

SMLOUVA O DÍLO č. 19 / 2018

uzavřená dle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník

I. Smluvní strany:

OBJEDNATEL:

Obec Orel

Orel 67

538 21 Slatiňany

zastoupený:

Vladimírem Příhodou, starostou obce

bankovní spojení:

KB Chrudim

číslo účtu:

6021531/0100

IČ:

00270636

DIČ:

Neplátce DPH

Osoby oprávněné jednat ve věcech:

a/ smluvních

Vladimír Příhoda, starosta obce – tel. 721 385 766

b/ technických

Vladimír Příhoda, starosta obce – tel. 721 385 766

ZHOTOVITEL:

HOLD, s. r. o.

Orel 35

538 21 Slatiňany

zastoupený:

Tomášem Dachovským – jednatelem společnosti

bankovní spojení:

ČSOB Banka Chrudim

číslo účtu:

251323971/0300

IČ:

45538425

DIČ.

CZ45538425

Osoby oprávněné jednat ve věcech:

a/ smluvních

Tomáš Dachovský – jednatel – tel. 602 417 403

b/ technických

Tomáš Dachovský – jednatel – tel. 602 417 403

II. Předmět smlouvy:

1. Předmětem smlouvy je provedení stavby „**Místní komunikace a chodníky v obci Orel - 2018**“
2. Do rozsahu prací jsou zahrnuty i ty práce a činnosti, které sice v rozpočtu nejsou obsaženy, ale zhotovitel je na základě svých zkušeností a znalostí má předpokládat.

3. Uvedení zástupci obou smluvních stran prohlašují, že pro jednání ve věcech podepisování a k platnosti smlouvy není potřeba jiné osoby, než osoby oprávněné jednat ve věcech smluvních.
4. Dojde-li při realizaci díla ke změnám na základě požadavku objednatele, je zhotovitel povinen provést soupis těchto změn a ocenit je takovými jednotkovými cenami, jaké byly použity k vypracování cenové nabídky na zhotovení díla. Tento soupis předloží zhotovitel objednateli k odsouhlasení formou dodatku ke smlouvě. Teprve po jeho odsouhlasení má zhotovitel právo na realizaci těchto změn či víceprací a na jejich úhradu. Při rozšíření předmětu díla na základě výše uvedeného, se v uzavřeném dodatku ke smlouvě promítne i případná úprava termínu předání díla.

III. Doba plnění:

Zahájení díla: 1. 7. 2018

Dokončení díla: 30. 8. 2018

Dokončením díla se rozumí předání a převzetí díla bez vad a nedodělků včetně úplného vyklizení staveniště a odevzdání všech dokladů /atestů/ od dodávky.

IV. Cena díla:

Cena díla celkem bez DPH

3 909 668,75 Kč

DPH

821 030,44 Kč

Cena díla celkem s DPH

4 730 699,19 Kč

Případné vícepráce, změny, doplňky nebo rozšíření, které nebyly součástí předmětu díla, musí být vždy před jejich realizací písemně odsouhlaseny odpovědnými zástupci objednatele i zhotovitele ve věcech smluvních, včetně jejich finančního ocenění a uzavření dodatku ke smlouvě o dílo.

V. Dodací podmínky:

1. Základní podmínky při zhotovení díla, které je předmětem této smlouvy, se řídí ustanoveními § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník
2. Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště a za vybavení všech pracovníků zúčastněných na provádění zakázky ochrannými pracovními pomůckami.
3. Případné upřesňující, rozšiřující či doplňující požadavky objednatele budou projednány formou zápisu ve stavebním deníku, který bude na stavbě veden a bude sloužit také ke všem

dalším vzájemným jednáním obou smluvních stran s výjimkou navýšení objemu prací a ceny díla.

4. Do doby předání a převzetí díla odpovídá zhotovitel objednateli za vznik škody na zhotoveném díle, a za škody způsobené na majetku třetích osob. Dílo je však ve smyslu § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., Občanského zákoníku od počátku vlastnictvím objednatele.
5. Zhotovitel poskytuje na provedené dílo, které je předmětem této smlouvy, záruku v trvání **66 měsíců** ode dne předání a převzetí díla. Zhotovitel se zavazuje do deseti dnů od obdržení případné reklamace vadu odstranit. Reklamace prokazatelně odeslaná objednatelem poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou.

VI. Platební podmínky – fakturace:

1. Zhotovitel bude fakturovat provedené práce fakturou, která bude vystavena po dokončení prací, doplněnou výkazem provedených prací. Splatnost faktury je 14 dnů po převzetí objednatelem.

VII. Ostatní ujednání:

1. Zhotovitel v plné míře odpovídá za ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště. Zhotovitel je povinen řádně zabezpečit staveniště.
2. Pokud zhotovitel způsobí škodu na soukromém majetku je povinen tuto škodu na vlastní náklady uhradit.
3. Zhotovitel v případě znečištění okolních komunikací uvede toto neprodleně do bezvadného stavu.
4. Při předání staveniště se zhotovitel stavby stává původcem odpadu vzniklého při výstavbě a je tedy povinen plnit povinnosti původce dle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a při předání stavby budou předány objednateli doklady o likvidaci odpadu.

VIII. Smluvní pokuty

1. Pokud bude zhotovitel v prodlení s předáním díla ve sjednaném termínu, je povinen objednateli zaplatit smluvní pokutu 5.000,-Kč za každý, i započatý den prodlení s tím, že tuto smluvní pokutu má objednatel právo odečíst z částky uvedené v konečné faktuře.
2. Za pozdní proplacení faktury je objednatel povinen zhotoviteli zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,5% z dlužné částky z každý započatý den prodlení.
3. Pokud zhotovitel nedodrží dohodnutý termín k odstranění zjištěných vad nebo nedodělků při předání a převzetí stavby, má objednatel právo zadržet zhotoviteli částku ve výši 5.000,-Kč za

každou neodstraněnou vadu nebo nedodělek jednotlivě s tím, že tuto částku zhotoviteli po odstranění vady neprodleně uvolní.

IX. Závěrečná ustanovení:

1. Změnit nebo doplnit tuto smlouvu mohou smluvní strany pouze formou písemného dodatku ke smlouvě o dílo.
2. Tato smlouva je vyhotovena ve dvou shodných výtiscích, z nichž každý má platnost originálu. Každá smluvní strana obdrží po jednom výtisku.
3. Nedokončené dílo není objednatel povinen převzít.
4. Objednatel může odstoupit od smlouvy, nejsou – li zhotovitelem řádně plněny jeho smluvní povinnosti.
5. V případě odstoupení od této smlouvy ze strany zhotovitele vzniká objednateli nárok vůči zhotoviteli na náhradu vícenákladů vynaložených objednatelem na dokončení díla ve sjednaném rozsahu a termínu a na úhradu prokazatelných škod vzniklých v souvislosti s odstoupením zhotovitele od této smlouvy.
6. V případě nedůvodného prodlení zhotovitele s dokončením a předáním díla objednateli (není překážka na straně odběratele) v termínu sjednaném smlouvou o dílo, má objednatel právo vyúčtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 5.000,-Kč za každý i započatý kalendářní den prodlení s tím, že tuto smluvní pokutu má objednatel právo odečíst z částky, uvedené v konečné faktuře.

V Orli dne 12.4.2018

HOLD s.r.o.
SILNIČNÍ STAVBY

Orel 35, 538 21 Slatiňany
IČO: 45538425 DIČ: CZ45538425

Tomáš Dachovský
jednatel společnosti

V Orli dne 24.4.2018



Vladimír Příhoda
starosta obce



**OBEC
OREL**

Krycí list rozpočtu

Název stavby:	Oprava části MK 3. ulice a chodníku	Objednatel:	Obec Orel	IČ/DIČ:	00270636
Druh stavby:	Komunikace a chodník + prahy	Projektant:	J. Bureš	IČ/DIČ:	
Lokalita:	Orel	Zhotovitel:	HOLD s.r.o.	IČ/DIČ:	45538425/CZ45538425
Začátek výstavby:	01.07.2018	Konec výstavby:	30.8.2018	Položek:	113
JKSO:		Zpracoval:	Dachovský Rudolf	Datum:	28.3.2018

Rozpočtové náklady v Kč

A		Základní rozpočtové náklady		B		Doplňkové náklady		C		Náklady na umístění stavby (NUS)	
HSV	Dodávky		963 456,24		Práce přesčas			0,00	Zařízení staveniště		0,00
	Montáž		801 713,27		Bez pevné podl.			0,00	Mimostav. doprava		0,00
PSV	Dodávky		0,00		Kulturní památka			0,00	Územní vlivy		0,00
	Montáž		0,00		Rezerva				Provozní vlivy		0,00
"M"	Dodávky		691,76		Zřízení doč. příjez				Ostatní		0,00
	Montáž		894,89		Zaměření stavby				NUS z rozpočtu		0,00
Ostatní materiál			240 439,66		Vytýčení sítí						
Přesun hmot a sutí			274 026,45		Zkoušky						
ZRN celkem			2 281 222,27		DN celkem			0,00	NUS celkem		0,00

Základ 0%	0,00			
Základ 15%	0,00	DPH 15%	0,00	Celkem bez DPH
Základ 21%	2 281 222,27	DPH 21%	479 056,68	Celkem včetně DPH
				2 281 222,27
				2 760 278,95

Projektant	Objednatel	Zhotovitel
	24.4.2018	
Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis



Orel 35, 538 21 Slatiny
IČO: 45538425 DIČ: CZ45538425

Stavební rozpočet

Název stavby:		Oprava částí MK 3. ulice a chodníku + prahy				Doba výstavby:		61 dní		Objednatel:		Obec Orel				
Druh stavby:		Komunikace				Začátek výstavby:		01.07.2018		Projektant:		J.Bureš				
Lokalita:		Orel				Konec výstavby:		30.8.2018		Zhotovitel:		HOLD s.r.o.				
JKSO:						Zpracováno dne:		28.3.2018		Zpracoval:		Dachovský Rudolf				
Č	ObjKód	Zkrácený popis / Varianta	M.j.	Množství	Jednot. cena (Kč)	Dodávka	Náklady (Kč)	Celkem	Jednot.	Hmotnost (t)	Celkem					
Přesuny suti												0,00	168 482,40	168 482,40	0,00	0,00
1	979082318R00	Vodorovná doprava suti a hmot po suchu do 6000 m - živice Poznámka: 131,325+1,854=133,2	t	135,10	140,00	0,00	18 914,00	18 914,00	0,00	0,00	0,00					
2	979082318R00	Vodorovná doprava suti a hmot po suchu do 6000 m - beton Poznámka: 45,147+11,43+36,3=93,41	t	93,41	140,00	0,00	13 077,40	13 077,40	0,00	0,00	0,00					
3	979082318R00	Vodorovná doprava suti a hmot po suchu do 6000 m - šterk. vrstvy Poznámka: 27,40+80,45+243,60=351,45	t	353,55	140,00	0,00	49 497,00	49 497,00	0,00	0,00	0,00					
4	979088212R00	Nakládání suti na dopravní prostředky - živice MK Poznámka: 133,2	t	135,10	55,00	0,00	7 430,50	7 430,50	0,00	0,00	0,00					
5	979088212R00	Nakládání suti na dopravní prostředky - bet. prvky Poznámka: 93,41	t	93,41	55,00	0,00	5 137,55	5 137,55	0,00	0,00	0,00					
6	979088212R00	Nakládání suti na dopravní prostředky - šterky Poznámka: 351,45	t	351,45	55,00	0,00	19 329,75	19 329,75	0,00	0,00	0,00					
7	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění - bet. prvky Poznámka: 93,41	t	93,41	10,00	0,00	934,10	934,10	0,00	0,00	0,00					
8	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění - šterky Poznámka: 351,45	t	351,45	10,00	0,00	3 514,50	3 514,50	0,00	0,00	0,00					
9	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění - živice Poznámka: 133,2	t	135,10	10,00	0,00	1 351,00	1 351,00	0,00	0,00	0,00					
10	979990103R00	Poplatek za skládku suti - beton	t	93,41	85,00	0,00	7 939,85	7 939,85	0,00	0,00	0,00					
11	979990112R00	Poplatek za skládku suti - obalovaný asfalt	t	135,10	85,00	0,00	11 483,50	11 483,50	0,00	0,00	0,00					
12	979990112R00	Poplatek za skládku suti - šterk. vrstvy Poznámka: 351,45	t	351,45	85,00	0,00	29 873,25	29 873,25	0,00	0,00	0,00					
0 Všeobecné konstrukce a práce						0,00	50 804,21	50 804,21			0,00					
13	011127110R00	Vytváření stavby	kap	1,00	3 000,00	0,00	3 000,00	3 000,00	0,00	0,00	0,00					
14	011127110R00	Vytváření sítí	kap	1,00	2 500,00	0,00	2 500,00	2 500,00	0,00	0,00	0,00					
15	011127110R00	Geometrické zaměření stavby	kap	1,00	6 000,00	0,00	6 000,00	6 000,00	0,00	0,00	0,00					
16	011127110R00	Vybudování a provoz a odstr. zařízení staveniště viz. krycí list	kap	1,00	3 000,00	0,00	3 000,00	3 000,00	0,00	0,00	0,00					
17	011127110R00	Koordináční činnost	kap	1,00	4 000,00	0,00	4 000,00	4 000,00	0,00	0,00	0,00					
18	011127110R00	Předání a převzetí staveniště	kap	1,00	2 000,00	0,00	2 000,00	2 000,00	0,00	0,00	0,00					
19	011127110R00	Ochrana stáv. inženýrských sítí	kap	1,00	2 000,00	0,00	2 000,00	2 000,00	0,00	0,00	0,00					
20	011127110R00	Dočasná dopravní opatření	kap	1,00	4 000,00	0,00	4 000,00	4 000,00	0,00	0,00	0,00					
21	011127110R00	Dokumentace skutečného provedení	kap	1,00	5 000,00	0,00	5 000,00	5 000,00	0,00	0,00	0,00					
22	011127110R00	Náklady na zkoušky a revize	kap	1,00	3 000,00	0,00	3 000,00	3 000,00	0,00	0,00	0,00					
23	011127110R00	Provozní řady, předání a převzetí díla	kap	1,00	2 000,00	0,00	2 000,00	2 000,00	0,00	0,00	0,00					
24	011127110R00	Kamerová prohlídka stáv. kanál. před a po realizaci stavby	kap	251,03	76,90	0,00	19 304,21	19 304,21	0,00	0,00	0,00					
11 Přípravné a přidružené práce						0,00	150 592,47	150 592,47			579,97					
25	113106121R00	Rozebrání dlažeb z betonových dlaždic na sucho - CH Poznámka: 251,03-8,7*1,35=327,15	m2	327,15	41,90	0,00	13 707,59	13 707,59	0,14	45,15						
26	113106231R00	Rozebrání dlažeb ze zámkové dlažby v kamenivu - CH Poznámka: 8,7*1,75=15,25	m2	15,25	54,70	0,00	834,18	834,18	0,00	0,00						
27	113107211R00	Odstanění podkl. nad 200 m2,kam.těž. tl. 5cm - CH písk. lože Poznámka: (1,35*242,33+1,75*8,7) =342,37	m2	342,37	12,70	0,00	4 348,10	4 348,10	0,08	27,39						
28	113107222R00	Odstanění podkl. nad 200 m2. (kam.drc.) tl.20 cm - CH a sjezdy	m2	342,37	30,00	0,00	10 271,10	10 271,10	0,24	80,46						

29	Poznámka: (1,35*242,33+1,75**8,7)=327,15+15,23=342,37 11307222R00 Odstranění podkladu nad 200 m2,kam.drcené tl.20 cm - MK	m2	1 036,50	30,00	0,00	31 095,00	31 095,00	0,24	0,00
30	Poznámka: 973+127,0,5=1036,5 11307242R00 Odstranění podkladu nad 200 m2, živičného tl.7cm - MK	m2	1 052,00	35,60	0,00	37 451,20	37 451,20	0,13	0,00
31	Poznámka: 973+127,05=1036,5 11308442R00 Rozrytí krytu,kamenivo bez zhut.,se živíč. pojivem	m2	1 036,50	29,00	0,00	30 058,50	30 058,50	0,00	0,00
32	Poznámka: 1036,5 113151113R00 Frézování krytu pl.do 500 m2,pruh do 75 cm,tl.4 cm - MK napojení	m2	18,00	80,00	0,00	1 440,00	1 440,00	0,10	1,85
33	Poznámka: 24*0,75=18 113202111R00 Vytrhání obrub z krajiníků nebo obrubníků stojatých - MK Vytrhání obrub z vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajiníků nebo obrubníků stojatých	m	254,00	49,20	0,00	12 496,80	12 496,80	0,15	36,83
34	113202111R00 Vytrhání vodícího proužku 25cm - MK	m	254,00	35,00	0,00	8 890,00	8 890,00	0,05	11,43
35	12 Odkopávky a prokopávky 121101102R00 Sejmuti dřvu s přemístěním přes 50 do 100 m tl. 15cm - MK ponecháno	m3	16,32	33,50	0,00	28 190,62	28 190,62	0,00	0,00
36	Poznámka: 251,03*0,65*0,1=16,32 122201102R00 Odkopávky nezapažené v hor. 3 do 1000 m3 - MK	m3	259,00	82,30	0,00	21 315,70	21 315,70	0,00	0,00
37	Poznámka: 1036,5*0,25=259 122201102R00 Odkopávky nezapažené v hor. 3 do 1000 m3 - CH	m3	14,31	82,30	0,00	1 177,71	1 177,71	0,00	0,00
38	Poznámka: (1,35*242,33+1,75*8,7) * 0,05=14,31 122201102R00 Odkopávky nezapažené v hor. 3 do 1000 m3 - CH sjezdy	m3	10,80	82,30	0,00	888,84	888,84	0,00	0,00
39	Poznámka: 1,35x40*0,20=10,8 122201109R00 Příplatek za lepivost - odkopávky v hor. 3	m3	284,11	15,00	0,00	4 261,65	4 261,65	0,00	0,00
40	Poznámka: 259+14,31+10,8=284,11 13 Hloubené výkopávky 130001101R00 Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení	m3	0,42	377,00	0,00	158,34	158,34	0,00	0,00
41	Poznámka: 7x1x0,6=0,42 131201101R00 Hloubení nezapaž. jam v hor.3 do 100 m3 - MK patky DZ a vpusti (0,4+0,4+0,6)*8=0,77	m3	6,77	238,00	0,00	1 611,26	1 611,26	0,00	0,00
42	Poznámka: 6x1,0*1,0*1,0=6,0 132201101R00 Hloubení rýh šířky do 60 cm v hor.3 do 100 m3 ručně - MK příp.vpusti Položka obsahuje hloubení rýh traktorbagrem, naložení výkopku na dopravní prostředek pro svislé, nebo vodorovné přemístění, popř. přemístění výkopku do 3 m (po povrchu území), případné zajištění rypadel polišťáři, udržování pracoviště a ochranu výkopistě proti stékání srážkové vody z okolního terénu i s jejím odvodněním, nebo odvedením, přesečení a odstranění kořenů ve výkopistě, odstranění napadávek, urovňání dna výkopu.	m3	3,60	280,00	0,00	1 008,00	1 008,00	0,00	0,00
43	Poznámka: 251*0,35*0,4=35,14 132201111R00 Hloubení rýh š.do 60 cm v hor.3 do 100 m3, MK drenáž	m3	35,14	280,00	0,00	9 839,20	9 839,20	0,00	0,00
44	16 Přemístění výkopku 161101101R00 Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	6,77	73,80	0,00	62 896,70	62 896,70	0,00	0,00
45	Poznámka: 6,77 162701101R00 Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 6000 m Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost do 6000 m	m3	329,62	135,00	0,00	44 498,70	44 498,70	0,00	0,00
46	Poznámka: (259+14,31+10,8)=284,11 + (6,77+3,6+35,14)=45,51 = 329,62 167101102R00 Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství nad 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	329,62	54,30	0,00	17 898,37	17 898,37	0,00	0,00
47	Poznámka: 5 204,56 17 Konstrukce ze zemín 171201201R00 Uložení sypaniny na skládku	m3	329,62	14,90	0,00	4 911,34	4 911,34	0,00	0,00

48	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny - kanalizace ŠP	m3	1,62	181,00	0,00	293,22	293,22	0,00	0,00
	Poznámka: 6*0,6+0,45=1,62									
49	181101102R00	Povrchové úpravy terénu				2 927,79	46 727,73	49 655,52		0,00
	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, se zhutněním - MK									
	Poznámka: 973+(0,7-0,4+0,75)*251,03=973+26306=1236,6									
50	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, se zhutněním - CH	m2	276,20	21,00	0,00	25 968,60	25 968,60	0,00	0,00
	Poznámka: 1,1*251,03=276,2									
51	181301102R00	Rozproštění ornice, rovina, tl. 10-15 cm, do 500m2	m2	163,20	37,90	0,00	5 800,20	5 800,20	0,00	0,00
	Rozproštění a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy do 150 mm									
	Poznámka: 251,03*0,65=163,2									
52	183401211RA0	Založení travníku lučního v rovině	m2	163,20	71,70	2 927,79	8 773,65	11 701,44	0,00	0,00
53	211561111RL2	Úprava podloží a základové spáry	m3	35,14	550,00	15 230,49	10 677,03	25 907,52	65,08	58,51
	Výplň odvodňovacích žeber kam. hrubě drcen. 16 mm									
	kraj Středočeský									
54	212572111R00	Lože kanal. přípojek ze šterkopisku tříděného	m3	0,36	765,00	174,37	101,03	275,40	1,92	0,69
	Poznámka: 0,6*6*0,1=0,36									
55	213151121R00	Montáž geotextilie	m2	401,60	15,70	195,45	6 109,67	6 305,12	0,01	5,88
	Poznámka: 251*(0,35+0,4+0,4+0,45)=401,6									
56	998223011R00	Komunikace pozemní a letiště	t	296,20	105,00	0,00	105 544,05	105 544,05	0,00	0,00
	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt dlažební									
	Poznámka: 18,0% - 1645,59*0,18=296,20									
57	998225111R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt živiničný	t	1 353,51	55,00	0,00	31 101,00	31 101,00	0,00	0,00
	Poznámka: 82,0% - 1645,59*0,82=1349,39									
58	274313511R00	Základy	m3	0,77	2 400,00	1 702,85	145,15	1 848,00	2,38	1,83
	Beton zákl. patek prostý C 12/15 (B 12,5) patky DZ									
59	460050703RT1	Zemní práce při montážích	m3	0,41	800,00	691,76	894,89	1 586,65	0,00	0,96
	Jáma do 2 m3 pro stožár veřejného osvětlení, hor.3 ruč. výkop									
	ruční výkop jámy									
60	460080001RT1	Betonový základ do zeminy bez bednění pro stožár VO	m3	0,41	2 400,00	691,76	280,24	972,00	2,38	0,96
	uložení betonu do výkopu									
	Poznámka: 0,6+0,6*1,2-0,15*1,5*1,2=0,432-0,027=0,405									
61	460200143RT2	Výkop kabelové rýhy 35/60 cm hor.3 ruční	m	0,50	120,00	0,00	60,00	60,00	0,00	0,00
	ruční výkop rýhy									
62	460560143RT1	Zához rýhy 35/60 cm, šterkopiskem	m	0,50	45,00	0,00	22,50	22,50	0,00	0,00
	ruční zához rýhy									
63	460600001RT4	Naložení a odvoz zeminy do 6km	m3	0,91	230,00	0,00	208,15	208,15	0,00	0,00
	odvoz na vzdálenost 6000 m									
	Poznámka: 0,405+0,5=0,905									
64	564851111R00	Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch	m2	38,00	106,00	572 162,28	182 240,32	754 402,60	1 130,92	10,64
	Podklad ze šterkodrti po zhutnění tloušťky 15 cm - sjedz									
	Poznámka: 38									
65	564851111R00	Podklad ze šterkodrti po zhutnění tloušťky 15 cm - sjedz	m2	38,00	106,00	3 385,57	642,43	4 028,00	0,28	10,64
	Poznámka: 38									
66	564861111R00	Podklad ze šterkodrti po zhutnění tl. 20 cm - CH	m2	213,00	139,00	25 374,10	4 232,90	29 607,00	0,37	78,98
	Poznámka: 213									
67	564861111R00	Podklad ze šterkodrti po zhutnění tl. 20 cm - MK	m2	1 299,40	139,00	154 793,90	25 822,70	180 616,60	0,37	481,82
	Poznámka: 973+251,03*0,65=973+326,34=1299,4									
68	565151221RT2	Podklad kamen. obal. asfaltem tř.2 nad 3 m, tl.7 cm plochy 201-1000 m2	m2	973,00	301,00	169 795,45	123 077,55	292 873,00	0,18	176,05
	Poznámka: 973									
69	567123114R00	Podklad z kameniva zpev.cementem ACP 16 tl.15 cm	m2	973,00	250,00	215 427,69	27 822,31	243 250,00	0,38	372,80
	Poznámka: 973									
57		Kryty šterkových a živiničných pozemních komunikací a zpevněných ploch				172 041,11	99 818,89	271 860,00		125,84

70	57321111R00	Postřik živичný spojovací z asfaltu 0,5kg/m ² - MK	m ²	985,00	8,00	7 179,35	700,65	7 880,00	0,00	0,00
71	577142312R2	Beton asf.ACO 8 CH.ACO 11.ACO 16,nad 3 m, tl. 5 cm plochy 201-1000 m ²	m ²	985,00	268,00	164 861,76	99 118,24	263 980,00	0,13	128,34
59	Dlažby a předlažby pozemních komunikací a zpevněných ploch									
72	59124111R00	Kladení dlažby drobné kostky, lože z MC tl. 5 cm Poznámka: 5*3=15 + 5*3=15	m ²	30,00	450,00	8 175,01	5 324,99	13 500,00	0,30	9,04
73	596215021R00	Kladení zámkové dlažby tl. 6 cm do drtě tl. 3 cm - postiž Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, Poznámka: 101-42*0,4=84,2	m ²	84,20	195,00	2 807,29	13 611,71	16 419,00	0,07	6,22
74	596215021R00	Kladení zámkové dlažby tl. 6 cm do drtě tl. 3 cm Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým Poznámka: 213	m ²	213,00	195,00	7 101,57	34 433,43	41 535,00	0,07	15,74
75	596215040R00	Kladení zámkové dlažby tl. 8 cm do drtě tl. 4 cm - postiž Poznámka: 42*0,4=16,8=16,8	m ²	16,80	200,00	551,11	2 808,89	3 360,00	0,07	1,24
76	596215040R00	Kladení zámkové dlažby tl. 8 cm do drtě tl. 4 cm - sjezdy Poznámka: 38	m ²	38,00	200,00	1 246,56	6 353,44	7 600,00	0,07	2,81
87	Potrubí z trub plastických, skleněných a čedičových									
77	870200010R00	Výřez sedla pro kanalizační přípojky DN 200	kus	6,00	1 500,00	956,53	8 043,47	9 000,00	0,00	0,00
78	871111102R00	M.plast.potrubí ve výkopu na gum.těsnění DN 200 mm	m	6,00	118,00	2,26	705,74	708,00	0,00	0,00
89	Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení									
79	895941311R2	Zřízení vpusti uliční z dílců typ UVB - 50 včetně dodávky včetně dodávky dílců pro uliční vpusti TBV Poznámka: 6	kus	6,00	5 400,00	26 923,94	5 476,06	32 400,00	2,93	17,58
80	899203111R2	Osazení mříží litinových s rámem do 150 kg včetně dodávky včetně dodávky mříže stružkové 500 x 500 Poznámka: 6	kus	6,00	3 200,00	16 597,87	2 602,13	19 200,00	0,12	0,72
81	899311113R00	Výšková úprava stáv. ul. vpust do 150 kg	kus	1,00	1 730,00	52,68	1 677,32	1 730,00	0,01	0,01
82	899331111R00	Výšková úprava vstupu do 20 cm, zvýšení poklopu Poznámka: stáv. kanál. šachty 5	kus	5,00	1 630,00	3 459,85	4 690,15	8 150,00	0,43	2,15
83	899431111R00	Výšková úprava do 20 cm, zvýšení krytu šoupěte Poznámka: plyn. a vodov. přípojky 16	kus	16,00	930,00	8 704,90	6 175,10	14 880,00	0,32	5,04
84	899623131R00	Obetonování potrubí stáv. kanál. a přípojek beton XC2 25/30 Obet stáv. kanl. od stan. 206,0m do stan. 250,0m = 44m + 6,0m přípojk=50m Poznámka: 44+6=50*(3,14*0,8*0,8/4-3,14*0,52*0,52/4)=50*0,2903=14,5	m ³	14,50	1 850,00	23 442,48	3 382,52	26 825,00	2,53	36,61
91	Doplňující konstrukce a práce na pozemních komunikacích a zpevněných plochách									
85	914001111R00	Montáž svislých dopr.značek na sloupky, konzoly	kus	8,00	177,00	705,95	710,05	1 416,00	0,25	1,97
86	915491211R00	Osazení vodícího proužku do MC,podkl.B12,5, 25 cm Poznámka: 127m ² *4=508	m	508,00	94,10	30 317,56	17 485,24	47 802,80	0,08	41,82
87	915701111R00	Zřízení vodorovného značení z nátěr.hmot tl.do 3mm	m ²	2,25	76,90	5,11	167,92	173,03	0,00	0,00
88	915721111R00	Vodorovné značení střík.barvou stopčar,zeber atd. Poznámka: 0,5*0,75/2*4*3=2,25	m ²	2,25	25,90	22,33	35,95	58,28	0,00	0,00
89	916991191R00	Příplatek za provedení oblouku r do 20 m Poznámka: 10+10=20	m	20,00	22,00	0,00	440,00	440,00	0,00	0,00
90	917862111R00	Osazení stojat. obrub. bet. s opěrou,lože z B 12,5 (15/25) Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zařízením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého těže značky Poznámka: 348+160=508	m	508,00	186,00	64 292,27	30 195,73	94 488,00	0,14	69,15
91	917862111R00	Osazení stojat. obrub. bet. s opěrou,lože z B 12,5 (10/25)	m	28,20	186,00	3 568,98	1 676,22	5 245,20	0,14	3,84

Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatížením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého

Poznámka: zpomal polštáře - 2,7*2+2*2=9,4x3=28,2

Poznámka: Těsnění spár krytí letišť závlivkou za tepla
Poznámka: 4,5*19,5=24 + 28,2

Poznámka: 4,5*19,5=24 + 28,2

Poznámka: 4,5*20,5=25 + 28,2

Ostatní materiál

94 00572472 Směs travní luční III. - dlouhodobá PROFÍ

Poznámka: 163/20=8,15

95 28611263.A Trubka kanalizační KGEM SN 8 PVC 200x5,9x1000

Poznámka: 6*1,0=6

96 40444934.A Značka dopr. výstražná A1-A30 700 mm fóli, EG7letá

97 40445038.A Značka dopr. inf IP 25a, b fóli 1, EG7letá

98 40445141.A Značka dopr. dodat E1,2a,b 500/500 fóli 1, EG 7letá

99 40445961 Sloupek AI 60/5 hladký drážkový

100 40445962.AR Dopravní příslušenství, patka AL 4 ks kot šroubů

101 40445964.A Dopravní příslušenství, kotvení šroub M16x500

102 58337304 Štěrkopisec frakce 0-16 B - obsyp kanalizace

Poznámka: 1,62*2,0=3,24

103 583419044 Kamenivo drcené frakce 32/63 B - zásyp kanal.

Poznámka: 6*0,6*0,25=0,9*2,0=1,8

104 58380120.A Kostka dlažební drobná 8/10 tř. 1 1t = 5 m2

Poznámka: 15*1,01=15,15

105 592162116 Přídlažba silniční nízká ABK 50/25/8 přírodní

Poznámka: 508*2*1,01=1026,16

106 59217010 Obrubník silniční betonový 150x250x1000 mm

Poznámka: 160*1,01=161,6

107 59217421 Obrubník chodníkový ABO 14-10 1000/100/250

Poznámka: zpomal polštáře - 2,7*2+2*2=9,4x3=28,2*1,01=28,5

108 59217476 Obrubník silniční nájezdový 1000/150/150 šedý

Poznámka: 254*94=348*1,01=351,5

109 59245264 Diažba bet. b. červená pro nevidomé např. 20x10x8

Poznámka: 42*0,4=16,8*1,01=16,97

110 59245266 Diažba betonová šedá např. 20x10x8 - sjezdy

Poznámka: 38*1,01=38,4

111 59245267 Diažba beton. b. červená pro nevidomé 20x10x6

Poznámka: 101*1,01=102,01

112 59245308 Diažba betonová obdélník. přírodní např. 20x10x6 - chodník

Poznámka: 213*1,01=215,13

113 67352022 Geotextilie silniční PK-Tex PP 25 110 g/m2

Poznámka: 401,6*1,1=441,76

Celkem:

2 281 222,27

HOLD
s.r.o.
SILNICNÍ STAVBY

Orel 35, 538 21 Slatiňany
IČO: 45538425 DIČ: CZ45538425

Krycí list rozpočtu

Název stavby:	Oprava chodníku v Orlí	Objednatel:	Obec Orel	IČ/DIČ:	00270636
Druh stavby:	Chodník	Projektant:	Bureš	IČ/DIČ:	
Lokalita:	Orel	Zhotovitel:	HOLD s.r.o.	IČ/DIČ:	45538425/CZ45538425
Začátek výstavby:	1.7.2018	Konec výstavby:	30.8.2018	Položek:	50
JKSO:		Zpracoval:	Dachovský Rudolf	Datum:	28.3.2018

Rozpočtové náklady v Kč

A	Základní rozpočtové náklady	B	Doplňkové náklady	C	Náklady na umístění stavby (NUS)
HSV	Dodávky	58 608,92	Práce přesčas	Zařízení staveniště	0,00
	Montáž	111 425,98	Bez pevné podl.	Mimostav. doprava	0,00
PSV	Dodávky	0,00	Kulturní památka	Územní vlivy	0,00
	Montáž	0,00	Rezerva	Provozní vlivy	0,00
"M"	Dodávky	0,00	Zřízení doč. příjez	Ostatní	0,00
	Montáž	0,00	Zaměření stavby	NUS z rozpočtu	0,00
Ostatní materiál		97 101,45	Vytýčení sítí		
Přesun hmot a sutí		48 475,00	Zkoušky		
ZRN celkem		315 611,35	DN celkem	NUS celkem	0,00

Základ 0%	0,00		
Základ 15%	0,00	DPH 15%	0,00
Základ 21%	315 611,35	DPH 21%	66 278,38
		Celkem bez DPH	315 611,35
		Celkem včetně DPH	381 889,73

Projektant	Objednatel 24.4.2018	Zhotovitel
Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis



Orel 35, 538 21 Slatiňany
IČO: 45538425 DIČ: CZ45538425

Stavební rozpočet

Název stavby:		Oprava chodníku		Doba výstavby:		61 dní		Objednatel:		Obec Orel	
Druh stavby:		Chodník		Začátek výstavby:		1.7.2018		Projektant:		Bureš	
Lokalita:		Orel		Konec výstavby:		30.8.2018		Zhotovitel:		HOLD s.r.o.	
JKSO:				Zpracováno dne:				Zpracoval:			
Č	ObjKód	Zkrácený popis	M.j.	Množství	Jednot.	Dodávka	Náklady (Kč)	Celkem	Jednot.	Hmotnost (t)	Celkem
Přesuny sutí											
1	979082318R00	Vodorovná doprava sutí a hmot po suchu do 6000 m - živice	t	46,52	140,00	0,00	31 528,00	31 528,00	0,00	0,00	0,00
2	979082318R00	Vodorovná doprava sutí a hmot po suchu do 6000 m - beton	t	33,48	140,00	0,00	6 512,80	6 512,80	0,00	0,00	0,00
3	979082318R00	Vodorovná doprava sutí a hmot po suchu do 6000 m - šterk. vrstvy	t	28,80	140,00	0,00	4 687,20	4 687,20	0,00	0,00	0,00
4	979088212R00	Nakládání sutí na dopravní prostředky - živice MK	t	46,52	55,00	0,00	4 032,00	4 032,00	0,00	0,00	0,00
5	979088212R00	Nakládání sutí na dopravní prostředky - bet. prvky	t	33,48	55,00	0,00	2 558,60	2 558,60	0,00	0,00	0,00
6	979088212R00	Nakládání sutí na dopravní prostředky - šterky	t	28,80	55,00	0,00	1 841,40	1 841,40	0,00	0,00	0,00
7	979093111R00	Uložení sutí na skládku bez zhutnění - bet. prvky	t	31,08	10,00	0,00	1 584,00	1 584,00	0,00	0,00	0,00
8	979093111R00	Uložení sutí na skládku bez zhutnění - šterky	t	28,80	10,00	0,00	310,80	310,80	0,00	0,00	0,00
9	979093111R00	Uložení sutí na skládku bez zhutnění - živice	t	46,52	10,00	0,00	288,00	288,00	0,00	0,00	0,00
10	979990103R00	Poplatek za skládku sutí - beton	t	33,48	85,00	0,00	465,20	465,20	0,00	0,00	0,00
11	979990112R00	Poplatek za skládku sutí - obalovaný asfalt	t	46,52	85,00	0,00	2 845,80	2 845,80	0,00	0,00	0,00
12	979990112R00	Poplatek za skládku sutí - šterk. vrstvy	t	28,80	85,00	0,00	3 954,20	3 954,20	0,00	0,00	0,00
0		Všeobecné konstrukce a práce				0,00	2 448,00	2 448,00	0,00	0,00	0,00
13	011127110R00	Vybudování a provoz a odstr. zařízení staveniště viz. krycí list	kap	1,00	2 000,00	0,00	5 000,00	5 000,00	0,00	0,00	0,00
14	011127110R00	Dočasná dopravní opatření	kap	1,00	3 000,00	0,00	2 000,00	2 000,00	0,00	0,00	0,00
11		Přípravné a přidružené práce				0,00	3 000,00	3 000,00	0,00	0,00	0,00
15	113106221R00	Rozebrání dlažeb z drobných kostek v kam. těžení - ponecháno	m2	5,00	16,70	0,00	25 168,80	25 168,80	0,20	1,00	1,00
16	113106231R00	Rozebrání dlažeb ze zámkové dlažby v kamenivu - CH ponecháno	m2	5,00	46,60	0,00	83,50	83,50	0,00	0,00	0,00
17	113107211R00	Odstranění podkl. nad 200 m2,kam.těž. tl. 5cm - CH písk. lože	m2	257,00	12,60	0,00	233,00	233,00	0,08	0,00	0,00
18	113107222R00	Odstranění podkl. nad 200 m2, (kam.drc.) tl.20 cm - CH a sjezdy	m2	35,00	18,30	0,00	3 238,20	3 238,20	0,24	0,00	0,00
19	113107242R00	Odstranění podkladu nad 200 m2, živického tl. 10 cm	m2	257,00	36,30	0,00	640,50	640,50	0,18	0,00	0,00
20	113202111R00	Výhrání obrub z krajníků nebo obrubníků stojatých - MK	m	205,00	48,90	0,00	9 329,10	9 329,10	0,15	0,00	0,00
21	113202111R00	Výhrání vodícího proužku 25cm - propadlé a v oblouku	m	30,00	54,00	0,00	10 024,50	10 024,50	0,05	0,00	0,00
12		Odkopávky a prokopávky				0,00	1 620,00	1 620,00	0,05	0,00	0,00
22	122201102R00	Odkopávky nezapažené v hor. 3 do 1000 m3 - sjezdy	m3	14,00	83,70	0,00	1 563,80	1 563,80	0,00	0,00	0,00
23	122201109R00	Příplatek za lepivost - odkopávky v hor. 3	m3	14,00	28,00	0,00	1 171,80	1 171,80	0,00	0,00	0,00
13		Hloubené vykopávky				0,00	392,00	392,00	0,00	0,00	0,00
24	130901121R00	Bourání konstrukcí z betonu prostého	m3	1,00	4 500,00	0,00	4 500,00	4 500,00	0,00	0,00	0,00
16		Přemístění výkopku				0,00	4 500,00	4 500,00	0,00	0,00	0,00
25	162701101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 6000 m	m3	14,00	135,00	0,00	2 650,20	2 650,20	0,00	0,00	0,00
26	167101102R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3	m3	14,00	54,30	0,00	1 890,00	1 890,00	0,00	0,00	0,00
17		Konstrukce ze zemín				0,00	760,20	760,20	0,00	0,00	0,00
27	171201201R00	Uložení sypaniny na skládku	m3	14,00	14,90	0,00	208,60	208,60	0,00	0,00	0,00
18		Povrchové úpravy terénu				0,00	208,60	208,60	0,00	0,00	0,00
28	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, se zhutněním - sjezdy	m2	35,00	21,00	0,00	735,00	735,00	0,00	0,00	0,00
22		Komunikace pozemní a letiště				0,00	735,00	735,00	0,00	0,00	0,00
29	998223011R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt dlaždný	t	161,40	105,00	0,00	16 947,00	16 947,00	0,00	0,00	0,00
56		Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch				16 658,30	16 947,00	16 947,00	0,00	0,00	0,00
30	564811112R00	Podklad ze šterkordti po zhutnění tloušťky 6 cm vyrovnání pod chodník	m2	247,00	47,50	0,00	5 028,20	21 686,50	0,12	49,27	49,27
31	564851111R00	Podklad ze šterkordti po zhutnění tloušťky 15 cm - sjezd	m2	35,00	99,40	0,00	3 597,05	11 732,50	0,28	28,74	28,74
32	567122111R00	Podklad z kameniva zpev.cementem KZC 1 tl.12 cm - sjezdy	m2	35,00	185,00	0,00	554,87	3 479,00	0,31	9,80	9,80
59		Dlažby a předlažby pozemních komunikací a zpevněných ploch				9 809,76	876,28	6 475,00	0,07	10,73	10,73
33	596215021R00	Kladení zámkové dlažby tl. 6 cm do drtě tl. 3 cm	m2	247,00	195,00	0,00	47 955,24	57 765,00	0,07	21,80	21,80
34	596215040R00	Kladení zámkové dlažby tl. 8 cm do drtě tl. 4 cm - postíž	m2	19,00	200,00	0,00	39 929,84	48 165,00	0,07	18,25	18,25
35	596215040R00	Kladení zámkové dlažby tl. 8 cm do drtě tl. 4 cm - sjezdy	m2	29,00	200,00	0,00	3 176,72	3 800,00	0,07	1,40	1,40

Krycí list rozpočtu

Název stavby:	Tech. Vybav. pro RD v Orli	Objednatel:	Obec Orel	IČ/DIČ:	00270636
Druh stavby:	MK 2. etapa + nový chodník	Projektant:	Bureš	IČ/DIČ:	
Lokalita:	Orel	Zhotovitel:	HOLD s.r.o.	IČ/DIČ:	45538425/CZ45538425
Začátek výstavby:	01.07.2018	Konec výstavby:	30.8.2018	Položek:	118
JKSO:		Zpracoval:	Dachovský Rudolf	Datum:	28.03.2018

Rozpočtové náklady v Kč

A	Základní rozpočtové náklady	B	Doplňkové náklady	C	Náklady na umístění stavby (NUS)
HSV					
	Dodávky	420 686,57	Práce přesčas		
	Montáž	477 202,28	Bez pevné podl.		
PSV					
	Dodávky	0,00	Kulturní památka		
	Montáž	0,00	Rezerva		
"M"					
	Dodávky	0,00	Zřízení doč. příjez		
	Montáž	0,00	Zaměření stavby		
Ostatní materiál		213 379,88	Vytýčení sítí		
Přesun hmot a sutí		81 019,40	Geometrický plán		
ZRN celkem		1 192 288,13	DN celkem		
				0,00	NUS celkem
					0,00

Základ 0%	0,00
Základ 15%	0,00
Základ 21%	1 192 288,13
	DPH 15%
	DPH 21%
	250 380,51
	Celkem bez DPH
	1 192 288,13
	Celkem včetně DPH
	1 442 668,64

Projektant	Objednatel	Zhotovitel
	28.3.2018	
Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis

MK 2. etapa + nový chodník - realizace bez části chodníku 01-2018

Stavební rozpočet

Název stavby:		Tech. vybavenost pro RD v Orli - Realizace 01-2018				Doba výstavby:		61 dní		Objednatel:		Obec Orel	
Druh stavby:		MK 2. etapa + nový chodník - realizace bez části chodníku				Začátek výstavby:		01.07.2018		Projektant:		J.Bureš	
Lokalita:		Orel				Konec výstavby:		30.8.2018		Zhotovitel:		HOLD s.r.o.	
JKSO:						Zpracováno dne:		28.03.2018		Zpracoval:		Dachovský Rudolf	
Č	Obj	Kód	Zkrácený popis	M.j.	Množství	Jednot.	Náklady (Kč)		Celkem		Hmotnost (t)		
Přesuny sutí													
1	979082317R00		Vodorovná doprava sutí a hmot po suchu do 5000 m	t	50,34	140,00	0,00	14 095,20	14 095,20			0,00	
2	979088212R00		Nakládání sutí na dopravní prostředky	t	50,34	55,00	0,00	2 768,70	2 768,70			0,00	
3	979990001R00		Poplatek za skládku stavební sutí	t	50,34	85,00	0,00	4 278,90	4 278,90			0,00	
0			Všeobecné konstrukce a práce				0,00	28 500,00	28 500,00			0,00	
4	011127110R00		Vytýčení stavby	kap	1,00	3 000,00	0,00	3 000,00	3 000,00			0,00	
5	011127110R00		Vytýčení sítí	kap	1,00	2 500,00	0,00	2 500,00	2 500,00			0,00	
6	011127110R00		Geometrické zaměření stavby	kap	1,00	6 000,00	0,00	6 000,00	6 000,00			0,00	
7	011127110R00		Vybudování a provoz a odstr. zařízení staveniště	kap	1,00	3 000,00	0,00	3 000,00	3 000,00			0,00	
8	011127110R00		Koordináční činnost	kap	1,00	3 000,00	0,00	3 000,00	3 000,00			0,00	
9	011127110R00		Dokumentace skutečného provedení	kap	1,00	7 000,00	0,00	0,00	0,00			0,00	
10	011127110R00		Ochrana stáv. inženýrských sítí	kap	1,00	1 000,00	0,00	1 000,00	1 000,00			0,00	
11	011127110R00		Dočasná dopravní opatření	kap	1,00	3 000,00	0,00	3 000,00	3 000,00			0,00	
12	011127110R00		Čištění vozovek a krajnic od nánosu (Uživ. veř. ploch a prostranství).	kap	1,00	2 000,00	0,00	2 000,00	2 000,00			0,00	
13	011127110R00		Náklady na zkoušky, průzkumy (laboratoř)	kap	1,00	3 000,00	0,00	3 000,00	3 000,00			0,00	
14	011127110R00		Předání a převzetí díla	kap	1,00	2 000,00	0,00	2 000,00	2 000,00			0,00	
11			Přípravné a přidružené práce				0,00	25 763,20	25 763,20			50,34	
15	113107122R00		Odstanění podkl. pl. 200m2, kam.drcené tl.20cm - lokál. odtěž. zahliněné	m2	50,00	30,00	0,00	1 500,00	1 500,00			0,24	
16	113107142R00		Odstanění podkladu pl.do 200 m2, živice tl. 10 cm	m2	6,00	151,00	0,00	906,00	906,00			0,18	
17	113151313R00		Frézování krytu do 500 m2, s překážkami, tl.4 cm	m2	236,00	80,00	0,00	18 880,00	18 880,00			0,10	
18	113202111R00		Vytrhání obrub z krajiníků nebo obrubníků stojatých - nový chodník	m	52,00	49,20	0,00	2 558,40	2 558,40			0,15	
19	113202111R00		Vytrhání přídlažby - nový chodník	m	39,00	49,20	0,00	1 918,80	1 918,80			0,15	
12			Odkopávky a prokopávky				0,00	8 811,90	8 811,90			0,00	
20	121101102R00		Sejmutí ornice s přemístěním přes 50 do 100 m tl. 25cm - okol. poz.	m3	10,00	33,50	0,00	335,00	335,00			0,00	
21	122102202R00		Odkopávky pro silnice v hor. 2 do 1000 m3 - MK, chodník a vsak	m3	88,00	82,30	0,00	7 242,40	7 242,40			0,00	
22	122102202R00		Odkopávky pro silnice v hor. 2 do 1000 m3 - nový chodník	m3	15,00	82,30	0,00	1 234,50	1 234,50			0,00	
13			Hloubené výkopávky				0,00	33 208,00	33 208,00			0,00	
23	132201101R00		Hloubení rýh šířky do 60 cm v hor.3 do 100 m3	m3	4,00	238,00	0,00	952,00	952,00			0,00	
24	132201111R00		Hloubení rýh š.do 60 cm v hor.3 do 100 m3, strojné kanal. příp.a chráničky	m3	12,00	238,00	0,00	2 856,00	2 856,00			0,00	
25	132201212R00		Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 1000m3,STROJNĚ - vsak	m3	105,00	280,00	0,00	29 400,00	29 400,00			0,00	
16			Přemístění výkopku				0,00	38 825,90	38 825,90			0,00	
26	162206113R00		Vodorovné přemístění zemin pro zúrodnění do 100 m	m3	10,00	50,00	0,00	500,00	500,00			0,00	
27	162207112R00		Vodorovné přem. výkopku hor. 1-4 do 100 m v místě stavby	m3	12,00	50,00	0,00	600,00	600,00			0,00	
28	162601102R00		Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 5000 m	m3	224,00	135,00	0,00	30 240,00	30 240,00			0,00	
29	162606111R00		Vodorovné přemístění zemin pro zúrodnění do 4000 m	m3	10,00	135,00	0,00	1 350,00	1 350,00			0,00	
30	167101102R00		Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3	m3	103,00	54,30	0,00	5 592,90	5 592,90			0,00	
31	167101102R00		Nakládání zemin v množství nad 100 m3 na staveništi	m3	10,00	54,30	0,00	543,00	543,00			0,00	
17			Konstrukce ze zemin				0,00	16 746,10	16 746,10			0,00	
32	171201101R00		Uložení sypaniny do násypů nezhuťnutých	m3	14,00	18,90	0,00	264,60	264,60			0,00	
33	171201101R00		Uložení ornice na deponii v místě stavby	m3	10,00	18,90	0,00	189,00	189,00			0,00	
34	171201201R00		Uložení sypaniny na skládku	m3	200,00	14,90	0,00	2 980,00	2 980,00			0,00	
35	174100010RA0		Zásyp jam, rýh a šachet sypaninou - kamenivem retenčním fr. 32-63	m3	65,00	79,50	0,00	5 167,50	5 167,50			0,00	
36	175101101R00		Obsyp potr. bez prohoz. sypaniny drenáž 100 -125 kam fr. 8-16 (40%)	m3	42,00	181,00	0,00	7 602,00	7 602,00			0,00	
37	175101101R00		Obsyp potrubí bez prohození sypaniny kanalizace ŠP - kanalizace	m3	3,00	181,00	0,00	543,00	543,00			0,00	
18			Povrchové úpravy terénu				782,38	12 571,62	13 354,00			0,00	

[illegible]

85	00572410	Směs travní parková II. mírná zátěž PROFIL	kg	4,50	90,90	409,05	0,00	409,05	0,00
86	286111901	Trubka kanalizační PVC SN 10 DN 160/1000	kus	3,00	269,00	807,00	0,00	807,00	0,01
87	286111902	Trubka kanalizační PVC SN 10 DN 160/3000	kus	2,00	492,00	984,00	0,00	984,00	0,02
88	286111921	Trubka kanalizační PP SN 12 DN 250/1000	kus	2,00	951,00	1 902,00	0,00	1 902,00	0,01
89	28611234	Trubka dren. flexibilní d 125mm s otvory po celém obvodu SN4	m	96,60	58,10	5 612,46	0,00	5 612,46	0,06
90	28611234	Trubka dren. tyč dl. 6,0m d 100mm s otvory po celém obvodu SN8	m	48,00	55,00	2 640,00	0,00	2 640,00	0,03
91	28611333.A	Tvarovka Y pro dren. trubky dn 100	kus	2,00	248,00	496,00	0,00	496,00	0,00
92	28697001.A	Šachta dren čistící DN 300 A15 0,8-1,0 m DN 160 průtočná komplet	kus	6,00	1 500,00	9 000,00	0,00	9 000,00	0,03
93	40444972.A	Značka uprav přednost P2-3 500/500 fólii, EG 7letá	kus	1,00	2 430,00	2 430,00	0,00	2 430,00	0,01
94	40445020.A	Značka doprav zákazová B2 500 fólii 1, EG 7letá	kus	1,00	869,00	869,00	0,00	869,00	0,01
95	40445044.A	Značka dopr inf IP 4b 500/500 fólii, EG7letá	kus	1,00	882,00	882,00	0,00	882,00	0,01
96	40445050.A	Značka dopr inf IP 11c 500/700 fólii, EG7letá	kus	2,00	1 030,00	2 060,00	0,00	2 060,00	0,01
97	40445961	Sloupek AI 60/5 hladký drážkový	m	31,20	80,00	2 496,00	0,00	2 496,00	0,04
98	40445962.AR	Dopravní příslušenství, patka AL 4 ks kot šroubů	kus	5,00	542,00	2 710,00	0,00	2 710,00	0,01
99	40445964.A	Dopravní příslušenství, kotevní šroub, matka atd. M16x500	kus	5,00	52,50	262,50	0,00	262,50	0,00
100	40445976.A	Dopravní příslušenství, krytka plastová - víčko	kus	5,00	14,80	74,00	0,00	74,00	0,01
101	40445976.A	Dopravní příslušenství, objímka AI-2c průměr 60	kus	10,00	64,50	645,00	0,00	645,00	0,01
102	583319002	Kamenivo těžené frakce 32/63 - záyp kanalizace	T	4,40	205,00	902,00	0,00	902,00	1,00
103	58337304	Štěrkopek frakce 0-16 - obsyp kanalizace	T	4,32	185,00	799,20	0,00	799,20	4,40
104	583414044	Kamenivo drcené frakce 4/16 - filtrační vrstva	T	39,00	200,00	7 800,00	0,00	7 800,00	4,32
105	583417043	Kamenivo drcené frakce 8/16 - záyp vsak, rýhy 40%	T	84,00	200,00	16 800,00	0,00	16 800,00	1,00
106	583419044	Kamenivo drcené frakce 32/63 - retenční - záyp vsak rýhy 60%	T	130,00	205,00	26 650,00	0,00	26 650,00	1,00
107	592162116	Přídlažba silniční nízká ABK 50/25/8 přírodní	kus	348,00	54,30	18 896,40	0,00	18 896,40	0,02
108	592162116	Přídlažba silniční nízká ABK 50/25/8 přírodní - nový chodník	kus	81,00	54,30	4 398,30	0,00	4 398,30	0,02
109	59217010	Obrubník silniční betonový 150x250x1000 mm	kus	171,70	129,00	22 149,30	0,00	22 149,30	1,86
110	59217335	Obrubník zahradní ABO 10-20 1000/50/250 mm (92)	kus	54,54	63,10	3 441,47	0,00	3 441,47	12,77
111	59217422	Obrubník chodníkový ABO 15-10 1000/80/200 u sjezdů (26,26)	kus	14,14	85,00	1 201,90	0,00	1 201,90	1,47
112	59217476	Obrubník silniční nájezdový 1000/150/150 šedý	kus	162,60	105,00	17 073,00	0,00	17 073,00	0,03
113	59217480	Obrubník silniční přechodový L 1000/150/150-250	kus	9,00	340,00	3 060,00	0,00	3 060,00	0,51
114	59217481	Obrubník silniční přechodový P 1000/150/150-250	kus	9,00	340,00	3 060,00	0,00	3 060,00	0,05
115	59228282	Tváňnice zatravnovací TBM 17-40 600x400x100 mm	kus	177,00	78,30	13 859,10	0,00	13 859,10	0,06
116	59245264	Dlažba BEST KLASIKO červená pro nevidomé 20x10x8 (27,27)	m2	12,12	380,00	4 605,60	0,00	4 605,60	0,03
117	59245307	Dlažba BEST MOZAIK přírodní 20x10x8 - sjezdy (116,15)	m2	52,52	240,00	12 604,80	0,00	12 604,80	5,84
118	59245308	Dlažba BEST KLASIKO přírodní 20x10x6 - chodník (253,51)	m2	110,10	198,00	21 799,80	0,00	21 799,80	2,13
Celkem:								1 192 288,13	14,42

HOLD s.r.o.
SILNIČNÍ STAVBY

Orel 35, 538 21 Slatiňany
IČO: 45538425 DIČ: CZ45538425

HOLD s.r.o.
Orel 35, 538 21 Slatiňany

název akce: TECHNICKÁ VYBAVENOST PRO RD na p.p.č.18/4 a 18/5
objekt: v k.ú. OREL - veřejné osvětlení - Realizace 01-2018

Soupis položek

p.č.	č.položky	popis položky	mj.	množství	cena/mj.	cena celkem	Nh/mj.	Nh celkem
Materiál elektromontážní								
1	000295001	vedení FeZn 30/4 (0,96kg/m)	m	0,00	0,00			
2	000295071	svorka pásku zemnicí SR2b 4šrouby FeZn	ks	0,00	0,00			
3	000295075	svorka pásku drátu zemnicí SR3b 4šrouby FeZn	ks	6,00	17,00	102		
4	000295011	vedení FeZn pr.10mm(0,63kg/m)	m	9,00	27,00	243		
5	000295413	svorka připojovací SP 1šroub FeZn	ks	6,00	14,00	84		
6	000101209	kabel CYKY-J 4x10	m	40,00	92,00	3 680		
7	000101105	kabel CYKY-J 3x1,5	m	34,00	11,00	374		
8	000192309	koncovka 1kV plast KSCZ4X/2č-h-žz/6-25(4x10)	ks	12,00	210,00	2 520		
9	000321502	roura korugovaná KOPOFLEX KF09063 pr.63/52mm	m	8,00	19,00	152		
10	000579301	elvýzbroj stožáru SR721-27Al 1xE27/4xM8/35mm2	ks	6,00	420,00	2 520		
11	000579291	/elvýzbroj stožáru/ kryt řady 721-724 IP20	ks	6,00	60,00	360		
12	000579411	elvýzbroj stož SR721-27-oCu 1xE27/4xM8/35mm2 odboč	ks	1,00	440,00	440		
13	000579292	/elvýzbroj stožáru/ kryt řady 721-724odboč IP20	ks	1,00	60,00	60		
14	000533513	svítidlo venk výbojk HORNET 100S/SHC 100W + přírub	ks	6,00	2340,00	14 040		
15	000593212	výbojka sodíková NAV-T 100W/E40	ks	6,00	210,00	1 260		
16	000560006	stožár osvětlov bezpatic K5 -133/89/60Z žáržn	ks	6,00	2980,00	17 880		
součet						43 715		
Materiál zemní								
17	000046114	písek kopaný 0-2mm	m3	11,55	500,00	5 775		
18	000046381	výstražná fólie šířka 0,2m	m	40,00	2,00	80		
19	000046133	beton B10 chránička	m3	0,80	2200,00	1 760		
20	000046512	roura korugovaná KOPODUR KD09063 pr.63/52mm	m	8,00	39,00	312		
21	000046522	/roura korugovaná 09063/ spojka 02063	ks	0,00				
22	000046134	beton B13,5 - pouzdro stožáru	m3	2,04	2400,00	4 896		
23	000046453	stožárové pouzdro plast SP315/1000	ks	6,00	710,00	4 260		
součet						17 083		
Elektromontáže								
24	210220025	uzemň.vedení v zemi/obec úplná mtž FeZn do 120mm2	m	0,00	1,00		0,140	
25	210220022	uzemňov.vedení v zemi úplná mtž FeZn pr.8-10mm	m	9,00	27,00	243	0,123	1,11
26	210220301	svorka hromosvodová do 2 šroubů	ks	6,00	35,00	210	0,251	1,51
27	210810013	kabel(-CYKY) volně uloř.do 5x10/12x4/19x2,5/24x1,5	m	40,00	27,00	1 080	0,057	2,28
28	210810008	kabel(-CYKY) volně ulořený do 3x6/4x4/7x2,5	m	34,00	25,00	850	0,046	1,56
29	210100641	koncovka 1kV staniční plast do 4x35	ks	12,00	200,00	2 400	1,620	19,44
30	210010124	trubka plast volně uložená do pr.75mm	m	8,00	22,00	176	0,137	1,10
31	210204201	elektrovýzbroj stožárů pro 1 okruh	ks	6,00	500,00	3 000	1,370	8,22
32	210204201	elektrovýzbroj stožárů pro 1 okruh	ks	1,00	520,00	520	1,370	1,37
33	210202104	svítidlo výbojkové venkovní na sadový stožár	ks	6,00	480,00	2 880	0,712	4,27
34	210204002	stožár osvětlovací sadový ocelový	ks	6,00	1400,00	8 400	1,680	10,08
35	210100101	ukončení na svorkovnici vodič do 16mm2	ks	12,00	55,00	660	0,067	0,80
součet						20 419		51,74

p.č.	č.položky	popis položky	mj.	množství	cena/mj.	cena celkem	Nh/mj.	Nh celkem
Zemní práce								
36	460200153	výkop kabel.rýhy šířka 35/hloubka 70cm tz.3/ko1.0	m	40,00	210,00	8 400	0,303	12,12
37	460420022	kabelové lože 2x10cm kopaný písek šířka do 65cm	m	40,00	44,00	1 760	0,071	2,84
38	460490011	výstražná fólie šířka do 30cm	m	40,00	2,00	80	0,026	1,04
39	460560153	zához kabelové rýhy šířka 35/hloubka 70cm tz.3	m	40,00	37,00	1 480	0,116	4,64
40	460600001	odvoz zeminy do 10km vč.poplatku za skládku	m3	4,00	600,00	2 400	2,280	9,12
41	460620013	provizorní úprava terénu třída zeminy 3	m2	18,00	32,00	576	0,112	2,02
42	460200153	výkop kabel.rýhy šířka 35/hloubka 70cm tz.3/ko1.0	m	0,00	1,00		0,303	
43	460510031	kabelový prostup z ohebné roury plast pr.110mm	m	0,00	1,00		0,063	
44	460560153	zához kabelové rýhy šířka 35/hloubka 70cm tz.3	m	40,00	37,00	1 480	0,116	4,64
45	460600001	odvoz zeminy do 10km vč.poplatku za skládku	m3	2,00	600,00	1 200	2,280	4,56
46	460620013	provizorní úprava terénu třída zeminy 3	m2	18,00	32,00	576	0,112	2,02
47	460650017	podklad a obetonování chrániček	m3	0,80	600,00	480	2,560	2,05
48	460010024	vytyčení trasy kabelu v zastavěném prostoru vč.mat	km	0,04	5000,00	200	5,050	0,20
49	460710002	geodetické zaměření skutečné polohy-přímá trasa	m	178,00	20,00	3 560	0,135	24,03
50	460100003	pouzdrový základ VO mimo trasu kabelu pr.0,3/1,5m	ks	6,00	1400,00	8 400	2,890	17,34
51	460050703	výkop jámy do 2m3 pro stožár VO ruční tz.3/ko1.0	m3	2,40	860,00	2 064	2,770	6,65
52	460600001	odvoz zeminy do 10km vč.poplatku za skládku	m3	2,40	600,00	1 440	2,280	5,47
součet						34 096		98,74
Ostatní náklady								
53	218009001	poplatek za recyklaci svítidla	ks	6,00	9,00	54		
54	218009011	poplatek za recyklaci světelného zdroje	ks	6,00	18,00	108		
55	219000106	úprava odbočné svorkovnice ve stáv.stožáru,přípoje ní nového vývodu	hod	4,00	300,00	1 200	0,800	3,20
56	219000222	autojeřáb AD16	hod	2,00	1600,00	3 200	1,000	2,00
57	219000235	přesun autojeřábu	km	12,00	56,00	672		
součet						5 234		5,20
Celkem						120 547		

Datum: 28.3.2018

Vypracoval:

Rudolf Dachovský

HOLD s.r.o.
SILNIČNÍ STAVBY
 Orel 35, 538 21 Slatiňany
 IČO: 45538425 DIČ: CZ45538425