

ROZPOČET

Stavba: Holohlavý, ul. Na Státní - Kanalizační přípojky rodinných domů
Objekt: Kanalizační přípojky

Objednatel: Obec Holohlavý
 Zhotovitel: VAK STAVBY, spol.s r.o.
 Místo:

Zpracoval:
 Datum: 22.6.2015

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
10 Zemní práce						453 307,00	0,000
1	113106121	Rozebr dlažeb pro pěší B dlaždice – odečteno ze situace	m2	12,520	27,20	341,00	0,000
2	113106211	Rozebr dlažeb vozovek pl přes 50 do 200 m2 z velkých kostek do lože z kameniva – odečteno e situace	m2	12,070	19,80	239,00	0,000
3	113107122	Odstranění podkladu pl do 200 m2 z kameniva drčeného tl 200 mm (chodník, vjezdy) – 12,52 + 12,07 = 24,59 m2	m2	24,590	199,00	4 893,00	0,000
4	115001101	Převedení vody potrubím DN do 100 (nejdelší úsek výtlačku, použit u dalšího RD) – odměřeno ze situace	m	30,000	174,00	5 220,00	0,000
5	115101202	Čerpání vody 10m do 1000l mobilním čerpadlem do vpusti, šachty – odhad	hod	1 008,000	10,00	10 080,00	0,000
6	115101302	Pohotovost čerp soupravy do 10m do 1000l – odhad	den	42,000	47,10	1 978,00	0,000
7	119001401	Dočas zajišť' potr DN do 200mm (vodovod LT 100) – odečteno ze situace	m	9,900	182,00	1 802,00	0,000
8	119001423	Dočas zajišť' kabelů z více než 6 volně ložených kabelů (O2, ČEZ, VO) – odečteno ze situace	m	37,750	319,00	12 042,00	0,000
9	121101103	Sejmutí ornice přemíst 250m – 5,98 x 0,15 = 0,90 m3	m3	0,900	35,40	32,00	0,000
10	130001101	Ztížení vykopávky-odhad 20% výkopu a celý výkop pro sondy	m3	43,100	342,00	14 740,00	0,000
11	132301201	Hlb rýh 2000mm tř.4 do 100m3 (vč. rozšíření a prohl.pro startovací jámy) – dle výkazu výkopu rýh, list 1 až 3: 33,11 + 41,54 + 33,96 m3; roršíření a prohloubení pro startovací jámy: 3x2x0,38=2,28, 2x3x0,85x3x64=18,56, 5x3x0,9x8,71=47,03; Celkem 176,49 m3	m3	176,490	650,00	114 719,00	0,000
12	132301209	Přípl za lep rýha2m h4	m3	176,490	36,60	6 460,00	0,000
13	133301101	Šachta tř. 4 100m3 (sondy na STL plynovodu, vodovodu-po 3 kusech) – 3x1x1x1=3,0 m3, 3x1x1x1,6=4,8 m3; Celkem 7,8 m3	m3	7,800	888,00	6 926,00	0,000
14	133301109	Přípl za lep šachta	m3	7,800	134,00	1 045,00	0,000
15	151201101	Pažení zátažné hl do 2 m rýhy – dle výkazu výkopů rýh, list 1 až 3: 59,18 + 74,41 + 61,46 = 195,05 m2	m2	195,050	88,00	17 164,00	0,000
16	151201111	Odstranění pažení zátažné rýh hl do 2 m	m2	195,050	21,10	4 116,00	0,000
17	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m – 176,49+7,8=184,29 m3	m3	184,290	53,50	9 860,00	0,000
18	162701105	Vodorovné přemístění výkopku do 10000 m horniny tř. 1 až 4	m3	176,490	302,00	53 300,00	0,000
19	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku tř. 1 až 4 ZKD 1 km přes 10 km – 5 x 176,49 = 882,45 m3	m3	882,450	23,60	20 826,00	0,000
20	171201201	Uložení sypaniny na skládku	m3	176,490	12,90	2 277,00	0,000
21	174101101	Zásyp zhutněný jam šachet rýh nebo kolem objektů (zpětný zásyp sond)	m3	7,800	90,80	708,00	0,000
22	X-174 81	Zásyp zhutněný jam šachet rýh nebo kolem objektů z nakupovaných materiálů vč.dopravy – výkop: 176,49 m3; odpočet: podsypy: -12,61, obsypy vč.trub: 40,3, podklady ploch: 4,92; Rozdíl 118,66 m3	m3	118,660	262,00	31 089,00	0,000
23	175151101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny – PVC 150: 18,13x1,1x0,46=9,17, PVC 200: 2,44x1,15x0,5=1,40, PP 150: 27,67x1,1x0,47=14,31, PP 200: 10,59x1,15x0,525=6,39; rozšíření do start jam: 5x3x0,9x0,47=6,35, 2x3x0,85x0,525=2,68; odpočet trub: -3 1416x0 16x0 16/	m3	38,810	146,00	5 666,00	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
24	181301103	Rozpr ornice 1:5 do500m2 20cm – ze situace odečtené překopy zelených pásů	m2	5,980	39,40	236,00	0,000
25	181951101	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění (pod ornici)	m2	5,980	3,90	23,00	0,000
26	X-183 40-5211	Trávník hydroosev ornice	m2	5,980	20,20	121,00	0,000
27	X-183 40-5291	Příplatek za mulčování současně s osemem	m2	5,980	4,72	28,00	0,000
28	58337304	Štěrkopísk 0-16 B – 38,81 x 1,13 x 1,03 = 45,17 m3 x 1,67 = 75,44 t	t	75,440	296,40	22 360,00	0,000
29	800.01	Poplatek za zeminu pro zpětný zásyp (dle zdroje zhotovitele)	t	214,540	250,00	53 635,00	0,000
30	800.02	Travní semeno – odhad	Kg	1,000	120,00	120,00	0,000
31	998276101	Přes hmot tr plast a sklolam OV	t	79,970	641,00	51 261,00	0,000

40 Vodorovné konstrukce 24 695,00 0,000

32	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku – DN 150: 45,80x1,1x0,15=7,56, DN 200: 13,03x1,15x0,15=2,25, startovací jámy: 5x3x0,9x0,15=2,03, 2x33x0,85x0,15=0,77; Celkem 12,61 m3	m3	12,610	747,00	9 420,00	0,000
33	998276101	Přes hmot tr plast a sklolam OV	t	23,830	641,00	15 275,00	0,000

50 Komunikace 10 607,00 0,000

34	566901123	Vyspravení podkladu po překopec ing sítí kamenivem těženým nebo štěrkopískem tl.vrstvy 200 mm plochy do 15 m2 (bude prováděno postupně) – 12,07 + 12,52 = 24,59 m2	m2	24,590	215,00	5 287,00	0,000
35	998276101	Přes hmot tr plast a sklolam OV	t	8,300	641,00	5 320,00	0,000

80 Trubní vedení 291 295,00 0,000

36	871313121	Montáž potrubí z kanalizačních trub z PVC a PP otevřený výkop sklon do 20 % DN 150	m	75,800	86,20	6 534,00	0,000
37	871353121	Montáž potrubí z kanalizačních trub z PVC a PP otevřený výkop sklon do 20 % DN 200	m	25,030	90,00	2 253,00	0,000
38	877313122	Montáž přechodků DN 150	kus	5,000	52,90	265,00	0,000
39	877313123	Montáž tvarovek jednoosých na potrubí z trub z PVC otevřený výkop DN 150	kus	9,000	31,00	279,00	0,000
40	877353121	Montáž tvarovek odbočných na potrubí z trub z PP otevřený výkop. DN 150	kus	1,000	58,30	58,00	0,000
41	877353122	Montáž přechodků DN 200	kus	2,000	62,80	126,00	0,000
42	877353123	Montáž tvarovek jednoosých na potrubí z trub z PVC otevřený výkop DN 200	kus	2,000	36,40	73,00	0,000
43	286142270	Šachta Maincor Vario DN 400, PPL 400/150/150 vč.poklopu D 400	kus	2,000	6 240,00	12 480,00	0,000
44	286142360	Šachta Maincor Vario DN 400, PPL 400/200/200 vč.poklopu D 400	kus	2,000	6 614,40	13 229,00	0,000
45	827.01	Zkouška těsnosti kanalizace do DN 200	m	100,830	45,00	4 537,00	0,000
46	827.02	Utěsnění konců při zkouškách nepropustnosti kanalizace DN do 200	kus	17,000	747,00	12 699,00	0,000
47	827.03	Trouba PP, SN 16, DN 150 , vč.těsnění, ztratiného	m	63,030	331,30	20 882,00	0,000
48	827.04	Trouba PP, SN 16, DN 200 , vč.těsnění, ztratiného	m	24,690	506,30	12 501,00	0,000
49	827.05	Trouba PVC-KG DN 150 , vč.těsnění, tvarovek, ztratiného	m	19,820	151,50	3 003,00	0,000
50	827.06	Trouba PVC-KG DN 200 , vč.těsnění, tvarovek, ztratiného	m	2,670	240,00	641,00	0,000
51	827.07	Odbočka PP DN 150/150 U2EA/KG, vč. těsnění	kus	1,000	420,00	420,00	0,000
52	827.08	Přechodka UR/KG 200	kus	2,000	1 200,00	2 400,00	0,000
53	827.09	Přechodka UR/KG 150	kus	5,000	760,00	3 800,00	0,000
54	827.10	Montáž šachet plastových DN 400	kus	4,000	1 800,00	7 200,00	0,000
55	827.11	Protlak ocelové chráničky, vč.dopravy, násunu sekce, dodávky ocel.trub 324x14 mm – 7 x 6m = 42 m	m	42,000	4 400,00	184 800,00	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
56	998276101	Přes hmot tr plast a sklolam OV	t	4,860	641,00	3 115,00	0,000

90 Ostatní konstrukce a práce 26 960,00 0,000

57	961044111	Bour zákl B – vybourání šachtiček v chodníku – odhad velikosti: 1x0,7x0,2=0,14, 2x1x0,2x0,9=0,36, 2x0,3x0,2x0,9=0,11; Celkem 0,61 m3	m3	0,610	2 410,00	1 470,00	0,000
58	969021121	Vybour kanalizačního potrubí DN do 200 – odečteno ze situace: DN 150 31,10 m + DN 200 12,6 m = 43,7 m	m	43,700	111,00	4 851,00	0,000
59	976085411	DTŽ kanal rámu poklopů kov B>0,6m2 – odečteno ze	kus	2,000	63,00	126,00	0,000
60	900.01	Kabely O2 do chrániček s přesahem 0,5 m na každou stranu výkopu – dle požadavku správce	m	27,350	750,00	20 513,00	0,000

995 Poplatky za skládky 85 552,00 0,000

61	170504-O	Čistá výkopová zemina – odkop – 176,49 x 1,808 = 319,09 t	t	319,090	250,00	79 773,00	0,000
62	170101-O	Beton z demolice objektů, základů TV – bet.dlažba 1,73 + betony 1,22 + bet.trouby 2,75 = 5,7 t	t	5,700	350,00	1 995,00	0,000
63	170504-O	Dlažební kostky velké, štěrk – kostky 5,03 + podsypy ploch 5,78 = 10,81 t	t	10,810	350,00	3 784,00	0,000

90 Ostatní konstrukce a práce 5 781,00 0,000

64	997221561	Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km – betony 1,22 t, bet.dlažba 1,73 t, kostky 5,03 t, bet.trouby 2,75 t, podklady ploch 5,78; Celkem 16,51 t	t	16,510	40,30	665,00	0,000
65	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti – 16,51 x 15 = 247,65 t	t	247,650	11,30	2 798,00	0,000
66	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu do 1 km – poklapy s rámy 0,05 t	t	0,050	470,00	24,00	0,000
67	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot – 0,05 x 15 = 0,75 t	t	0,750	15,00	11,00	0,000
68	997221611	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti	t	16,510	137,00	2 262,00	0,000
69	997221612	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu hmot	t	0,050	424,00	21,00	0,000

Celkem 898 197,00 0,000