

# OBJEKT 101 – KOMUNIKACE

ZODP. PROJEKTANT	PROFESE	VYPRACOVAL	KONTROLOVAL	© <b>TOPO-CAD</b> PARDUBICE • tel: 466 616 317	
stavební část	doprava	ing. R. Loukota			
.					
OBEC	ROHOVLÁDOVA BĚLÁ	KRAJ	PARDUBICKÝ	FORMÁT	1 x A4
INVESTOR	OBEC ROHOVLÁDOVA BĚLÁ, ROHOVLÁDOVA BĚLÁ ČP. 32, 533 43 ROHOVLÁDOVA BĚLÁ, IČ: 00274151			DATUM	IV. 2018
ROHOVLÁDOVA BĚLÁ ZTV A KOMUNIKACE PRO NOVOSTAVBY 8 RD				STUPEŇ	DUR+DSP
				ČÍS. ZAKÁZKY	
				ČÍS. KOPIE	
				ČÍS. ARCHIVNÍ	
ORIENTAČNÍ ROZPOČET, VÝKAZ VÝMĚR				MĚŘÍTKO	ČÍS. VÝKR. <div>D7</div>
				.	

# KRYCÍ LIST ZADÁNÍ

Název stavby	ZTV a komunikace pro novostavby 9RD	JKSO	
Název objektu	objekt 101 - Komunikace	EČO	
		Místo	Rohovládova Bělá
		IČ	DIČ
Objednatel	Obec Rohovládova Bělá		
Projektant	ing. Radim Loukota, TOPO-CAD	15014894	
Zhotovitel			
Zpracoval			
Rozpočet číslo	Dne	CZ-CPV	
	01.10.2018	CZ-CPA	

## Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
1 415		0	0,00	0	0,00

## Rozpočtové náklady v CZK

A Základní rozp. náklady				B Doplňkové náklady				C Náklady na umístění stavby			
1	HSV	Dodávky		8	Práce přesčas	0,00		13	Zařízení staveniště	3,25%	
2		Montáž		9	Bez pevné podl.	0,00		14	Projektové práce		0,00
3	PSV	Dodávky	0,00	10	Kulturní památka	0,00		15	Územní vlivy		0,00
4		Montáž	0,00	11		0,00		16	Provozní vlivy		0,00
5	"M"	Dodávky	0,00					17	Jiné VRN	1,00%	
6		Montáž	0,00					18	VRN z rozpočtu		0,00
7	ZRN (ř. 1-6)			12	DN (ř. 8-11)			19	VRN (ř. 13-18)		
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnost			22	Ostatní náklady		0,00

Projektant, Zhotovitel, Objednatel								D Celkem bez DPH			
								DPH	%	Základ daně	DPH celkem
								snížená	15,0	0,00	0,00
								základní	21,0		
								Cena s DPH			
								E Přípočty a odpočty			
								Dodá zadavatel		0,00	
								Klouzavá doložka		0,00	
								Zvýhodnění		0,00	

# ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

**Stavba:** ZTV a komunikace pro novostavby 9RD

**Objekt:** objekt 101 - Komunikace

Objednatel: Obec Rohovládova Bělá

Zhotovitel:

Místo: Rohovládova Bělá

Zpracoval:

Datum: 1. 10. 2018

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	------------------------	---------------------

## HSV

## Práce a dodávky HSV

### 1

### Zemní práce

53	221	113106192	Rozebrání dlažeb a dílců vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, s jakoukoliv výplní spár strojně ze silničních dílců jakýchkoliv rozměrů, s ložem z kameniva nebo živice se spárami zalitými cementovou maltou	m2	42,000		
63	221	113154112	Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 40 mm	m2	5,500		
64	221	113154114	Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 100 mm	m2	2,750		
54	221	113202111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajiníků nebo obrubníků stojatých	m	27,500		
1	001	119001201	Úprava zemin vápnem nebo směsnými hydraulickými pojivy za účelem zlepšení mechanických vlastností a zpracovatelnosti u hrubých terénních úprav, násypů a zásypů	m3	618,920		
(1531.3+16)*0.4					618,920		
2	585	58530170	vápno nehašené CL 90-Q pro úpravu zemin standardní	t	12,359		
618.92*0.03*650/1000+0.29					12,359		
3	001	119001213	Zemina promísená s vápnem na deponii za účelem zlepšení jejích mechanických vlastností do zásypů inženýrských sítí a stavebních objektů v množství z objemové hmotnosti zeminy po zhutnění přes 1,5 do 2 %	m3	15,180		
4.9+10.28					15,180		
4	001	121101101	Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m	m3	569,430		
2109*0.27					569,430		
22	001	122202202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	369,400		
23	001	122202209	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	369,400		
5	001	132201201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	16,500		
6+10.5					16,500		
6	001	132201209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	16,500		
7	001	151101101	Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	33,000		
11*1.5*2					33,000		
8	001	151101111	Odstranění pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m	m2	33,000		

# ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

**Stavba:** ZTV a komunikace pro novostavby 9RD

**Objekt:** objekt 101 - Komunikace

Objednatel: Obec Rohovládova Bělá

Zhotovitel:

Místo: Rohovládova Bělá

Zpracoval:

Datum: 1. 10. 2018

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
9	001	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	16,500		
6+10.5					16,500		
18	001	162301101	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 přes 50 do 500 m	m3	118,700		
10	001	162701105	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 přes 9 000 do 10 000 m	m3	710,150		
569.43-118.7+369.4-111.3+1.1+ 22					710,150		
17	001	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	118,700		
11	001	171101104	Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhuštěných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhuštění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) přes 100 do 102 % PS	m3	111,300		
12	001	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	710,150		
13	001	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách	m3	15,180		
4.9+10.28					15,180		
16	001	181301112	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	791,000		
19	231	181411131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	791,000		
20	005	00572410	osivo směs travní parková	kg	11,865		
791 * 0,015					11,865		
14	001	181951101	Úprava pláň vyrovnaním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 bez zhuštění	m2	791,000		
791					791,000		
15	001	181951102	Úprava pláň vyrovnaním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhuštěním	m2	1 547,600		

## 2

### Zakládání

65	271	212752213	Trativody z drenážních trubek se zřízením šterkopískového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních D přes 100 do 160 mm	m	194,000		
21	001	215901101	Zhuštění podloží pod násypy z rostlé horniny tř. 1 až 4 z hornin soudržných do 92 % PS a nesoudržných sypkých relativní ulehlosti l(d) do 0,8	m2	1 547,600		

## 5

### Komunikace pozemní

24	221	564851111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhuštěním, po zhuštění tl. 150 mm	m2	220,000		
25	221	564861111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhuštěním, po zhuštění tl. 200 mm	m2	142,000		
126+16					142,000		
26	221	564861113	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhuštěním, po zhuštění tl. 220 mm	m2	1 185,550		

# ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

**Stavba:** ZTV a komunikace pro novostavby 9RD

**Objekt:** objekt 101 - Komunikace

Objednatel: Obec Rohovládova Bělá

Zhotovitel:

Místo: Rohovládova Bělá

Zpracoval:

Datum: 1. 10. 2018

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
27	221	565145121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 60 mm	m2	1 055,250		
1052,5+2,75					1 055,250		
28	221	567122111	Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 120 mm	m2	1 272,500		
1052,5+220					1 272,500		
29	221	567142111	Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 210 mm	m2	16,000		
30	221	573211112	Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,70 kg/m2	m2	2 113,250		
2*1052,5+5,5+2,75					2 113,250		
31	221	577134221	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. II, po zhutnění tl. 40 mm	m2	1 058,000		
1052,5+5,5					1 058,000		
32	221	591241111	Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici drobných z kamene, do lože z cementové malty	m2	16,000		
33	583	58380124	kostka dlažební žula drobná	t	3,138		
16/5,2*1,02					3,138		
34	221	596211122	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těžkého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny B, pro plochy přes 100 do 300 m2	m2	126,000		
35	592	592450181	dlažba skladebná betonová 20x10x6 cm přírodní - bez zkosených hran	m2	121,705		
120,5*1,01					121,705		
36	592	59245006	dlažba skladebná betonová základní pro nevidomé 20 x 10 x 6 cm barevná	m2	5,555		
5,5*1,01					5,555		
37	221	596212222	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací s ložem z kameniva těžkého nebo drceného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny B, pro plochy přes 100 do 300 m2	m2	220,000		
38	592	59245020	dlažba skladebná betonová 20x10x8 cm přírodní	m2	110,090		
109*1,01					110,090		
39	592	59245005	dlažba skladebná betonová 20x10x8 cm barevná	m2	82,820		
82*1,01					82,820		
40	592	592450061	dlažba skladebná betonová základní pro nevidomé umělá vodící linie - barevná	m2	29,290		
29*1,01					29,290		
41	221	5991411111	Vyplnění spár živičnou záplivkou modifikovanou	m	27,500		
<b>8 Trubní vedení</b>							
74	271	871350410	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP korugovaného SN 10 DN 200	m	7,000		
75	286	28617044	trubka kanalizační PP korugovaná DN 200x6000 mm SN 10	m	7,651		
7*1,093					7,651		
66	271	895941311	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UVB-50	kus	4,000		
76		00100016	Příplatek za zřízení kanalizační přípojky	ks	4,000		

# ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

**Stavba:** ZTV a komunikace pro novostavby 9RD

**Objekt:** objekt 101 - Komunikace

Objednatel: Obec Rohovládova Bělá

Zhotovitel:

Místo: Rohovládova Bělá

Zpracoval:

Datum: 1. 10. 2018

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
67	592	59223852	dno betonové pro uliční vpust' s kalovou prohlubní 45x30x5 cm	kus	4,040		
4*1,01					4,040		
68	592	59223864	prstenec betonový pro uliční vpust' vyrovnávací 39 x 6 x 13 cm	kus	2,020		
69	592	59223857	skruž betonová pro uliční vpust' horní 45 x 29,5 x 5 cm	kus	4,040		
70	592	59223854	skruž betonová pro uliční vpust' s výtokovým otvorem PVC, 45x35x5 cm	kus	4,040		
71	592	59223862	skruž betonová pro uliční vpust' středová 45 x 29,5 x 5 cm	kus	4,040		
72	271	899204112	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600	kus	4,000		
73	001	0011000002	LITINOVÁ MŘÍŽ PRO VOZOVKY S NÁLEVKOU 50x50 - D400	ks	4,000		
60	221	899332111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm snížením poklopu	kus	4,000		
61	221	899432111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm snížením krycího hrnce, šoupěte, nebo hydrantu bez úpravy armatur	kus	4,000		

## 9

### Ostatní konstrukce a práce, bourání

42	221	914111111	Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly	kus	6,000		
43	404	40445480	značka dopravní svislá retroreflexní fólie tř 1 FeZn prolis - dle situace	kus	6,000		
44	221	914511111	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do betonového základu	kus	5,000		
45	404	40445230	sloupek Zn pro dopravní značku D 70mm v 350mm	kus	5,000		
46	221	915111111	Vodorovné dopravní značení stříkané barvou dělicí čára šířky 125 mm souvislá bílá základní	m	36,000		
49	221	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	443,500		
50	592	59217031	obrubník betonový silniční 100 x 15 x 25 cm	m	447,935		
443,5*1,01					447,935		

47	221	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	168,000		
48	592	59217002	obrubník betonový zahradní šedý 100 x 5 x 20 cm	m	169,680		
168*1,01					169,680		

51	221	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	135,000		
52	592	59217038	obrubník betonový parkový 50x8x25 cm	m	136,350		
135*1,01					136,350		

62	221	919731122	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živičné tl. přes 50 do 100 mm	m	27,500		
59	221	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	27,500		

## 997

### Přesun sutě

55	221	997221561	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	24,758		
----	-----	-----------	---	---	--------	--	--

## ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

**Stavba:** ZTV a komunikace pro novostavby 9RD

**Objekt:** objekt 101 - Komunikace

Objednatel: Obec Rohovládova Bělá

Zhotovitel:

Místo: Rohovládova Bělá

Zpracoval:

Datum: 1. 10. 2018

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
56	221	997221569	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	222,822		
57	221	997221815	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101	t	23,488		
58	001	001000002	Poplatek za skládku zeminy	m3	259,420		
369.4-111.3+1.1+.22					259,420		

**998**

**Přesun hmot**

77	221	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živичným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	313,389		
----	-----	-----------	---	---	---------	--	--

**Celkem**