

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Název stavby	Rekonstrukce komunikací Nová Ves část Staré Ouholice	JKSO	
		EČO	
		Místo	Staré Ouholice
		IČ	DIČ
Objednatel	Obec Nová Ves	002 37 132	
Projektant			
Zhotovitel	STAVEBNÍ FIRMA NEUMANN s.r.o., Mělník	281 77 851	CZ28177851
Zpracoval	Bursová		
Rozpočet číslo	Dne	CZ-CPV	
16-105	21. 7. 2016	CZ-CPA	

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.

Rozpočtové náklady v CZK

A Základní rozp. náklady				B Doplnkové náklady		C Náklady na umístění stavby			
1	HSV	Dodávky	1 277 899,10	8	Práce přesčas	0,00	13	Zařízení staveniště	0,00
2		Montáž	1 228 946,70	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	0,00
6		Montáž	0,00				18	VRN z rozpočtu	0,00
7	ZRN (ř.		2 506 845,80	12	DN (ř. 8-11)		19	VRN (ř. 13-18)	0,00
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnost	0,00	22	Ostatní náklady	0,00

Projektant, Zhotovitel, Objednatel

NEUMANN
STAVEBNÍ FIRMA s.r.o.
Jugoslávská 13, 281 77 Mělník
IČO: 281 77 851
DIČ: CZ28177851

D Celkem bez DPH 2 506 846,00

DPH	%	Základ daně	DPH celkem
snížená	15,0	0,00	0,00
základní	21,0	2 506 846,00	526 438,00

Cena s DPH 3 033 284,00

E Přípočty a odpočty

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

Rekapitulace objektů stavby

Stavba: Rekonstrukce komunikací Nová Ves část Staré Ouholice

Objednatel: Obec Nová Ves

Zhotovitel: STAVEBNÍ FIRMA NEUMANN s.r.o., Mělník

Místo: Staré Ouholice

Zpracoval: Bursová
Datum: 21. 7. 2016

Kód	Zakázka	Cena bez DPH	DPH snížené	DPH základní	Cena s DPH	Ostatní	ZRN	HZS	VRN	KČ
16-105	Rekonstrukce komunikací Nová Ves část Staré Ouholice	2 506 846,00	0,00	526 438,00	3 033 284,00	0,00	2 506 845,80	0,00	0,00	0,00
OSA 1	KOMUNIKACE STARÉ OUHOLICE OSA 1	1 259 244,00	0,00	264 441,00	1 523 685,00	0,00	1 259 243,80	0,00	0,00	0,00
OSA 4	KOMUNIKACE STARÉ OUHOLICE OSA 4	1 247 602,00	0,00	261 996,00	1 509 598,00	0,00	1 247 602,00	0,00	0,00	0,00
Celkem		2506846,00	0,00	526438,00	3033284,00	0,00	2506845,80	0,00	0,00	0,00

ROZPOČET

Stavba: Rekonstrukce komunikací Nová Ves část Staré Ouholice
Objekt: KOMUNIKACE STARÉ OUHOLICE OSA 1

Objednatel: Obec Nová Ves

Zhotovitel: STAVEBNÍ FIRMA NEUMANN s.r.o., Mělník

Místo: Staré Ouholice

Zpracoval: Bursová

Datum: 21. 7. 2016

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
1		BOURACÍ PRÁCE				98 065,90	0,000
1	113151111	vybourání stávající panelové vozovky včetně podkladních vrstev v tl. 350 mm	m2	7,000	108,40	758,80	0,000
2	113106171	Vybourání stávající dlážděné zpevněné plochy včetně podkladních vrstev v tl. 350mm	m2	11,000	457,20	5 029,20	0,000
3	113107130	Vybourání stávající betonové zpevněné plochy včetně podkladních vrstev v tl.350mm	m2	27,000	475,20	12 830,40	0,000
4	113107223	Vybourání stávající zpevněné vozovky z recyklátu anebo šterku včetně podkladních vrstev v tl. 350mm s odvozem na skládku mimo staveniště	m2	775,000	98,10	76 027,50	0,000
5	121101103	Vybourání stávající zelené plochy částečně humus, částečně s příměsí šterkuv v tl. 150mm	m3	375,000	6,72	2 520,00	0,000
6	113202111	Vybourání stávající betonové obruby	m	20,000	45,00	900,00	0,000
2		ZEMNÍ PRÁCE				313 751,60	18,907
7	122201102	Výkop s odvozem na skládku - počítáno od terénu po vybourání zpevněných ploch. Cena včetně skládkovného	m3	280,000	228,50	63 980,00	0,000
8	122201102	Zlepšení podloží nahrazením vrstvy zeminy v tl.25cm za vrstvu šterkodrti nebo zlepšení podloží přídavkem vápna v množství min. 3% do hl. 50cm Nutnost a způsob sanace se prověří až při realizaci na základě dop	m2	796,000	242,60	193 109,60	0,000
9	112101103	Vykácení stávajících stromů včetně spálení na staveništi	kus	6,000	2 240,00	13 440,00	0,000
10	181301102	"Omice - rozprostření (ohumusování) humusu v tl. 15cm včetně osetí - humus z dovozu"	m2	360,000	92,80	33 408,00	0,000
11	566901231	Výměna části špatného podloží (např. lokální skládka, nevhodný materiál atd..) včetně dovozu vhodného materiálu za odvezený nevhodný vykopaný materiál na skládku.	m3	10,000	981,40	9 814,00	18,907
3		KOMUNIKACE A ZPEVNĚNÉ PLOCHY				580 867,30	9,161
3a		Komunikace typ D1-N-6-VI-PIII				527 279,00	0,964
12	577134111	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	730,000	202,00	147 460,00	0,000
13	573211111	Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2	m2	730,000	19,00	13 870,00	0,445
14	565145121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 60 mm š přes 3 m	m2	730,000	227,00	165 710,00	0,000
15	573231111	Postřik živичný spojovací ze silniční emulze v množství do 0,7 kg/m2	m2	730,000	19,00	13 870,00	0,518
16	567123811	Podklad ze směsi stmelené cementem na dálnici SC C 8/10 (KSC I) tl 120 mm	m2	730,000	165,10	120 523,00	0,000
17	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	730,000	90,20	65 846,00	0,000
3b		Oprava šterkové komunikace				4 126,40	0,000
18	564962111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 200	m2	16,000	164,70	2 635,20	0,000
19	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	16,000	93,20	1 491,20	0,000
3c		Napojení na stáv. asf. komunikaci				1 804,00	0,002

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
20	213141111	geotextilie šířky 2,0m dl.27	m2	22,000	82,00	1 804,00	0,002
3d Konstrukce chodníku typ D2-D-1-CH-PIII						1 599,60	0,337
21	596211110	"dlažba DLI 60mm barva dlažby přírodní, typ určí investor stavby"	m2	4,000	294,90	1 179,60	0,337
22	451577877	lože drt' L 40mm	m2	4,000	27,00	108,00	0,000
23	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	4,000	78,00	312,00	0,000
3e Konstrukce zpomalovacího prahu typ D1-D-1-V-PIII						8 147,70	0,942
24	596211230	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 80 mm skupiny C pl do 50 m2	m2	11,000	366,20	4 028,20	0,942
25	451577877	lože drt' L 40mm	m2	11,000	27,00	297,00	0,000
26	567133811	stabilizace cementem SC 0/32, C8/10 160mm	m2	11,000	258,50	2 843,50	0,000
27	564851113	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 170 mm	m2	11,000	89,00	979,00	0,000
3f Konstrukce varovného pásu u vstupu do obytné zóny						7 264,00	0,685
28	596211230	dlažba slepecká DLI 80mm	m2	8,000	533,50	4 268,00	0,685
29	451577877	lože drt' L 40mm	m2	8,000	27,00	216,00	0,000
30	567133811	stabilizace cementem SC 0/32, C8/10 160mm	m2	8,000	258,50	2 068,00	0,000
31	564851113	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 170 mm	m2	8,000	89,00	712,00	0,000
3g Konstrukce vjezdu typ D2-D-1-VI-P II						22 196,60	3,683
32	596211230	"dlažba DLI 80mm barva dlažby červená, typ určí investor stavby"	m2	43,000	366,20	15 746,60	3,683
33	451577877	lože drt' L 40mm	m2	43,000	27,00	1 161,00	0,000
34	564871111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 250 mm	m2	43,000	123,00	5 289,00	0,000
3h Konstrukce pásu ze zatravnovací dlažby pro park.						8 450,00	2,548
35	596412210	"dzařavnovací dlažba DLI 80mm typu BEST VEGA"	m2	26,000	175,00	4 550,00	2,548
36	451577877	lože drt' L 40mm	m2	26,000	27,00	702,00	0,000
37	564871111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 250 mm	m2	26,000	123,00	3 198,00	0,000
4 OSTATNÍ PRÁCE						237 277,00	52,683
38	916231213	"Zřízení a osazení silničního obrubníku ABO 13-10 (100/250/1000) včetně jeho dodávky, provedení betonového lože s betonovou boční opěrou, naložení, složení a dovozu materiálu."	m	312,000	245,00	76 440,00	40,404
39	916231213	"Zřízení a osazení chodníkového obrubníku ABO 4-8 (80/250/1000) včetně jeho dodávky, provedení betonového lože s betonovou boční opěrou, naložení, složení a dovozu materiálu."	m	46,000	195,00	8 970,00	5,957
40	916231213	"Zřízení a osazení chodníkového obrubníku ABO 17-50 (80/250/1000) včetně jeho dodávky, provedení betonového lože s betonovou boční opěrou, naložení, složení a dovozu materiálu."	m	7,000	195,00	1 365,00	0,907
41	211531111	Zřízení vsakovacího trativodu po obou stranách komunikace v rozměrech cca 0,6 x 0,75m obsyp drtí a obalení geotextilií - před osazením trativodu se vytyčí stáv. inž sítě a velikost trativodu se bude zřizovat s ohledem na výskyt sítí. Přesná velikost trati	m3	312,000	300,50	93 756,00	0,000
42	899432111	Výšková úprava šoupat	kus	9,000	720,00	6 480,00	2,382
43	899332111	Výšková úprava poklopů šachet na kanalizaci	kus	7,000	980,00	6 860,00	2,308
44	935932311	"Zřízení a osazení odvodňovacího žlabu C250kN včetně jeho dodávky, provedení betonového lože s betonovou boční opěrou, naložení, složení a dovozu materiálu."	m	2,950	2 180,00	6 431,00	0,725

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
45	001	Osazení půlené chráničky např. Kopohalf d110 na stávající inž. sítě. Ochrana sítí musí být v souladu s vyjádřením a doporučením správce inž. sítě.	m	25,000	307,00	7 675,00	0,000
46	00128	Provedení vsakovacích zkoušek pro přesný výpočet velikosti vsakovacího trativodu včetně hydrogeologického posudku vsakování	kpl	1,000	3 000,00	3 000,00	0,000
47	00129	Přítomnost geotechnika na stavbě	kpl	1,000	4 000,00	4 000,00	0,000
48	00130	Provedení hutnicích zkoušek zemní pláně a jednotlivých vrstev zpevněných ploch v rozsahu dle TZ a dle platných ČSN, podle toho, co je přísnější. Předpokládá se provedení 4 hutnicích zkoušek pláně + 4x každé nestmelené vrstvy	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	0,000
49	00131	Vytýčení stávajících inženýrských sítí na staveništi	kpl	1,000	7 000,00	7 000,00	0,000
50	00132	Dokumentace DSPS včetně zaměření	kpl	1,000	10 300,00	10 300,00	0,000

5	DOPRAVNÍ ZNAČENÍ	29 282,00	0,007
----------	-------------------------	------------------	--------------

51	00133	"Osazení a montáž svislých dopravních značek na sloupky včetně výkopu pro základ a zabetonování patice - nové dopravní značky viz situace."	ks	6,000	2 722,00	16 332,00	0,000
52	915221112	"Provedení vodorovného dopravního značení V2b reflexní barvou ze strukturovaného dvousložkového plastu, včetně předznačení, čar šířky 250mm."	m	11,000	450,00	4 950,00	0,007

6	DIO	8 000,00	0,000
----------	------------	-----------------	--------------

53	00135	Dopravně inženýrská opatření po dobu výstavby	kpl	1,000	8 000,00	8 000,00	0,000
----	-------	---	-----	-------	----------	----------	-------

Celkem	1 259 243,80	80,758
---------------	---------------------	---------------

ROZPOČET

Stavba: Rekonstrukce komunikací Nová Ves část Staré Ouholice
Objekt: KOMUNIKACE STARÉ OUHOLICE OSA 4

Objednatel: Obec Nová Ves

Zhotovitel: STAVEBNÍ FIRMA NEUMANN s.r.o., Mělník

Místo: Staré Ouholice

Zpracoval: Bursová

Datum: 21. 7. 2016

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
1		BOURACÍ PRÁCE				83 914,00	0,000
1	113151111	vybourání stávající panelové vozovky včetně podkladních vrstev v tl. 350 mm	m2	235,000	108,40	25 474,00	0,000
2	113106171	Vybourání stávající dlážděné zpevněné plochy včetně podkladních vrstev v tl. 350mm	m2	20,000	475,20	9 504,00	0,000
3	113107223	Vybourání stávající zpevněné vozovky z recyklátu anebo štěrku včetně podkladních vrstev v tl. 350mm s odvozem na skládku mimo staveniště	m2	460,000	98,10	45 126,00	0,000
4	121101103	Vybourání stávající zelené plochy částečně humus, částečně s příměsí štěrku v tl. 150mm	m3	500,000	6,72	3 360,00	0,000
5	113202111	Vybourání stávající betonové obruby	m	10,000	45,00	450,00	0,000
2		ZEMNÍ PRÁCE				309 879,90	18,907
6	122201102	Výkop s odvozem na skládku - počítáno od terénu po vybourání zpevněných ploch. Cena včetně skládkovného	m3	305,000	228,50	69 692,50	0,000
7	122201102	Zlepšení podloží nahrazením vrstvy zeminy v tl.25cm za vrstvu štěrkodrti nebo zlepšení podloží přídavkem vápna v množství min. 3% do hl. 50cm Nutnost a způsob sanace se prověří až při realizaci na základě dop	m2	759,000	242,60	184 133,40	0,000
8	112101103	Vykácení stávajících stromů včetně spálení na staveništi	kus	2,000	2 240,00	4 480,00	0,000
9	181301102	"Ornice - rozprostření (ohumusování) humusu v tl. 15cm včetně osetí - humus z dovozu"	m2	450,000	92,80	41 760,00	0,000
10	566901231	Výměna části špatného podloží (např. lokální skládka, nevhodný materiál atd..) včetně dovozu vhodného materiálu za odvezený nevhodný vykopaný materiál na skládku.	m3	10,000	981,40	9 814,00	18,907
3		KOMUNIKACE A ZPEVNĚNÉ PLOCHY				564 295,10	9,644
3a		Komunikace typ D1-N-6-VI-PIII				512 833,00	0,937
11	577134111	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	710,000	202,00	143 420,00	0,000
12	573211111	Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2	m2	710,000	19,00	13 490,00	0,433
13	565145121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 60 mm š přes 3 m	m2	710,000	227,00	161 170,00	0,000
14	573231111	Postřik živичný spojovací ze silniční emulze v množství do 0,7 kg/m2	m2	710,000	19,00	13 490,00	0,504
15	567123811	Podklad ze směsi stmelené cementem na dálnici SC C 8/10 (KSC I) tl 120 mm	m2	710,000	165,10	117 221,00	0,000
16	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	710,000	90,20	64 042,00	0,000
3b		Oprava štěrkové komunikace				3 352,70	0,000
17	564962111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 200	m2	13,000	164,70	2 141,10	0,000
18	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	13,000	93,20	1 211,60	0,000
3c		Napojení na stáv. asf. komunikaci				2 378,00	0,003
19	213141111	geotextilie šířky 2,0m dl. 27	m2	29,000	82,00	2 378,00	0,003

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
3d		Konstrukce chodníku typ D2-D-1-CH-PIII				399,90	0,084
20	596211110	"dlažba DLI 60mm barva dlažby přírodní, typ určí investor stavby"	m2	1,000	294,90	294,90	0,084
21	451577877	lože drť L 40mm	m2	1,000	27,00	27,00	0,000
22	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	1,000	78,00	78,00	0,000
3e		Konstrukce zpomalovacího prahu typ D1-D-1-V-PIII				8 147,70	0,942
23	596211230	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 80 mm skupiny C pl do 50 m2	m2	11,000	366,20	4 028,20	0,942
24	451577877	lože drť L 40mm	m2	11,000	27,00	297,00	0,000
25	567133811	stabilizace cementem SC 0/32, C8/10 160mm	m2	11,000	258,50	2 843,50	0,000
26	564851113	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 170 mm	m2	11,000	89,00	979,00	0,000
3f		Konstrukce varovného pásu u vstupu do obytné zóny				7 264,00	0,685
27	596211230	dlažba slepecká DLI 80mm	m2	8,000	533,50	4 268,00	0,685
28	451577877	lože drť L 40mm	m2	8,000	27,00	216,00	0,000
29	567133811	stabilizace cementem SC 0/32, C8/10 160mm	m2	8,000	258,50	2 068,00	0,000
30	564851113	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 170 mm	m2	8,000	89,00	712,00	0,000
3g		Konstrukce vjezdu typ D2-D-1-VI-PII				14 969,80	2,484
31	596211230	"dlažba DLI 80mm barva dlažby červená, typ určí investor stavby"	m2	29,000	366,20	10 619,80	2,484
32	451577877	lože drť L 40mm	m2	29,000	27,00	783,00	0,000
33	564871111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 250 mm	m2	29,000	123,00	3 567,00	0,000
3h		Konstrukce pásu ze zatravnovací dlažby pro park.				14 950,00	4,508
34	596412210	"zatravnovací dlažba DLI 80mm typu BEST VEGA"	m2	46,000	175,00	8 050,00	4,508
35	451577877	lože drť L 40mm	m2	46,000	27,00	1 242,00	0,000
36	564871111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 250 mm	m2	46,000	123,00	5 658,00	0,000
4		OSTATNÍ PRÁCE				248 517,00	51,977
37	916231213	"Zřízení a osazení silničního obrubníku ABO 13-10 (100/250/1000) včetně jeho dodávky, provedení betonového lože s betonovou boční opěrou, naložení, složení a dovozu materiálu."	m	330,000	245,00	80 850,00	42,735
38	916231213	"Zřízení a osazení chodníkového obrubníku ABO 4-8 (80/250/1000) včetně jeho dodávky, provedení betonového lože s betonovou boční opěrou, naložení, složení a dovozu materiálu."	m	20,000	195,00	3 900,00	2,590
39	916231213	"Zřízení a osazení chodníkového obrubníku ABO 17-50 (80/250/1000) včetně jeho dodávky, provedení betonového lože s betonovou boční opěrou, naložení, složení a dovozu materiálu."	m	2,000	195,00	390,00	0,259
40	211531111	Zřízení vsakovacího trativodu po obou stranách komunikace v rozměrech cca 0,6 x 0,75m obsyp drtí a obalení geotextilií - před osazením trativodu se vytyčí stáv. inž. sítě a velikost trativodu se bude zřizovat s ohledem na výskyt sítí. Přesná velikost trati	m3	320,000	300,50	96 160,00	0,000
41	899432111	Výšková úprava šoupat	kus	15,000	720,00	10 800,00	3,971
42	899332111	Výšková úprava poklopů šachet na kanalizaci	kus	5,000	980,00	4 900,00	1,649
43	935932311	"Zřízení a osazení odvodňovacího žlabu C250kN včetně jeho dodávky, provedení betonového lože s betonovou boční opěrou, naložení, složení a dovozu materiálu."	m	3,150	2 180,00	6 867,00	0,774
44	001	Osazení půlené chráničky např. Kopohalf d110 na stávající inž. sítě. Ochrana sítí musí být v souladu s vyjádřením a doporučením správce inž. sítě.	m	50,000	307,00	15 350,00	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
45	00128	Provedení vsakovacích zkoušek pro přesný výpočet velikosti vsakovacího trativodu včetně hydrogeologického posudku vsakování	kpl	1,000	3 000,00	3 000,00	0,000
46	00129	Přítomnost geotechnika na stavbě	kpl	1,000	4 000,00	4 000,00	0,000
47	00130	Provedení hutnicích zkoušek zemní pláně a jednotlivých vrstev zpevněných ploch v rozsahu dle TZ a dle platných ČSN, podle toho, co je přísnější. Předpokládá se provedení 4 hutnicích zkoušek pláně + 4x každé nestmelené vrstvy	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	0,000
48	00131	Vytýčení stávajících inženýrských sítí na staveništi	kpl	1,000	7 000,00	7 000,00	0,000
49	00132	Dokumentace DSPS včetně zaměření	kpl	1,000	10 300,00	10 300,00	0,000

5 DOPRAVNÍ ZNAČENÍ 32 996,00 0,009

50	00133	"Osazení a montáž svislých dopravních značek na sloupky včetně výkopu pro základ a zabetonování patice - nové dopravní značky viz situace."	ks	8,000	2 722,00	21 776,00	0,000
51	00133	"Osazení a montáž svislých dopravních značek na sloupky včetně výkopu pro základ a zabetonování patice - nové dopravní značky viz situace."	ks	6,000	820,00	4 920,00	0,000
52	915221112	"Provedení vodorovného dopravního značení V2b reflexní barvou ze strukturovaného dvousložkového plastu, včetně předznačení, čar šířky 250mm."	ks	14,000	450,00	6 300,00	0,009

6 DIO 8 000,00 0,000

53	00135	Dopravně inženýrská opatření po dobu výstavby	kpl	1,000	8 000,00	8 000,00	0,000
----	-------	---	-----	-------	----------	----------	-------

Celkem 1 247 602,00 80,537