35	K	977151911	Příplatek k jádrovým vrtům za práci ve stísněném prostoru	m	2,000	418,00	836,00
36	K	715291R1	D+M Zpětné utěsnění prostupů u vedení tlakové kanalizace do průměru 200 mm	soubor	2,000	1 650,00	3 300,00
	P		<i>Poznámka k položce:</i>				
	VV		viz PD a TZ				
	VV		2		2,000		
	VV		Součet		2,000		
37	K	978023R	Vyškrábání spár podlah z kamene	m2	652,500	53,60	34 974,00
	VV		652,5		652,500		
	VV		Součet		652,500		
	D	997	Přesun sutě				484 645,69
38	K	997013111	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m s použitím mechanizace	t	685,690	241,00	165 251,29
39	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	685,690	234,00	160 451,46
40	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	6 171,210	10,20	62 946,34
	VV		"odvoz do 10km" 685,690*9		6 171,210		
	VV		Součet		6 171,210		

**01 - Stavební část**

;	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
41	K	997221855	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504	t	685,690	140,00	95 996,60
	VV		685,690		685,690		
	VV		Součet		685,690		
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				167 451,59
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				1 256,40
42	K	711131811	Odstranění izolace proti zemní vlhkosti vodorovné	m2	4,557	12,60	57,42
	VV		místnosti 1.27+1.28+1.29+1.30				
	VV		4,557		4,557		
	VV		Součet		4,557		
43	K	711311001	Provedení hydroizolace mostovek za studena lakem asfaltovým penetračním	m2	4,557	11,10	50,58
44	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,001	53 300,00	53,30
	VV		4,557*0,0003 *Přepočtené koeficientem množství		0,001		
45	K	711441559	Provedení izolace proti tlakové vodě vodorovné přitavením pásu NAIP	m2	4,557	100,00	455,70
46	M	62832001	pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl. 3,5mm typu V60 S35 s vložkou ze skleněné rohože, s jemnozrnným minerálním posypem	m2	5,241	122,00	639,40
	VV		4,557*1,15 *Přepočtené koeficientem množství		5,241		
	D	771	Podlahy z dlaždic				13 285,90
47	K	771573810	Demontáž podlah z dlaždic keramických lepených	m2	8,780	86,30	757,71
	VV		místnosti 1.27+1.28+1.29+1.30				
	VV		8,78		8,780		
	VV		Součet		8,780		
48	K	771574112	Montáž podlah keramických hladkých lepených flexibilním lepidlem do 12 ks/ m2	m2	8,780	442,00	3 880,76
49	M	LSS.TAA3R	dlaždice sřinutá TAURUS dle požadavku investora a dle původní dlažby 298 x 298 x 15 mm	m2	9,658	760,00	7 340,08
	VV		8,78*1,1 *Přepočtené koeficientem množství		9,658		
50	K	771577111	Příplatek k montáž podlah keramických za plochu do 5 m2	m2	8,780	15,10	132,58
51	K	771577112	Příplatek k montáž podlah keramických za omezený prostor	m2	8,780	83,50	733,13
52	K	771577114	Příplatek k montáž podlah keramických za spárování tmelem dvousložkovým	m2	8,780	50,30	441,63
	D	772	Podlahy z kamene				152 909,30
53	K	998772101	Přesun hmot tonážní pro podlahy z kamene	t	661,945	231,00	152 909,30
	D	M	Práce a dodávky M				239 287,60
	D	22-M	Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby				95 480,00
54	K	220840020R	Dodání a montáž studny	kpl	2,000	42 500,00	85 000,00
	P		<i>Poznámka k položce:</i> dodávka + montáž kompletní studny dle původního stavu- viz PD a TZ nové vyzdění včetně technologie				
	VV		"repliky dřevěn. pumpy z modřín.dřevo o max.vlhkosti15%" 2		2,000		
55	K	220840021R	Demontáž studny	kus	2,000	5 240,00	10 480,00
	P		<i>Poznámka k položce:</i> demontáž stávajících technologie studny a bourání studny pro nové vyzdění				
	VV		"původní pumpy demontovat a uložit dle pokynů investora" 2		2,000		
	D	46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích				143 807,60
56	K	460650151	Kladení dlažby z kostek kamenných velkých do lože z kameniva těženého	m2	65,710	480,00	31 540,80
	P		<i>Poznámka k položce:</i> položka obsahuje i materiál				
	VV		"přeložení z 25%" 262,84*0,25		65,710		
57	K	460650153	Kladení dlažby z valounů kamenných tl.80-140mm do lože z betonu	m2	46,700	554,00	25 871,80
	VV		"S2" 46,7		46,700		
58	M	58381080	valoun tl.80-140mm	m2	46,700	1 850,00	86 395,00
	VV		"S2" 46,7		46,700		

## 02 - EI

;	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>1 062 885,05</b>
D	D1	<b>Specifikace dodávky RHZ</b>					<b>28 123,60</b>
1	K	Pol1	Rám s dveřmi, otočný plast.zámek, IP30, šedá, montáž POD omítku, ŠxV=635x1060	ks	1,000	1 981,00	1 981,00
2	K	Pol2	Bočnice, V=950, včetně západky BPZ-SNAP	ks	1,000	563,00	563,00
3	K	Pol3	Ochranný kryt, montáž POD omítku, ŠxVxH=635x1060x240	ks	1,000	1 244,00	1 244,00
4	K	Pol4	Zadní stěna do rozváděče POD omítku, ocel.plech, ŠxV=635x1060	ks	1,000	405,00	405,00
5	K	Pol5	Schránka na dokumentaci A4	ks	1,000	89,00	89,00
6	K	Pol6	DIN lišta přístrojová hliníková, šířka skříně = 600, šířka lišty = 488 (24 modulů)	ks	5,000	65,30	326,50
7	K	Pol7	Upevňovací úchytky s vodivým propojením (zelená)	ks	3,000	95,20	285,60
8	K	Pol8	Upevňovací úchytky celoplastové (bílé)	ks	3,000	55,30	165,90
9	K	Pol9	Krycí deska, s výřezem 45mm, plechová, šedá, Š=600, V=200	ks	4,000	276,00	1 104,00
10	K	Pol10	Krycí deska, s výřezem 45mm, plechová, šedá, Š=600, V=150	ks	1,000	183,00	183,00
11	K	Pol11	Jistič , char C, 1-pólový, Icn=10kA, In=0.5A	ks	2,000	299,00	598,00
12	K	Pol12	Jistič , char C, 1-pólový, Icn=10kA, In=0.75A	ks	1,000	299,00	299,00
13	K	Pol13	Soumrakový spínač s externím čidlem+hodinami, 1přep kontakt, 230V, 16A	ks	1,000	3 352,00	3 352,00
14	K	Pol14	Instalační relé 230V AC, 1 zap. kont., 16A, LED a tlačítko	ks	2,000	286,30	572,60
15	K	Pol16	Jistič , char B, 3-pólový, Icn=15kA, In=125A	ks	1,000	3 429,00	3 429,00
16	K	Pol74	Jistič PL7, char B, 1-pólový, Icn=10kA, In=16A	ks	8,000	91,25	730,00
17	K	Pol75	Jistič PL7, char B, 3-pólový, Icn=10kA, In=25A	ks	8,000	468,50	3 748,00
18	K	Pol76	Svodič přepětí třídy T1+T2 (B+C), 3-pól sada pro TN-C	ks	1,000	3 286,00	3 286,00
19	K	Pol77	Pojistkový odpínač pro válcové pojistky C22 do 100A, 3-pól	ks	1,000	871,00	871,00
20	K	Pol78	Montáž RHZ	ks	1,000	4 891,00	4 891,00
D	D2	<b>Dodávky</b>					<b>648 254,00</b>
21	K	Pol79	Energetický box MINI, zásuvka 1x 16A/230V, 1x32A/400V včetně výroby, dopravy, montáže a zaškolení	ks	4,000	74 201,00	296 804,00
22	K	Pol80	Energetický box MINI ,zásuvky 1x 16A/250V , 2x 16A/250V včetně výroby , dopravy, montáže, zaškolení	ks	4,000	74 201,00	296 804,00
23	K	Pol81	Mobilní rozvaděč, IP44, zásuvky 3x 16A/250V, 1x 16A/400V, přípojovací šňůra 3m, kov. stojan	ks	1,000	12 940,00	12 940,00
24	K	Pol82	Mobilní rozvaděč, IP44, zásuvky 3x 16A/250V, 1x 16A/400V, přípojovací šňůra 20m, kov. stojan	ks	1,000	13 846,00	13 846,00
25	K	Pol83	Mobilní rozvaděč, IP44, zásuvky 3x 16A/250V, 2x 16A/400V, přípojovací šňůra 3m, kov. stojan	ks	1,000	13 350,00	13 350,00
26	K	Pol84	Mobilní rozvaděč, IP44, zásuvky 3x 16A/250V, 2x 16A/400V, přípojovací šňůra 20m, kov. stojan	ks	1,000	14 510,00	14 510,00
D	D3	<b>Elektromontáže - C21M</b>					<b>183 600,30</b>
27	K	Pol21	KF 09075 TRUBKA KOPOFLEX 75	m	144,000	50,30	7 243,20
28	K	Pol22	07075/8 ROZPĚRKA DISTANČNÍ 8TR	ks	20,000	264,00	5 280,00
29	K	Pol23	2075 SPOJKA NÁSUVNÁ	ks	5,000	93,60	468,00
30	K	Pol24	Montáž rozvodnic oceloplechových nebo plastových běžných, hmotnosti přes 20 do 50 kg	ks	1,000	5 190,00	5 190,00
31	K	Pol25	CYKY-J 3x6 , volně	m	455,000	67,10	30 530,50
32	K	Pol26	CYKY-J 5x16 RE , volně	m	455,000	199,80	90 909,00
33	K	Pol27	Vodič jednožilový, Izolace PVC, H07V-U 16 CR	m	15,000	55,18	827,70
34	K	Pol28	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji 6 mm2	ks	48,000	42,30	2 030,40
35	K	Pol29	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji 16 mm2	ks	80,000	65,10	5 208,00
36	K	Pol30	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji 50 mm2	ks	8,000	144,90	1 159,20
37	K	Pol31	Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou,bez letování 3x6 mm2	ks	16,000	66,20	1 059,20
38	K	Pol32	Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou,bez letování 5x16 mm2	ks	16,000	81,30	1 300,80
39	K	Pol33	Spojka 1kV pro kabely s plastovou izolací, Kabelová spojka gelová SH0506 se svorkovnicí 3-5x(1,5-6mm2) pro Cu/Al,	ks	8,000	893,00	7 144,00
40	K	Pol34	Spojka 1kV pro kabely s plastovou izolací, Kabelová spojka gelová SH0516 se svorkovnicí 3-5x(6-16mm2) pro Cu/Al,	ks	8,000	1 174,00	9 392,00
41	K	Pol35	vpust' 110 černá boční suchá klapa, danex plas	ks	8,000	590,00	4 720,00
42	K	Pol36	ACO Drenážní trubka-hadice 10mx125mm	ks	2,000	890,00	1 780,00

## 02 - EI

;	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
43	K	Pol37	Ocelový pozinkovaný Drát 8 drát o 8mm(0,40kg/m), volně	m	20,000	46,00	920,00
44	K	Pol38	Ocelový pásek pozinkovaný, Páska 30x4 páska 30x4 (0,95 kg/m), volně	m	135,000	58,10	7 843,50
45	K	Pol39	SVORKA HROMOSVODNÍ,UZEMŇOVACÍ, SR 2a svorka páska-páska M6	ks	6,000	32,60	195,60
46	K	Pol39	SVORKA HROMOSVODNÍ,UZEMŇOVACÍ, SR 2a svorka páska-páska M6	ks	8,000	32,60	260,80
47	K	Pol40	SVORKA HROMOSVODNÍ,UZEMŇOVACÍ, SS spojovací	ks	8,000	17,30	138,40
D	D4		<b>Zednické práce - C46M</b>				<b>3 712,50</b>
48	K	Pol41	VYBOURÁNÍ OTVORU VE ZDIVU CIHELNEM DO PLOCHY 2.25 dm2, Stena do 300mm	ks	3,000	750,00	2 250,00
49	K	Pol42	VYSEKANI RYH VE ZDIVU CIHELNEM - HLOUBKA 50mm, Sire 300 mm	m	1,500	280,00	420,00
50	K	Pol43	HRUBA VYPLN RYH MALTOU Jakekoliv sire	m2	1,500	374,00	561,00
51	K	Pol44	OMITKA RYH VE STENACH MALTOU, Sire do 300 mm	m2	1,500	321,00	481,50
D	D5		<b>Demontáže</b>				<b>2 000,00</b>
52	K	Pol45	Demontaz stavajiciho zarizeni - rozvaděče	hod	8,000	250,00	2 000,00
D	D6		<b>Bleskosvod</b>				<b>6 761,90</b>
53	K	Pol46	Ocelový pozinkovaný drát 8 drát o 8mm(0,40kg/m), pevně	m	10,000	46,00	460,00
54	K	Pol47	OCELOVÝ PÁSEK POZINKOVANÝ, Páska 30x4 páska 30x4 (0,95 kg/m), pevně	m	95,000	58,10	5 519,50
55	K	Pol48	SVORKA HROMOSVODNÍ,UZEMŇOVACÍ, SR 2a svorka páska-páska M6	ks	14,000	32,60	456,40
56	K	Pol49	SVORKA HROMOSVODNÍ,UZEMŇOVACÍ, SR 3a svorka páska-drát	ks	10,000	32,60	326,00
D	D7		<b>LED Kostky</b>				<b>74 514,50</b>
57	K	Pol50	KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC, CYKY-O 2x4 , volně	m	150,000	46,15	6 922,50
58	K	Pol51	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením na svorkovnici s otevřením a uzavřením krytu, 4 mm2	ks	60,000	68,30	4 098,00
59	K	Pol52	Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou,bez letování, 2x1,5 až 4 mm2	ks	30,000	49,00	1 470,00
60	K	Pol33	Kabelová spojka gelová SH0506 se svorkovnicí 3-5x(1,5-6mm2) pro Cu/Al,	ks	12,000	893,00	10 716,00
61	K	Pol53	svítící LED kostka dlažební, čirý plast, IP68, 1m kabelu, jantar. barva, 75x75x80 mm	ks	12,000	3 991,00	47 892,00
62	K	Pol54	driver pro sériové zapojení 18V, 0,5A	ks	2,000	1 708,00	3 416,00
D	D8		<b>Zkoušky a prohlídky a vyhotovení revizní zprávy</b>				<b>6 990,00</b>
63	K	Pol55	Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem prací přes 500 do 1000 tis.Kč	ks	1,000	4 700,00	4 700,00
64	K	Pol56	Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy, příplatek za každých dalších i zap.500 tis.Kč	ks	1,000	2 290,00	2 290,00

## 02 - EI

	;	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	D	D9		Zemní práce - C46M				108 928,25
67	K	Pol58		SEJMUTÍ DRNU: Nářez drnu,naložení,odvoz	m2	110,000	138,00	15 180,00
68	K	Pol59		ŘEZÁNÍ SPÁRY, V asfaltu nebo betonu	m	6,000	112,00	672,00
69	K	Pol60		VÝKOP JÁMY PRO STOŽÁR,BETONOVÝ ZÁKLAD A JINÉ ZAŘÍZENÍ, Zemina třídy 3-4,ručně	m3	6,500	624,00	4 056,00
70	K	Pol61		ZÁKLAD Z PROSTÉHO BETONU, Do rostlé zeminy bez bednění	m3	1,280	2 825,00	3 616,00
71	K	Pol62		HLOUBENÍ KABELOVÉ RÝHY, Zemina třídy 3, šíře 350mm,hloubka 800mm	m	221,000	104,50	23 094,50
	P			<i>Poznámka k položce: trasa C-C</i>				0,00
72	K	Pol63		HLOUBENÍ KABELOVÉ RÝHY, Zemina třídy 3, šíře 500mm,hloubka 1343mm	m	3,000	201,50	604,50
	P			<i>Poznámka k položce: trasa A-A</i>				0,00
73	K	Pol64		HLOUBENÍ KABELOVÉ RÝHY, Zemina třídy 3, šíře 500mm,hloubka 575mm	m	12,000	77,50	930,00
	P			<i>Poznámka k položce: trasa B-B</i>				0,00
74	K	Pol65		ZŘÍZENÍ KABELOVÉHO LOŽE, Z kopaného písku, bez zakrytí, šíře do 65cm,tloušťka 10cm	m	221,000	31,60	6 983,60
75	K	Pol66		FOLIE VÝSTRAŽNÁ Z PVC, Do šířky 20cm	m	472,000	15,80	7 457,60
76	K	Pol67		KABELOVÝ PROSTUP Z PVC TRUBKY, Světlost do 10,5 cm	m	144,000	177,50	25 560,00
77	K	Pol68		ZÁHOZ KABELOVÉ RÝHY, Zemina třídy 3, šíře 350mm,hloubka 800mm	m	221,000	44,90	9 922,90
78	K	Pol69		ZÁHOZ KABELOVÉ RÝHY, Zemina třídy 3, šíře 500mm,hloubka 1345mm	m	3,000	105,00	315,00
79	K	Pol70		ZÁHOZ KABELOVÉ RÝHY, Zemina třídy 3, šíře 500mm,hloubka 575mm	m	12,000	48,70	584,40
80	K	Pol85		ODVOZ ZEMINY, Včetně naložení složení, poplatků apod.	m3	5,500	741,50	4 078,25
81	K	Pol72		ÚPRAVA POVRCHU, Položení drnu	m2	110,000	22,40	2 464,00
82	K	Pol73		JEDNOVRSTVOVÁ VOZOVKA Z BETONU, Vrstva betonu 15cm	m2	1,500	414,00	621,00
83	K	Pol86		NÁSYP ŠTĚRKU VČETNĚ DUSÁNÍ, Obsyp zemní komory štěrskem	m3	3,900	715,00	2 788,50

### 03 - Kanalizace ( ZTI )

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>1 073 720,00</b>
D		91	<b>Kanalizace splašková tlaková</b>				<b>218 050,00</b>
1	K	or.cena	Kanalizace tlaková z trub polyetylékových D 63 mm, PE 100- SDR 17, hloubka do 1,5 m	m	89,000	2 450,00	218 050,00
	P		<i>Poznámka k položce: V položce je zakalkulováno: hloubení rýh, pažení a rozepření rýh včetně přepažování, svislé přemístění, naložení přebytku po zásyvu (0,40 m3/m rýhy) na dopravní prostředek, (včetně odvozu do libovolné vzdálenosti a včetně likvidace přebytečné zeminy), lože pod potrubí ze písku, dodávka a montáž potrubí z trub polyetylékových tlakových včetně tvarovek, tlaková zkouška potrubí, obsyp potrubí pískem (šterkopískem), zásep rýhy sypaninou, včetně hutnění se zhutnění. Cena včetně poplatku za skládku zeminy. Tyto náklady se oceňují individuálně podle místních podmínek.</i>				
D		89	<b>Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení</b>				<b>224 500,00</b>
2	K	or. cena	Napojení přípojky do stávající šachty	m	1,000	3 650,00	3 650,00
3	K	or.cena.1	Vpusť dvorní velkokapacitní (vhodný typ např. HL 605.1) s pevnou klapkou, litinovou mříží - B125, odkalovací koš ( 4,2 l/s) + MTZ	kus	15,000	14 150,00	212 250,00
4	K	or.cena.2	Šachta revizní D400 (vhodný typ např. wavin basic 400) dl.šach.roury do 1,00 m, lit. poklop B125 (bet. prsteneč), přímá (kompletní vstrojení) + MTZ	kus	1,000	8 600,00	8 600,00
D		90	<b>Dešťová kanalizace</b>				<b>631 170,00</b>
5	K	831350111RAB	Kanalizace z trub PVC hrdlových D 110 mm, hloubka do 1 m	m	46,000	2 150,00	98 900,00
	P		<i>Poznámka k položce: V položce je zakalkulováno: hloubení rýh, svislé přemístění, naložení přebytku po zásyvu na dopravní prostředek (včetně odvozu do libovolné vzdálenosti a včetně likvidace přebytečné zeminy), lože pod potrubí ze šterkopísku, dodávka a montáž potrubí z trub PVC hrdlových většího průměru dle popisu, dodávka a montáž PVC tvarovek, zkouška těsnosti potrubí, obsyp potrubí šterkopískem, zásep rýhy sypaninou se zhutněním. Cena včetně poplatku za skládku zeminy. Tyto náklady se oceňují individuálně podle místních podmínek.</i>				
6	K	831350111RA0	Kanalizace z trub PVC hrdlových D 125 mm, hloubka do 1 m	m	72,000	2 280,00	164 160,00
	P		<i>Poznámka k položce: V položce je zakalkulováno: hloubení rýh, svislé přemístění, naložení přebytku po zásyvu na dopravní prostředek (včetně odvozu do libovolné vzdálenosti a včetně likvidace přebytečné zeminy), lože pod potrubí ze šterkopísku, dodávka a montáž potrubí z trub PVC hrdlových většího průměru dle popisu, dodávka a montáž PVC tvarovek, zkouška těsnosti potrubí, obsyp potrubí šterkopískem, zásep rýhy sypaninou se zhutněním.</i>				
7	K	831350012RA0	Kanalizace z trub PVC hrdlových D 160 mm, hloubka do 1 m	m	64,000	2 340,00	149 760,00
	P		<i>Poznámka k položce: V položce je zakalkulováno: hloubení rýh, pažení a rozepření rýh včetně přepažování, svislé přemístění, naložení přebytku po zásyvu (0,524 m3/m rýhy) na dopravní prostředek (včetně odvozu do libovolné vzdálenosti a včetně likvidace přebytečné zeminy), lože pod potrubí ze šterkopísku, dodávka a montáž potrubí z trub PVC většího průměru dle popisu, dodávka a montáž PVC tvarovek, obsyp potrubí pískem, zásep rýhy sypaninou, se zhutněním. Cena včetně poplatku za skládku zeminy. Tyto náklady se oceňují individuálně podle místních podmínek.</i>				
8	K	831350013RAA	Kanalizace z trub PVC hrdlových D 200 mm, hloubka do 1 m	m	27,000	2 610,00	70 470,00
	P		<i>Poznámka k položce: V položce je zakalkulováno: hloubení rýh, pažení a rozepření rýh včetně přepažování, svislé přemístění, naložení přebytku po zásyvu (0,598 m3/m rýhy) na dopravní prostředek (včetně odvozu do libovolné vzdálenosti a včetně likvidace přebytečné zeminy), lože pod potrubí ze šterkopísku, dodávka a montáž potrubí z trub PVC většího průměru dle popisu, dodávka a montáž PVC tvarovek, obsyp potrubí pískem, zásep rýhy sypaninou, se zhutněním. Cena včetně poplatku za skládku zeminy. Tyto náklady se oceňují individuálně podle místních podmínek.</i>				
9	K	831350019RAA	Kanalizace z trub PVC hrdlových D 250 mm, hloubka do 1 m	m	20,000	3 300,00	66 000,00
	P		<i>Poznámka k položce: V položce je zakalkulováno: hloubení rýh, pažení a rozepření rýh včetně přepažování, svislé přemístění, naložení přebytku po zásyvu (0,675 m3/m rýhy) na dopravní prostředek (včetně odvozu do libovolné vzdálenosti a včetně likvidace přebytečné zeminy), lože pod potrubí ze šterkopísku, dodávka a montáž potrubí z trub PVC většího průměru dle popisu, dodávka a montáž PVC tvarovek, obsyp potrubí pískem, zásep rýhy sypaninou, se zhutněním. Cena včetně poplatku za skládku zeminy. Tyto náklady se oceňují individuálně podle místních podmínek. Cena včetně poplatku za skládku</i>				

**03 - Kanalizace ( ZTI )**

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
10	K	831350014RAB	Kanalizace z trub PVC hrdlových D 315 mm, hloubka do 1,5 m	m	23,000	3 560,00	81 880,00

*Poznámka k položce:*

*V položce je zakalkulováno: hloubení rýh, pažení a rozepření rýh včetně přepažování, svislé přemístění, naložení přebytku po zásypu (0,747 m<sup>3</sup>/m rýhy) na dopravní prostředek (včetně odvozu do libovolné vzdálenosti a včetně likvidace přebytečné zeminy), lože pod potrubí ze štěrkopísku, dodávka a montáž potrubí z trub PVC většího průměru dle popisu, zřízení kanalizační přípojky, dodávka a montáž PVC tvarovek, obsyp potrubí pískem, zásyp rýhy sypaninou, se zhutněním. Cena včetně poplatku za skládku zeminy. Tyto náklady se oceňují individuálně podle místních podmínek.*

P