

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU



Název stavby

Stavba MVN1 na Zumru včetně polní cesty C36 v k.ú. Otnice

JKSO

EČO

Místo

k.ú. Otnice

IČ

DIČ

Objednatel

Obec Otnice

Projektant

Regioprojekt Brno, s.r.o.

Zhotovitel

Zpracoval

Rozpočet číslo

21012-24XO-CP

Dne

24. 2. 2021

## 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	8 031 764,64	8	Práce přesčas		0,00	13	Zařízení staveniště		0,00
2		Montáž	17 500 331,59	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.		25 532 096,23	12	DN (ř. 8-11)			19	VRN (ř. 13-18)		0,00
20	HZS		40 000,00	21	Kompl. činnost		0,00	22	Ostatní náklady		0,00

Projektant, Zhotovitel, Objednatel

**D Celkem bez DPH 25 572 096,23**

DPH	%	Základ daně	DPH celkem
snížená	15,0	0,00	0,00
základní	21,0	25 572 096,23	5 370 140,21

**Cena s DPH 30 942 236,44**

## E Přípočty a odpočty

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

# Rekapitulace objektů stavby

**Stavba:** Stavba MVN1 na Zumru včetně polní cesty C36 v k.ú. Otnice

**Objednatel:** Obec Otnice

**Zhotovitel:**

**Datum:** 24. 2. 2021

**Projektant:** Regioprojekt Brno, s.r.o.

**Zpracoval:**

Kód	Zakázka	Cena bez DPH	DPH snížené	DPH základní	Cena s DPH	ZRN	HZS	NUS	KČ
<b>21012-24X O-CP</b>	<b>Stavba MVN1 na Zumru včetně polní cesty C36 v k.ú. Otnice</b>	<b>25 572 096,23</b>	<b>0,00</b>	<b>5 370 140,21</b>	<b>30 942 236,44</b>	<b>25 532 096,23</b>	<b>40000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>21012-24XO- CP-01</b>	<b>Polní cesta C36</b>	<b>9 991 984,35</b>	<b>0,00</b>	<b>2 098 316,71</b>	<b>12 090 301,06</b>	<b>9 991 984,35</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
SO-01	km 0,000 - 0,875	6 485 547,91	0,00	1 361 965,06	7 847 512,97	6 485 547,91	0,00	0,00	0,00
SO-02	km 0,875 - 1,631	3 217 986,44	0,00	675 777,15	3 893 763,59	3 217 986,44	0,00	0,00	0,00
SO-01-VRN	VRN	149 450,00	0,00	31 384,50	180 834,50	149 450,00	0,00	0,00	0,00
SO-02-VRN	VRN	139 000,00	0,00	29 190,00	168 190,00	139 000,00	0,00	0,00	0,00
<b>21012-24XO- CP-02</b>	<b>MVN1 na Zumru</b>	<b>15 580 111,88</b>	<b>0,00</b>	<b>3 271 823,49</b>	<b>18 851 935,37</b>	<b>15 540 111,88</b>	<b>40000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
21012-24XO- CP-02-01	SO 01 Výpustné zařízení	1 262 757,66	0,00	265 179,11	1 527 936,77	1 262 757,66	0,00	0,00	0,00
21012-24XO- CP-02-02	SO 02 Hráz a nouzový přeliv	3 183 627,62	0,00	668 561,80	3 852 189,42	3 183 627,62	0,00	0,00	0,00
21012-24XO- CP-02-03	SO 03 Zátopa	5 894 367,73	0,00	1 237 817,22	7 132 184,95	5 894 367,73	0,00	0,00	0,00
21012-24XO- CP-02-04	SO 04 Odběrný objekt a nápuštné koryto	2 182 617,10	0,00	458 349,59	2 640 966,69	2 182 617,10	0,00	0,00	0,00
21012-24XO- CP-02-05	SO 05 Mokřad	743 920,08	0,00	156 223,22	900 143,30	743 920,08	0,00	0,00	0,00
21012-24XO- CP-02-06	SO 06 Svodný průleh a zasakovací tůň	1 050 581,21	0,00	220 622,05	1 271 203,26	1 050 581,21	0,00	0,00	0,00
21012-24XO- CP-02-07	SO 07 Zemní val	986 040,48	0,00	207 068,50	1 193 108,98	986 040,48	0,00	0,00	0,00
21012-24XO- CP-02-09	VRN	276 200,00	0,00	58 002,00	334 202,00	236 200,00	40000,00	0,00	0,00
<b><u>Celkem</u></b>		<b><u>25 572 096,23</u></b>	<b><u>0,00</u></b>	<b><u>5 370 140,21</u></b>	<b><u>30 942 236,44</u></b>	<b><u>25 532 096,23</u></b>	<b><u>40000,00</u></b>	<b><u>0,00</u></b>	<b><u>0,00</u></b>

# ROZPOČET

**Stavba:** Stavba MVN1 na Zumru včetně polní cesty C36 v k.ú. Otnice

**Objekt:** Polní cesta C36

**Část:** km 0,000 - 0,875

Objednavatel: Obec Otnice

Zhotovitel:

JKSO:

Kód zakázky: SO-01

Projektant: Regioprojekt Brno, s.r.o.

Zpracoval:

Datum: 24. 2. 2021



P. Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem	Suť celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9

<b>HSV</b>	<b>Práce a dodávky HSV</b>					<b>6 485 547,91</b>	<b>5 664,449</b>	<b>0,000</b>
<b>1</b>	<b>Zemní práce</b>					<b>1 490 432,64</b>	<b>0,002</b>	<b>0,000</b>
1	111151103	Odstranění travin a rákosu strojně travin, při celkové ploše přes 500 m2	m2	6 182,000	2,70	16 691,40	0,000	0,000
2	112201101	Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 100 do 300 mm	kus	6,000	356,56	2 139,36	0,000	0,000
3	112201102	Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 300 do 500 mm	kus	3,000	674,72	2 024,16	0,000	0,000
4	112201103	Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 500 do 700 mm	kus	2,000	1 079,33	2 158,66	0,000	0,000
5	121151123	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	6 182,000	13,67	84 507,94	0,000	0,000
6	122251105	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 500 do 1 000 m3	m3	817,600	120,74	98 717,02	0,000	0,000
7	130001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	30,000	552,84	16 585,20	0,000	0,000
8	131251103	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m3	m3	110,600	304,44	33 671,06	0,000	0,000
9	132251254	Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3	m3	367,600	332,08	122 072,61	0,000	0,000
10	162351103	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	1 706,100	76,78	130 994,36	0,000	0,000
11	162351104	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m	m3	2 472,800	87,10	215 380,88	0,000	0,000
12	162551108	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 2 500 do 3 000 m	m3	156,900	128,34	20 136,55	0,000	0,000
13	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	1 386,400	49,13	68 113,83	0,000	0,000
14	171151103	Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných z hornin soudržných jakékoliv třídy těžitelnosti	m3	150,000	127,25	19 087,50	0,000	0,000
15	171251101	Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním nezhuťných jakékoliv třídy těžitelnosti	m3	2 011,500	79,14	159 190,11	0,000	0,000
16	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	172,800	143,58	24 810,62	0,000	0,000
17	181301111	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	12 364,000	15,71	194 238,44	0,000	0,000
18	181951102	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	4 713,000	12,10	57 027,30	0,000	0,000

P. Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem	Suť celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
19	182151111	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m2	1 724,000	75,36	129 920,64	0,000	0,000
20	182201101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině	m2	961,000	65,00	62 465,00	0,000	0,000
21	R52	Likvidace pařezů v souladu s platnými právními předpisy. <i>Likvidace přebytku pařezů v souladu se zákonem O odpadech č 185/2001 Sb. v platném znění. Součástí položky jsou přesuny, doprava a potřebná manipulace s pařezy a poplatky za uložení na skládku.</i>	kus	11,000	500,00	5 500,00	0,002	0,000
22	RP59	Převedení vody vč. čerpání, pohotovost čerpací soustavy. <i>Položka je za kompletní dodávku. Převedení vody pomocí potrubí DN500, dl. 15 m, vč. čerpání.</i>	kus	4,000	5 000,00	20 000,00	0,000	0,000
23	RP63	Likvidace travin v souladu s platnými právními předpisy. <i>Součástí položky je likvidace travin včetně manipulace a vodorovného přemístění.</i>	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	0,000	0,000
<b>2</b>	<b>Zakládání</b>					<b>681 164,31</b>	<b>335,767</b>	<b>0,000</b>
24	274315513	Základové konstrukce z betonu pasy prostého pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37	m3	14,804	3 926,64	58 129,98	36,319	0,000
25	274362021	Výztuž základů pasů ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	0,434	47 917,62	20 796,25	0,461	0,000
26	R75	Zřízení zpevněné plochy ze silničních panelů osazených do lože tl. 200 mm z kameniva, včetně vyplnění mezer mezi panely. <i>Položka vychází z položky č. 291211111. Je zde změna tloušťky lože z 50 mm na 200 mm a přidání 1 % šterkopisku na vyplnění mezer mezi panely.</i>	m2	327,000	155,04	50 698,08	133,743	0,000
27	59381006	panel silniční 3,00x1,00x0,215m	kus	109,000	5 060,00	551 540,00	165,244	0,000
<b>4</b>	<b>Vodorovné konstrukce</b>					<b>131 339,66</b>	<b>93,509</b>	<b>0,000</b>
28	463211143	Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu do 3 m3 z kamene tříděného, s urovnáním líce a vyklínováním spár úlomky kamene hmotnost jednotlivých kamenů přes 200 kg	m3	10,000	2 825,65	28 256,50	20,328	0,000
29	463211152	Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu přes 3 m3 z kamene tříděného, s urovnáním líce a vyklínováním spár úlomky kamene hmotnost jednotlivých kamenů přes 80 do 200 kg	m3	39,600	2 603,11	103 083,16	73,181	0,000
<b>5</b>	<b>Komunikace pozemní</b>					<b>3 222 152,74</b>	<b>4 917,494</b>	<b>0,000</b>
30	561041131	Zřízení podkladu ze zeminy upravené hydraulickými pojivy vápnem, cementem nebo směsnými pojivy (materiál ve specifikaci) s rozprostřením, promísením, vlhčením, zhuťněním a ošetřením vodou plochy přes 5 000 m2, tloušťka po zhuťnění přes 250 do 300 mm	m2	4 302,300	44,15	189 946,55	0,000	0,000
31	58591002	pojivo hydraulické pro stabilizaci zeminy 50% vápna	t	67,761	3 000,00	203 283,00	67,761	0,000
32	564851111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhuťněním, po zhuťnění tl. 150 mm	m2	8 211,400	169,51	1 391 914,41	2 832,933	0,000
33	564952111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK (minerální beton) s rozprostřením a s hutněním, po zhuťnění tl. 150 mm	m2	3 700,800	250,23	926 051,18	1 376,342	0,000
34	565145121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhuťněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhuťnění tl. 60 mm	m2	150,000	355,19	53 278,50	0,000	0,000
35	566501111	Úprava dosavadního krytu z kameniva drceného jako podklad pro nový kryt s vyrovnáním profilu v příčném i podélném směru, s vlhčením a zhuťněním, s doplněním kamenivem drceným, jeho rozprostřením a zhuťněním, v množství přes 0,08 do 0,10 m3/m2	m2	3 613,100	105,36	380 676,22	640,458	0,000
36	569903311	Zřízení zemních krajnic z hornin jakékoliv třídy se zhuťněním	m3	87,500	368,37	32 232,38	0,000	0,000
37	573111113	Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,50 kg/m2	m2	150,000	27,82	4 173,00	0,000	0,000
38	573211112	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,70 kg/m2	m2	150,000	11,52	1 728,00	0,000	0,000

P. Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem	Suť celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
39	577134121	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhuťněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. I, po zhuťnění tl. 40 mm		150,000	259,13	38 869,50	0,000	0,000
<b>9</b>		<b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>				<b>511 324,40</b>	<b>317,677</b>	<b>0,000</b>
40	919122121	Utěsnění dilatačních spár zálivkou za tepla v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru s těsnicím profilem pod zálivkou, pro komůrky šířky 15 mm, hloubky 25 mm	m	16,000	64,85	1 037,60	0,001	0,000
41	919551112	Zřízení propustky z trub plastových polyetylenových rýhovaných se spojkami nebo s hrdlem DN 400 mm	m	10,000	171,44	1 714,40	0,000	0,000
42	562411110	trouba HDPE flexibilní 8 kPa d = 400 mm <i>trouby s hladkou vnitřní a spirálovitě rýhovanou vnější stěnou</i>	m	10,150	673,00	6 830,95	0,088	0,000
43	919551114	Zřízení propustky z trub plastových polyetylenových rýhovaných se spojkami nebo s hrdlem DN 600 mm	m	28,000	200,57	5 615,96	0,000	0,000
44	562411130	trouba HDPE flexibilní 8 kPa d = 600 mm <i>trouby s hladkou vnitřní a spirálovitě rýhovanou vnější stěnou</i>	m	28,420	1 580,00	44 903,60	0,543	0,000
45	919732211	Stýčná pracovní spára při napojení nového živičného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šířky do 15 mm, hloubky do 25 mm včetně prořezání spáry	m	16,000	106,78	1 708,48	0,010	0,000
46	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	16,000	92,01	1 472,16	0,000	0,000
47	935112111	Osazení betonového příkopového žlabu s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou s ložem tl. 100 mm z betonu prostého z betonových příkopových tvárníc šířky do 500 mm	m	60,000	212,88	12 772,80	7,858	0,000
48	PFB.RP75	Položka vychází z položky s kódem PFB.2220202. Změněn materiál na žlab odvodňovací TBZ 50/50/13.	kus	120,000	145,50	17 460,00	7,884	0,000
49	936561111	Podkladní a krycí vrstvy trubních propustků nebo překopů cest z kameniva drčeného	m3	47,600	1 372,86	65 348,14	93,748	0,000
50	RP43	Obetonování trubního propustku betonem C30/37 - XF3 <i>Položka vychází z pol. č. 919535556 Změněn materiál na C30/37 - XF3</i>	m3	24,160	4 197,21	101 404,59	59,522	0,000
51	RP51	Čelo propustku včetně římsy ze zdiva z lomového kamene, pro propustek z trub DN 300 až 500 mm	kus	2,000	15 402,80	30 805,60	14,011	0,000
52	RP53	Čelo propustku včetně římsy ze zdiva z lomového kamene, pro propustek z trub DN 600 až 800 mm	kus	4,000	31 762,53	127 050,12	67,006	0,000
53	RP53a	Čelo propustku ze zdiva z lomového kamene, pro propustek z trub DN 600 až 800 mm vč. bednění a odbednění <i>Položka vychází z pol. 919441221, je zde změna materiálu - beton pro základy vč. ocelové výztuže, nadzákladové zdivo (dle výkresu v PD).</i>	kus	4,000	22 800,00	91 200,00	67,006	0,000
54	RP61	Bourání dlažebních kostek a ohrubníku s odklizením a uložením vybouraného materiálu na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek a odvozem na mezideponii pro následné využití na pozemcích investora.  <i>Bourání dlažebních kostek a ohrubníku s odklizením a uložením vybouraného materiálu na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek a odvozem na mezideponii pro následné využití na pozemcích investora.</i>	kpl	1,000	2 000,00	2 000,00	0,000	0,000
<b>998</b>		<b>Přesun hmot</b>				<b>449 134,16</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
55	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	5 664,449	70,73	400 646,48	0,000	0,000
56	998225191	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 1000 m	t	5 664,449	8,56	48 487,68	0,000	0,000
		<b>Celkem</b>				<b>6 485 547,91</b>	<b>5 664,449</b>	<b>0,000</b>

# ROZPOČET

**Stavba:** Stavba MVN1 na Zumru včetně polní cesty C36 v k.ú. Otnice

**Objekt:** Polní cesta C36

**Část:** km 0,875 - 1,631

**Objednavatel:** Obec Otnice

**Zhotovitel:**

**JKSO:**

**Kód zakázky:** SO-02

**Projektant:** Regioprojekt Brno, s.r.o.

**Zpracoval:**

**Datum:** 24. 2. 2021



P. Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem	Suť celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>HSV</b>	<b>Práce a dodávky HSV</b>					<b>3 217 986,44</b>	<b>2 991,245</b>	<b>0,000</b>
<b>1</b>	<b>Zemní práce</b>					<b>827 577,44</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
1	111151103	Odstranění travin a rákosu strojně travin, při celkové ploše přes 500 m2	m2	4 345,000	2,70	11 731,50	0,000	0,000
2	121151123	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	4 345,500	13,67	59 402,99	0,000	0,000
3	122251104	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3	m3	188,100	141,95	26 700,80	0,000	0,000
4	131251102	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3	m3	27,650	413,32	11 428,30	0,000	0,000
5	132251253	Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m3	m3	70,000	439,77	30 783,90	0,000	0,000
6	162351103	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	571,450	76,78	43 875,93	0,000	0,000
7	162351104	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m	m3	1 848,600	87,10	161 013,06	0,000	0,000
8	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	1 119,100	49,13	54 981,38	0,000	0,000
9	171151103	Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhuštěných z hornin soudržných jakékoliv třídy těžitelnosti	m3	250,000	127,25	31 812,50	0,000	0,000
10	171251101	Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním nezhuštěných jakékoliv třídy těžitelnosti	m3	869,100	79,14	68 780,57	0,000	0,000
11	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	35,200	143,58	5 054,02	0,000	0,000
12	181301111	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	8 691,000	15,71	136 535,61	0,000	0,000
13	181951112	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhuštěním	m2	3 773,000	23,48	88 590,04	0,000	0,000
14	182151111	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m2	644,000	75,36	48 531,84	0,000	0,000
15	182201101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině	m2	667,000	65,00	43 355,00	0,000	0,000
16	RP59	Převedení vody vč. čerpání, pohotovost čerpací soustavy. <i>Položka je za kompletní dodávku. Převedení vody pomocí potrubí DN500, dl. 15 m, vč. čerpání.</i>	kus	1,000	5 000,00	5 000,00	0,000	0,000
<b>2</b>	<b>Zakládání</b>					<b>16 131,10</b>	<b>7,220</b>	<b>0,000</b>
17	274315513	Základové konstrukce z betonu pasy prostého pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37	m3	2,900	3 926,64	11 387,26	7,115	0,000
18	274362021	Výztuž základů pasů ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	0,099	47 917,62	4 743,84	0,105	0,000
<b>4</b>	<b>Vodorovné konstrukce</b>					<b>29 450,88</b>	<b>20,975</b>	<b>0,000</b>

P. Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem	Suť celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
19	463211143	Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu do 3 m3 z kamene tříděného, s urovnáním líce a vyklínováním spár úlomky kamene hmotnost jednotlivých kamenů přes 200 kg	m3	2,500	2 825,65	7 064,13	5,082	0,000
20	463211152	Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu přes 3 m3 z kamene tříděného, s urovnáním líce a vyklínováním spár úlomky kamene hmotnost jednotlivých kamenů přes 80 do 200 kg	m3	8,600	2 603,11	22 386,75	15,893	0,000
<b>5</b>	<b>Komunikace pozemní</b>					<b>1 981 378,94</b>	<b>2 903,208</b>	<b>0,000</b>
21	561041131	Zřízení podkladu ze zeminy upravené hydraulickými pojivy vápnem, cementem nebo směsnými pojivy (materiál ve specifikaci) s rozprostřením, promísením, vlhčením, zhutněním a ošetřením vodou plochy přes 5 000 m2, tloušťka po zhutnění přes 250 do 300 mm	m2	3 696,400	44,15	163 196,06	0,000	0,000
22	58591002	pojivo hydraulické pro stabilizaci zeminy 50% vápna	t	58,218	3 000,00	174 654,00	58,218	0,000
23	564861111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	3 544,000	221,60	785 350,40	1 630,240	0,000
24	564952111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK (minerální beton) s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění	m2	3 266,300	250,23	817 326,25	1 214,750	0,000
25	569903311	Zřízení zemních krajnic z hornin jakékoliv třídy se zhutněním	m3	110,900	368,37	40 852,23	0,000	0,000
<b>9</b>	<b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>					<b>106 918,91</b>	<b>59,842</b>	<b>0,000</b>
26	919551114	Zřízení propustku z trub plastových polyetylenových rýhovaných se spojkami nebo s hrdlem DN 600 mm	m	7,000	200,57	1 403,99	0,000	0,000
27	562411130	trouba HDPE flexibilní 8 kPa d = 600 mm <i>trouby s hladkou vnitřní a spirálovitě rýhovanou vnější stěnou</i>	m	7,105	1 580,00	11 225,90	0,136	0,000
28	936561111	Podkladní a krycí vrstvy trubních propustků nebo překopů cest z kameniva drceného	m3	7,000	1 372,86	9 610,02	13,787	0,000
29	RP43	Obetonování trubního propustku betonem C30/37 - XF3 <i>Položka vychází z pol. č. 919535556 Změněn materiál na C30/37 - XF3</i>	m3	5,040	4 197,21	21 153,94	12,417	0,000
30	RP53	Čelo propustku včetně římsy ze zdiva z lomového kamene, pro propustek z trub DN 600 až 800 mm	kus	2,000	31 762,53	63 525,06	33,503	0,000
<b>998</b>	<b>Přesun hmot</b>					<b>256 529,17</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
31	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	2 991,245	70,73	211 570,76	0,000	0,000
32	998225192	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 2000 m	t	2 991,245	15,03	44 958,41	0,000	0,000
<b><u>Celkem</u></b>						<b><u>3 217 986,44</u></b>	<b><u>2 991,245</u></b>	<b><u>0,000</u></b>

# ROZPOČET

**Stavba:** Stavba MVN1 na Zumru včetně polní cesty C36 v k.ú. Otnice

**Objekt:** Polní cesta C36

**Část:** VRN

Objednavatel: Obec Otnice

Zhotovitel:

JKSO:

Kód zakázky: SO-01-VRN

Projektant: Regioprosjekt Brno, s.r.o.

Zpracoval:

Datum: 24. 2. 2021



P. Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem	Suť celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	<b>Ostatní</b>	<b>Ostatní</b>				<b>149 450,00</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
	<b>998</b>	<b>Vedlejší náklady</b>				<b>10 000,00</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
1	R61	Vytyčení stavby odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřičství, včetně vytyčení hranic pozemků	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	0,000	0,000
	<b>999</b>	<b>Ostatní náklady</b>				<b>139 450,00</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
2	R60	Zajištění umístění štítku o povolení stavby a stejnopisu oznámení o zahájení oblastnímu inspektorátu práce na viditelném místě u vstupu na staveniště	kpl	1,000	200,00	200,00	0,000	0,000
3	R62	Zajištění archeologického dozoru v průběhu stavby	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	0,000	0,000
4	R64	Vytyčení inženýrských sítí a zařízení	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	0,000	0,000
		<p><i>Vytyčení inženýrských sítí a zařízení, včetně zajištění případné aktualizace vyjádření správců sítí, která pozbudou platnosti v období mezi předáním staveniště a vytyčením sítí.</i></p> <p><i>Zajištění všech nezbytných opatření, jimiž bude předejito porušení jakékoliv inženýrské sítě během výstavby.</i></p> <p><i>Včetně ručního výkopu sond (4ks) pro zjištění hloubky VTL plynovodu.</i></p>						
5	R67	Zpracování časového a finančního harmonogramu stavby a jeho schválení investorem	kpl	1,000	500,00	500,00	0,000	0,000
6	R81	Fotodokumentace stavby	kpl	1,000	200,00	200,00	0,000	0,000
		<p><i>Fotodokumentace před zahájením stavby, fotodokumentace průběhu stavby, pasportizace místních komunikací (včetně stavebních a konstrukčních detailů) v rozlišení a kvalitě pro tisk.</i></p>						
7	R72	Zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby (3 paré+1elektronické) objednateli - pro celou stavbu	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	0,000	0,000
		<p><i>Zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby (3 paré+1elektronické) objednateli, vč. geodetického zaměření skutečného stavu - pro celou stavbu</i></p>						
8	R76	Zařízení staveniště včetně všech nákladů spojených s jeho zřízením, provozem, zabezpečením a likvidací	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	0,000	0,000
		<p><i>Položka obsahuje:</i></p> <p><i>zařízení staveniště včetně všech nákladů spojených s jeho zřízením, provozem a likvidací; zřízení a projednání potřebných ploch pro zařízení staveniště, skládky materiálů, mezideponie, včetně úhrady poplatků a úpravy povrchu po likvidaci staveniště.</i></p>						
9	R80	Zajištění přechodného dopravního značení v místě přístupu/vjezdu na staveniště	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	0,000	0,000
		<p><i>Umístění přechodného dopravního značení vč. jeho následného odstranění.</i></p> <p><i>Umístění bude provedeno v rozsahu dle zásad pro přechodné dopravní značení na pozemních komunikacích TP-66.</i></p>						
10	R95	Údržba dotčených komunikací, včetně uvedení všech povrchů do původního stavu a jejich protokolární předání	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	0,000	0,000
		<p><i>Projednání a zřízení příjezdů a sjezdů, údržba dotčených komunikací, včetně uvedení všech povrchů do původního stavu a jejich protokolární předání</i></p>						
11	R96	Zajištění publicity	kpl	1,000	7 500,00	7 500,00	0,000	0,000
		<p><i>předpokládá se osazení a umístěním trvalého panelu:</i></p> <p><i>- formátu min. A1 na dvou sloupcích,</i></p> <p><i>- včetně návrhu, výroby, nákupu, dopravy a osazení.</i></p>						
12	R98	Zajištění trvalé likvidace odpadů v souladu s platnými právními předpisy	kpl	1,000	3 000,00	3 000,00	0,000	0,000
	<b>9996</b>	<b>Zajištění všech zkoušek pro řádné provedení pláň vozovky dle ČSN 73 6133 a dle ČSN 72 1006</b>				<b>17 950,00</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
13	R42	Odchylka od příčného sklonu po 100 m	kus	9,000	50,00	450,00	0,000	0,000
14	R44	Míra zhutnění 1x na 1000 m2	kus	5,000	3 500,00	17 500,00	0,000	0,000



P. Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem	Suť celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9

Zkouška bude provedena statickou zatěžovací zkouškou podle ČSN 72 1006

**Zajištění všech nezbytných zkoušek pro řádné provedení konstrukčních vrstev vozovky dle ČSN 736126-1**

9999						55 100,00	0,000	0,000
15	R01	Tloušťka konstrukčních vrstev v profilu po 100 m, 3 body na profil	kus	18,000	900,00	16 200,00	0,000	0,000
		Pozn. Tloušťka vrstev bude deklarována geodeticky						
16	R02	Odchyłka od příčného sklonu po 100 m	kus	18,000	50,00	900,00	0,000	0,000
17	R03	Plocha položené konstrukční vrstvy	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	0,000	0,000
		Plocha konstrukční vrstvy bude deklarována geodetickým zaměřením.						
18	R04	Míra zhutnění 1x na 1000 m2	kus	8,000	3 500,00	28 000,00	0,000	0,000
		Zkouška bude provedena statickou zatěžovací zkouškou podle ČSN 72 1006						
		<b>Celkem</b>				<b>149 450,00</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>

# ROZPOČET

**Stavba:** Stavba MVN1 na Zumru včetně polní cesty C36 v k.ú. Otnice

**Objekt:** Polní cesta C36

**Část:** VRN

**Objednavatel:** Obec Otnice

**Zhotovitel:**

**JKSO:**

**Kód zakázky:** SO-02-VRN

**Projektant:** Regioprojekt Brno, s.r.o.

**Zpracoval:**

**Datum:** 24. 2. 2021



P. Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem	Suť celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	<b>Ostatní</b>	<b>Ostatní</b>				<b>139 000,00</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
	<b>998</b>	<b>Vedlejší náklady</b>				<b>10 000,00</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
1	R61	Vytyčení stavby odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřičství, včetně vytyčení hranic pozemků	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	0,000	0,000
	<b>999</b>	<b>Ostatní náklady</b>				<b>129 000,00</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
2	R60	Zajištění umístění šítku o povolení stavby a stejnopisu oznámení o zahájení oblastnímu inspektorátu práce na viditelném místě u vstupu na staveniště	kpl	1,000	200,00	200,00	0,000	0,000
3	R62	Zajištění archeologického dozoru v průběhu stavby	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	0,000	0,000
4	R64	Vytyčení inženýrských sítí a zařízení	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	0,000	0,000
		<i>Vytyčení inženýrských sítí a zařízení, včetně zajištění případné aktualizace vyjádření správců sítí, která pozbudou platnosti v období mezi předáním staveniště a vytyčením sítí.</i>						
		<i>Zajištění všech nezbytných opatření, jimiž bude předejito porušení jakékoliv inženýrské sítě během výstavby.</i>						
5	R67	Zpracování časového a finančního harmonogramu stavby a jeho schválení investorem	kpl	1,000	500,00	500,00	0,000	0,000
6	R81	Fotodokumentace stavby	kpl	1,000	200,00	200,00	0,000	0,000
		<i>Fotodokumentace před zahájením stavby, fotodokumentace průběhu stavby, pasportizace místních komunikací (včetně stavebních a konstrukčních detailů) v rozlišení a kvalitě pro tisk.</i>						
7	R72	Zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby (3 paré+1elektronické) objednateli - pro celou stavbu	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	0,000	0,000
		<i>Zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby (3 paré+1elektronické) objednateli, vč. geodetického zaměření skutečného stavu - pro celou stavbu</i>						
8	R76	Zařízení staveniště včetně všech nákladů spojených s jeho zřízením, provozem, zabezpečením a likvidací	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	0,000	0,000
		<i>Položka obsahuje:</i>						
		<i>zařízení staveniště včetně všech nákladů spojených s jeho zřízením, provozem a likvidací; zřízení a projednání potřebných ploch pro zařízení staveniště, skládky materiálu, mezideponie, včetně úhrady poplatků a úpravy povrchu po likvidaci staveniště.</i>						
9	R80	Zajištění přechodného dopravního značení v místě přístupu/vjezdu na staveniště	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	0,000	0,000
		<i>Umístění přechodného dopravního značení vč. jeho následného odstranění.</i>						
		<i>Umístění bude provedeno v rozsahu dle zásad pro přechodné dopravní značení na pozemních komunikacích TP-66.</i>						
10	R95	Údržba dotčených komunikací, včetně uvedení všech povrchů do původního stavu a jejich protokolární předání	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	0,000	0,000
		<i>Projednání a zřízení příjezdů a sjezdů, údržba dotčených komunikací, včetně uvedení všech povrchů do původního stavu a jejich protokolární předání</i>						
11	R96	Zajištění publicity	kpl	1,000	7 500,00	7 500,00	0,000	0,000
		<i>předpokládá se osazení a umístěním trvalého panelu:</i>						
		<i>- formátu min. A1 na dvou sloupcích,</i>						
		<i>- včetně návrhu, výroby, nákupu, dopravy a osazení.</i>						
12	R98	Zajištění trvalé likvidace odpadů v souladu s platnými právními předpisy	kpl	1,000	3 000,00	3 000,00	0,000	0,000
	<b>9996</b>	<b>Zajištění všech zkoušek pro řádné provedení pláně vozovky dle ČSN 73 6133 a dle ČSN 72 1006</b>				<b>14 400,00</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
13	R42	Odchylna od příčného sklonu po 100 m	kus	8,000	50,00	400,00	0,000	0,000
14	R44	Míra zhutnění 1x na 1000 m2	kus	4,000	3 500,00	14 000,00	0,000	0,000
		<i>Zkouška bude provedena statickou zatěžovací zkouškou podle ČSN 72 1006</i>						

P. Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem	Suť celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	9999	Zajištění všech nezbytných zkoušek pro řádné provedení konstrukčních vrstev vozovky dle ČSN 736126-1				53 200,00	0,000	0,000
15	R01	Tloušťka konstrukčních vrstev v profilu po 100 m, 3 body na profil	kus	16,000	900,00	14 400,00	0,000	0,000
		Pozn. Tloušťka vrstev bude deklarována geodeticky						
16	R02	Odchylna od příčného sklonu po 100 m	kus	16,000	50,00	800,00	0,000	0,000
17	R03	Plocha položené konstrukční vrstvy	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	0,000	0,000
		Plocha konstrukční vrstvy bude deklarována geodetickým zaměřením.						
18	R04	Míra zhutnění 1x na 1000 m2	kus	8,000	3 500,00	28 000,00	0,000	0,000
		Zkouška bude provedena statickou zatěžovací zkouškou podle ČSN 72 1006						
		Celkem				139 000,00	0,000	0,000

# ROZPOČET

**Stavba:** Stavba MVN1 na Zumru včetně polní cesty C36 v k.ú. Otnice

**Objekt:** MVN1 na Zumru

**Část:** SO 01 Výpustné zařízení

Objednavatel: Obec Otnice

Zhotovitel:

JKSO:

Kód zakázky: 21012-24XO-CP-02-01

Projektant: Regioprosjekt Brno, s.r.o.

Zpracoval:

Datum: 1. 4. 2021



P. Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem	Suť celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9

HSV	Práce a dodávky HSV					1 262 757,66	180,182	0,000
<b>1</b>	<b>Zemní práce</b>					<b>156 128,30</b>	<b>0,387</b>	<b>0,000</b>
1	112201101	Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením průměru přes 100 do 300 mm	kus	2,000	335,33	670,66	0,000	0,000
2	115001105	Převedení vody potrubím průměru DN přes 300 do 600	m	10,000	910,69	9 106,90	0,219	0,000
3	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	64,000	74,91	4 794,24	0,002	0,000
4	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	8,000	43,94	351,52	0,000	0,000
5	121103111	Skrývka zemin schopných zúrodnění v rovině a ve sklonu do 1:5	m3	21,150	79,69	1 685,44	0,000	0,000
6	131251100	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3	m3	13,050	506,00	6 603,30	0,000	0,000
7	131251103	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m3	m3	82,665	282,00	23 311,53	0,000	0,000
8	132251251	Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3	m3	5,160	656,00	3 384,96	0,000	0,000
9	132254204	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3	m3	111,020	446,00	49 514,92	0,000	0,000
10	151101101	Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	195,200	115,00	22 448,00	0,164	0,000
11	151101111	Odstranění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m	m2	195,200	68,30	13 332,16	0,000	0,000
12	162201421	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm	kus	2,000	85,24	170,48	0,000	0,000
13	162206112	Vodorovné přemístění výkopku bez naložení, avšak se složením zemin schopných zúrodnění, na vzdálenost přes 20 do 50 m	m3	21,150	65,08	1 376,44	0,000	0,000
14	162251102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 20 do 50 m	m3	55,510	40,50	2 248,16	0,000	0,000
15	167103101	Nakládání neulehlého výkopku z hromad zeminy schopné zúrodnění	m3	21,150	37,59	795,03	0,000	0,000
16	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	75,724	132,64	10 044,03	0,000	0,000
17	174201101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách bez zhutnění jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	7,515	66,93	502,98	0,000	0,000
18	181006114	Rozprostření zemin schopných zúrodnění v rovině a ve sklonu do 1:5, tloušťka vrstvy přes 0,20 do 0,30 m	m2	70,500	24,44	1 723,02	0,000	0,000
19	181451311	Založení trávníku strojně výsevem včetně utažení na ploše v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	47,000	7,20	338,40	0,000	0,000
20	00572410	osivo směs travní parková	kg	1,880	91,80	172,58	0,002	0,000
21	181951111	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 bez zhutnění	m2	90,250	13,70	1 236,43	0,000	0,000
22	181951112	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	m2	106,290	21,80	2 317,12	0,000	0,000

P. Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem	Suť celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>2</b>		<b>Zakládání</b>				<b>60 519,34</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
23	274315513	Základové konstrukce z betonu pasy prostého pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37	m3	16,504	3 666,95	60 519,34	0,000	0,000
<b>3</b>		<b>Svislé a kompletní konstrukce</b>				<b>428 098,76</b>	<b>37,599</b>	<b>0,000</b>
24	321351010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí zřízení ploch rovinných	m2	149,340	1 229,87	183 668,79	1,084	0,000
25	321352010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí odstranění ploch rovinných	m2	149,340	354,35	52 918,63	0,128	0,000
26	321368211	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí svařované sítě z ocelových tažených drátů jakéhokoliv druhu oceli jakéhokoliv průměru a roztečí	t	2,467	37 612,89	92 791,00	2,565	0,000
27	326217112	Zdění hradicích konstrukcí z lomového kamene štípaného nebo ručně vybíraného na maltu včetně spárování z nepravidelných kamenů objemu 1 kusu kamene do 0,02 m3	m3	1,380	5 825,59	8 039,31	1,013	0,000
28	58380750	kámen lomový regulační (10t=6,5 m3)	t	2,340	957,00	2 239,38	2,340	0,000
29	326313413	Zdivo nadzákladové z betonu prostého pro prostředí s mrazovými cykly objemu přes 3 m3 tř. C 30/37	m3	12,098	3 861,23	46 713,16	29,450	0,000
30	334353928	Bednění mostních pilířů a sloupů konstantního průřezu ze systémového bednění Příplatek k ceně za latě do bednění do 30/30 mm	m	14,600	15,65	228,49	0,020	0,000
31	R06	pačokování betonových konstrukcí v kontaktu se zemínou - použití zeminy jílovinové žárovzdorné (ČSN 72 1330)	kpl	1,000	1 500,00	1 500,00	1,000	0,000
32	R07	surové kusové Modřice MIC - dodávka + montáž						
		Prefabrikovaný požerák 0,62*0,65 m	kus	1,000	40 000,00	40 000,00	0,000	0,000
<p><i>Celková délka 3,26 m (0,6 m ukotvení v základu, 2,66 m funkční délka), přelivná hrana dlouží délky 0,83 m; vnitřní rozměr - 1200x830 mm, tloušťka stěn 200 mm, jednotlivé doplňky dle technologie výrobce, cena stanovena:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- včetně dodávky a osazení,</li> <li>- včetně česlí ocelových, výška 1,0 m, 1 ks, rozteč česlic 60 mm, pozink</li> <li>- včetně uzavírací desky a půleného uzamykatelného poklopu (včetně zámků vhodného do exteriéru),</li> <li>- včetně ocelového žebříku a uchycení k vnitřní stěně požeráku,</li> <li>- včetně háku pro vytahování dlouží osazeného na vnitřní stranu požeráku,</li> <li>- včetně potírných kotev do betonu a kování,</li> <li>- včetně vodících drážek pro dlouže,</li> <li>- včetně dosedacích prahů.</li> </ul> <p><i>Veškeré zámečnické konstrukce vystavené působení vzduchu a vody budou žárově pozinkovány (síla pozinku min. 120 mikrometrů).</i></p>								
<b>4</b>		<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>143 651,83</b>	<b>138,224</b>	<b>0,000</b>
33	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	0,588	1 065,41	626,46	0,000	0,000
34	457571111	Filtrační vrstvy jakéhokoliv tloušťky a sklonu ze štěrkopísku bez zhutnění, frakce od 0-8 do 0-32 mm	m3	23,867	675,10	16 112,61	41,851	0,000
35	463211152	Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu přes 3 m3 z kamene tříděného, s urovnáním líce a vyklínováním spár úlomky kamene hmotnost jednotlivých kamenů přes 80 do 200 kg	m3	52,150	2 433,61	126 912,76	96,373	0,000
<b>8</b>		<b>Trubní vedení</b>				<b>259 835,37</b>	<b>3,579</b>	<b>0,000</b>
50	871375221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 8 DN 315	m	0,500	1 300,00	650,00	0,006	0,000

P. Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem	Suť celkem
-------	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------	-----------------	------------

1	2	3	4	5	6	7	8	9
51	871425221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 8 DN 500	m	67,100	3 470,00	232 837,00	2,956	0,000
36	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	1,000	916,01	916,01	0,010	0,000
37	59225545	skruž betonová studňová kruhová 100x50x9cm	kus	1,000	1 180,00	1 180,00	0,355	0,000
38	894812531	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 1000 poklop plastový pro třídu zatížení A15 s přechodovým konusem	kus	1,000	9 096,48	9 096,48	0,037	0,000
39	R02	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 1000 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 1000/315 průtočné 30°, 60°, 90°	kus	1,000	15 155,88	15 155,88	0,215	0,000
<b>9</b>	<b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>					<b>185 685,93</b>	<b>0,393</b>	<b>0,000</b>
42	919735122	Řezání stávajícího betonového krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	122,000	180,33	22 000,26	0,003	0,000
43	934956124	Přepadová a ochranná zařízení nádrží dřevěná hradítka (dlouže požeráku) š.150 mm, bez nátěru, s potřebným kováním z dubového dřeva, tl. 50 mm	m2	4,455	2 403,85	10 709,15	0,206	0,000
44	936501111	Limnigrafická lať osazená v jakémkoliv sklonu	m	2,660	2 487,28	6 616,16	0,184	0,000
45	R01	Ošetření pracovních spar těsněním a důkladné očištění před další betonáží	kpl	1,000	500,00	500,00	0,000	0,000
<i>Pro celý stavební objekt:</i> - použití bitumenových plechů nebo gumových pásů - včetně očištění pracovních spár tlakovou vodou a jejich navlhčení bezprostředně před následnou betonáží - včetně dodání materiálu - předpokládaná délka pracovních spár 8 m.								
46	R03	Obetonování potrubí betonem vodostavebným C30/37 XF3	m3	21,466	4 857,00	104 260,36	0,000	0,000
- výchozí položka 919535556 - změna betonu na C30/37 XF3 S3 - tloušťka obetonování 150 mm - sklon svislých ploch 10:1 - položka včetně vazacího drátu a ocelových ok - včetně prefabrikovaných betonových podkladů pod potrubí								
47	R05	Lávka na objektu, oboustr. ocelové pozinkované zábradlí s ocelovou + podpěry, nosníky- pozink.+ pochůz.plocha z kompozitního pororoštu + uzamykatelná branka.	m	6,400	6 500,00	41 600,00	0,000	0,000
Lávka na objektu, oboustr. ocelové pozinkované zábradlí s ocelovou + podpěry, nosníky- pozink.+ pochůz.plocha z kompozitního pororoštu + uzamykatelná branka: Včetně dodávky, materiálu a montáže: A - ocelový profil U220, dl. 6,39 m - 2 ks, B - ocelový dutý profil 80x40 mm, dl. 6,11 m - 2 ks, C - ocelový dutý profil 80x40 mm, dl. 1,31 m - 12 ks, D - kompozitní pororošt o celkových rozměrech 6,39 x 1,0 m včetně rámu, E - ocelový profil IPE100 dl. 0,982 m - 6 ks, F - ocelový pás 40x8 mm, dl. 0,905 m - 107 ks, G - ocelový dutý profil 80x40 mm, dl. 1,17 m - 10 ks, H - ocelový dutý profil 80x40 mm, dl. 0,96 m - 2 ks, I - ocelový dutý profil 80x40 mm, dl. 0,905 m - 2 ks, J - ocelové panty - 2 ks, K - zámek a kování vhodné do exteriéru, L - ocelový profil L 80x80x10 mm. - včetně potřebného kování, upěvňovacího materiálu, kotev do betonu; - včetně zárového pozinkování všech ocelových konstrukcí v tl. 120 mikronů; - včetně nátěrů všech dřevěných konstrukcí: tlakově impregnování a natření dvojitým nátěrem na bázi olejových barev (odstín dub či buk); + ocelový zámek vhodný do exteriéru.								

998		Přesun hmot				28 838,13	0,000	0,000		
48	998331011	Přesun hmot pro nádrže dopravní vzdálenost do 500 m		t	180,182	160,05	28 838,13	0,000	0,000	
P. Č.	Kód položky	Popis			MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem	Suť celkem
1	2	3			4	5	6	7	8	9

**Celkem**

**1 262 757,66**

**180,182**

**0,000**

# ROZPOČET

**Stavba:** Stavba MVN1 na Zumru včetně polní cesty C36 v k.ú. Otnice

**Objekt:** MVN1 na Zumru

**Část:** SO 02 Hráz a nouzový přeliv

**Objednavatel:** Obec Otnice

**Zhotovitel:**

**JKSO:**

**Kód zakázky:** 21012-24XO-CP-02-02

**Projektant:** Regioprojekt Brno, s.r.o.

**Zpracoval:** Ing. Alena Petříková

**Datum:** 1. 4. 2021



P. Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem	Suť celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>HSV</b>	<b>Práce a dodávky HSV</b>					<b>3 183 627,62</b>	<b>1 388,241</b>	<b>0,000</b>
<b>1</b>	<b>Zemní práce</b>					<b>1 844 077,40</b>	<b>0,104</b>	<b>0,000</b>
1	121103111	Skrývka zemin schopných zúrodnění v rovině a ve sklonu do 1:5	m3	1 290,000	86,64	111 765,60	0,000	0,000
2	131251104	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3	m3	602,482	198,66	119 689,07	0,000	0,000
3	131251106	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	2 012,670	130,05	261 747,73	0,000	0,000
4	132251103	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m3	m3	97,020	614,39	59 608,12	0,000	0,000
5	132251251	Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3	m3	18,972	712,34	13 514,51	0,000	0,000
6	162206112	Vodorovné přemístění výkopku bez naložení, avšak se složením zemin schopných zúrodnění, na vzdálenost přes 20 do 50 m	m3	522,240	70,42	36 776,14	0,000	0,000
7	162306111	Vodorovné přemístění výkopku bez naložení, avšak se složením zemin schopných zúrodnění, na vzdálenost přes 100 do 500 m	m3	2 057,760	92,00	189 313,92	0,000	0,000
8	167103101	Nakládání neulehlého výkopku z hromad zeminy schopné zúrodnění	m3	1 290,000	40,86	52 709,40	0,000	0,000
9	171103202	Uložení netříděných sypanin do zemních hrází z hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 pro jakoukoliv šířku koruny přehradních a jiných vodních nádrží se zhutněním do 100 % PS - koef. C s příměsí jílové hlíny přes 20 do 50 % objemu	m3	6 670,952	80,91	539 746,73	0,000	0,000
10	171151101	Hutnění boků násypů z hornin soudržných a sypkých pro jakýkoliv sklon, délku a míru zhutnění svahu	m2	1 970,458	41,96	82 680,42	0,000	0,000
11	171251101	Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním nezhutněných jakékoliv třídy těžitelnosti	m3	1 028,880	79,14	81 425,56	0,000	0,000
12	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách	m3	64,623	143,58	9 278,57	0,000	0,000
13	181006111	Rozprostření zemin schopných zúrodnění v rovině a ve sklonu do 1:5, tloušťka vrstvy do 0,10 m	m2	2 611,200	8,45	22 064,64	0,000	0,000
14	181006114	Rozprostření zemin schopných zúrodnění v rovině a ve sklonu do 1:5, tloušťka vrstvy přes 0,20 do 0,30 m	m2	3 429,600	26,34	90 335,66	0,000	0,000
15	181451311	Založení trávníku strojně výsevem včetně utažení na ploše v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	2 611,200	7,87	20 550,14	0,000	0,000
16	00572410	osivo směs travní parková	kg	104,448	96,40	10 068,79	0,104	0,000
17	181951111	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 bez zhutnění	m2	4 655,000	14,71	68 475,05	0,000	0,000
18	181951112	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	m2	3 165,560	23,48	74 327,35	0,000	0,000
<b>2</b>	<b>Zakládání</b>					<b>105 499,64</b>	<b>120,000</b>	<b>0,000</b>
19	214500411	Zřízení výplně rýhy s drenážním potrubím z trub DN do 200 štěrkem, pískem nebo štěrkopískem, výšky přes 850 do 1300 mm	m	50,000	259,00	12 950,00	0,000	0,000
20	58343959	kamenivo drcené hrubé frakce 32/63	t	80,000	424,00	33 920,00	80,000	0,000
21	58343810	kamenivo drcené hrubé frakce 4/8	t	40,000	552,00	22 080,00	40,000	0,000



P. Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem	Suť celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
22	215901101	Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 z hornin soudružných a nesoudružných	m2	4 655,000	7,16	33 329,80	0,000	0,000
23	274315513	Základové konstrukce z betonu pasy prostého pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37	m3	0,820	3 926,64	3 219,84	0,000	0,000
<b>3</b>		<b>Svislé a kompletní konstrukce</b>				<b>54 778,46</b>	<b>16,524</b>	<b>0,000</b>
24	326217112	Zdění hradicích konstrukcí z lomového kamene štípaného nebo ručně vybíraného na maltu včetně spárování z nepravidelných kamenů objemu 1 kusu kamene do 0,02 m3	m3	6,800	6 359,48	43 244,46	4,990	0,000
25	58380750	kámen lomový regulační (10t=6,5 m3)	t	11,534	1 000,00	11 534,00	11,534	0,000
<b>4</b>		<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>937 829,25</b>	<b>1 251,613</b>	<b>0,000</b>
26	457571111	Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu ze štěrkopísků bez zhutnění, frakce od 0-8 do 0-32 mm	m3	182,095	759,29	138 262,91	319,304	0,000
27	463211152	Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu přes 3 m3 z kamene tříděného, s urovnáním líce a vyklínováním spár úlomky kamene hmotnost jednotlivých kamenů přes 80 do 200 kg	m3	98,520	2 603,11	256 458,40	182,065	0,000
28	464511122	Pohoz dna nebo svahů jakékoliv tloušťky z kamene záhozového z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg	m3	365,616	1 485,46	543 107,94	750,244	0,000
<b>998</b>		<b>Přesun hmot</b>				<b>241 442,87</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
29	998331011	Přesun hmot pro nádrže dopravní vzdálenost do 500 m	t	1 388,241	173,92	241 442,87	0,000	0,000
		<b><u>Celkem</u></b>				<b><u>3 183 627,62</u></b>	<b><u>1 388,241</u></b>	<b><u>0,000</u></b>

# ROZPOČET

**Stavba:** Stavba MVN1 na Zumru včetně polní cesty C36 v k.ú. Otnice

**Objekt:** MVN1 na Zumru

**Část:** SO 03 Zátopa

**Objednavatel:** Obec Otnice

**Zhotovitel:**

**JKSO:**

**Kód zakázky:** 21012-24XO-CP-02-03

**Projektant:** Regioprojekt Brno, s.r.o.

**Zpracoval:**

**Datum:** 1. 4. 2021



P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem	Suť celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>HSV</b>	<b>Práce a dodávky HSV</b>					<b>5 894 367,73</b>	<b>705,272</b>	<b>0,000</b>
<b>1</b>	<b>Zemní práce</b>					<b>4 886 320,91</b>	<b>0,208</b>	<b>0,000</b>
1	121103111	Skrývka zemin schopných zúrodnění v rovině a ve sklonu do 1:5	m3	5 152,800	86,64	446 438,59	0,000	0,000
2	131251104	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3	m3	107,608	198,66	21 377,41	0,000	0,000
3	131251107	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 5 000 m3	m3	11 258,050	105,65	1 189 412,98	0,000	0,000
4	162206112	Vodorovné přemístění výkopku bez naložení, avšak se složením zemin schopných zúrodnění, na vzdálenost přes 20 do 50 m	m3	3 116,400	70,42	219 456,89	0,000	0,000
5	162251102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 20 do 50 m	m3	11 365,658	43,76	497 361,19	0,000	0,000
6	162306111	Vodorovné přemístění výkopku bez naložení, avšak se složením zemin schopných zúrodnění, na vzdálenost přes 100 do 500 m	m3	7 189,200	92,00	661 406,40	0,000	0,000
7	167103101	Nakládání neulehlého výkopku z hromad zeminy schopné zúrodnění	m3	5 152,800	40,86	210 543,41	0,000	0,000
8	171103201	Uložení netříděných sypanin do zemních hrází z hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 pro jakoukoliv šířku koruny přehradních a jiných vodních nádrží se zhutněním do 100 % PS - koef. C s příměsí jílové hlíny do 20 % objemu	m3	5 877,670	99,57	585 239,60	0,000	0,000
9	171251101	Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním nezhuťných jakékoliv třídy těžitelnosti	m3	3 594,600	79,14	284 476,64	0,000	0,000
10	181006114	Rozprostření zemin schopných zúrodnění v rovině a ve sklonu do 1:5, tloušťka vrstvy přes 0,20 do 0,30 m	m2	17 176,000	26,34	452 415,84	0,000	0,000
11	181451311	Založení trávníku strojně výsevem včetně utažení na ploše v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	5 194,000	7,87	40 876,78	0,000	0,000
12	00572410	osivo směs travní parková	kg	207,760	96,40	20 028,06	0,208	0,000
13	181951111	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 bez zhutnění	m2	9 200,000	14,71	135 332,00	0,000	0,000
14	181951112	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	m2	5 194,000	23,48	121 955,12	0,000	0,000
<b>4</b>	<b>Vodorovné konstrukce</b>					<b>885 385,91</b>	<b>705,065</b>	<b>0,000</b>
15	457571111	Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu ze štěrkopísků bez zhutnění, frakce od 0-8 do 0-32 mm	m3	63,000	759,29	47 835,27	110,471	0,000
16	463211152	Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu přes 3 m3 z kamene tříděného, s urovnáním líce a vyklínováním spár úlomky kamene hmotnost jednotlivých kamenů přes 80 do 200 kg	m3	321,750	2 603,11	837 550,64	594,594	0,000
<b>998</b>	<b>Přesun hmot</b>					<b>122 660,91</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
17	998331011	Přesun hmot pro nádrže dopravní vzdálenost do 500 m	t	705,272	173,92	122 660,91	0,000	0,000
<b>Celkem</b>						<b>5 894 367,73</b>	<b>705,272</b>	<b>0,000</b>

# ROZPOČET

**Stavba:** Stavba MVN1 na Zumru včetně polní cesty C36 v k.ú. Otnice

**Objekt:** MVN1 na Zumru

**Část:** SO 04 Odběrný objekt a nápuštěné koryto

Objednavatel: Obec Otnice

Zhotovitel:

JKSO:

Kód zakázky: 21012-24XO-CP-02-04

Projektant: Regioprojekt Brno, s.r.o.

Zpracoval:

Datum: 1. 4. 2021



P. Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem	Suť celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9

HSV	Práce a dodávky HSV					2 182 617,10	496,093	0,000
<b>1</b>	<b>Zemní práce</b>					<b>997 567,53</b>	<b>0,541</b>	<b>0,000</b>
1	112201101	Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením průměru přes 100 do 300 mm	kus	2,000	361,76	723,52	0,000	0,000
2	112251102	Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením průměru přes 300 do 500 mm	kus	1,000	684,57	684,57	0,000	0,000
3	115001105	Převedení vody potrubím průměru DN přes 300 do 600	m	20,000	1 015,63	20 312,60	0,439	0,000
4	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	240,000	81,82	19 636,80	0,008	0,000
5	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	30,000	47,41	1 422,30	0,000	0,000
6	121103111	Skrývka zemin schopných zúrodnění v rovině a ve sklonu do 1:5	m3	951,750	86,64	82 459,62	0,000	0,000
7	131251103	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m3	m3	390,682	304,44	118 939,23	0,000	0,000
8	131251105	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 500 do 1 000 m3	m3	962,840	166,25	160 072,15	0,000	0,000
9	132251251	Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3	m3	33,134	712,34	23 602,67	0,000	0,000
10	162201421	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm	kus	2,000	91,38	182,76	0,000	0,000
11	162201422	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 300 do 500 mm	kus	1,000	352,19	352,19	0,000	0,000
12	162206112	Vodorovné přemístění výkopku bez naložení, avšak se složením zemin schopných zúrodnění, na vzdálenost přes 20 do 50 m	m3	1 149,200	70,42	80 926,66	0,000	0,000
13	162306111	Vodorovné přemístění výkopku bez naložení, avšak se složením zemin schopných zúrodnění, na vzdálenost přes 100 do 500 m	m3	754,300	92,00	69 395,60	0,000	0,000
14	162351103	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	1 023,376	76,78	78 574,81	0,000	0,000
15	167103101	Nakládání neulehlého výkopku z hromad zeminy schopné zúrodnění	m3	951,750	40,86	38 888,51	0,000	0,000
16	171103201	Uložení netříděných sypanin do zemních hrází z hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 pro jakoukoliv šířku koruny přehradních a jiných vodních nádrží se zhutněním do 100 % PS - koef. C s příměsí jílové hlíny do 20 % objemu	m3	325,816	99,57	32 441,50	0,000	0,000
17	171151101	Hutnění boků násypů z hornin soudržných a sypkých pro jakýkoliv sklon, délku a míru zhutnění svahu	m2	59,400	41,96	2 492,42	0,000	0,000
18	171251101	Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním nezhutněných jakékoliv třídy těžitelnosti	m3	377,150	79,14	29 847,65	0,000	0,000
19	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	26,733	143,58	3 838,32	0,000	0,000
20	174201101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách bez zhutnění jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	10,731	72,25	775,31	0,000	0,000

P. Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem	Suť celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
21	181006114	Rozprostření zemin schopných zúrodnění v rovině a ve sklonu do 1:5, tloušťka vrstvy přes 0,20 do 0,30 m	m2	2 942,667	26,34	77 509,85	0,000	0,000
22	181006121	Rozprostření zemin schopných zúrodnění ve sklonu přes 1:5, tloušťka vrstvy do 0,10 m	m2	689,500	40,77	28 110,92	0,000	0,000
23	181451311	Založení trávníku strojně výsevem včetně utažení na ploše v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	1 800,000	7,87	14 166,00	0,000	0,000
24	00572410	osivo směs travní parková	kg	72,000	96,40	6 940,80	0,072	0,000
25	181451312	Založení trávníku strojně výsevem včetně utažení na ploše na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	575,000	9,36	5 382,00	0,000	0,000
26	00572410	osivo směs travní parková	kg	23,000	96,40	2 217,20	0,023	0,000
27	181951111	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 bez zhutnění	m2	1 480,000	14,71	21 770,80	0,000	0,000
28	182151111	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m2	981,300	75,36	73 950,77	0,000	0,000
29	182251101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině	m2	30,000	65,00	1 950,00	0,000	0,000
<b>2</b>	<b>Zakládání</b>					<b>19 909,64</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
30	215901101	Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 z hornin soudružných a nesoudružných	m2	48,480	7,16	347,12	0,000	0,000
31	274315513	Základové konstrukce z betonu pasy prostého pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37	m3	4,982	3 926,64	19 562,52	0,000	0,000
<b>3</b>	<b>Svislé a kompletní konstrukce</b>					<b>321 145,72</b>	<b>38,221</b>	<b>0,000</b>
32	321351010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí zřízení ploch rovinných	m2	103,180	1 353,48	139 652,07	0,749	0,000
33	321352010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí odstranění ploch rovinných	m2	103,180	404,41	41 727,02	0,088	0,000
34	321368211	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí svařované sítě z ocelových tažených drátů jakéhokoliv druhu oceli jakéhokoliv průměru a roztečí	t	1,275	56 178,77	71 627,93	1,325	0,000
35	326217112	Zdění hradicích konstrukcí z lomového kamene štípaného nebo ručně vybíraného na maltu včetně spárování z nepravdelných kamenů objemu 1 kusu kamene do 0,02 m3	m3	1,823	6 359,48	11 593,33	1,338	0,000
36	58380750	kámen lomový regulační (10t=6,5 m3)	t	3,092	1 000,00	3 092,00	3,092	0,000
37	326313413	Zdivo nadzákladové z betonu prostého pro prostředí s mrazovými cykly objemu přes 3 m3 tř. C 30/37	m3	12,570	4 140,05	52 040,43	30,599	0,000
38	334353928	Bednění mostních pilířů a sloupů konstantního průřezu ze systémového bednění Příplatek k ceně za latě do bednění do 30/30 mm	m	22,000	18,77	412,94	0,030	0,000
39	R06	pačokování betonových konstrukcí v kontaktu se zemínou - použití zeminy jílovinové žárovzdorné (ČSN 72 1330) surové kusové Modřice MIC - dodávka + montáž	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00	1,000	0,000
<b>4</b>	<b>Vodorovné konstrukce</b>					<b>510 115,11</b>	<b>455,667</b>	<b>0,000</b>
40	457571111	Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu ze štěrkopísků bez zhutnění, frakce od 0-8 do 0-32 mm	m3	77,010	759,29	58 472,92	135,037	0,000
41	463211152	Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu přes 3 m3 z kamene tříděného, s urovnáním líce a vyklínováním spár úlomky kamene hmotnost jednotlivých kamenů přes 80 do 200 kg	m3	173,501	2 603,11	451 642,19	320,630	0,000
<b>8</b>	<b>Trubní vedení</b>					<b>130 965,45</b>	<b>0,962</b>	<b>0,000</b>

P. Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem	Suť celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
42	871395221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 8 DN 400	m	28,200	2 308,96	65 112,67	0,744	0,000
43	877390310	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP hladkého plnostěnného kolen DN 400	kus	1,000	638,57	638,57	0,000	0,000
44	28617186	koleno kanalizační PP SN16 45° DN 400	kus	1,000	8 070,00	8 070,00	0,013	0,000
45	891392322	Montáž kanalizačních armatur na potrubí stavítek DN 400	kus	1,000	3 044,21	3 044,21	0,177	0,000
46	42221472	stavítko kanálové do 1,2 bar DN 400-400	kus	1,000	54 100,00	54 100,00	0,028	0,000
<b>9</b>		<b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>				<b>116 633,16</b>	<b>0,702</b>	<b>0,000</b>
47	919735122	Řezání stávajícího betonového krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	47,000	196,38	9 229,86	0,001	0,000
48	934956126	Přepadová a ochranná zařízení nádrží dřevěná hradítka (dluže požeráku) š.150 mm, bez nátěru, s potřebným kováním z dubového dřeva, tl. 80 mm	m2	7,625	3 389,51	25 845,01	0,517	0,000
49	953171031	Osazování kovových předmětů stupadel z betonářské oceli nebo litinových	kus	5,000	47,96	239,80	0,009	0,000
50	55243818	stupadlo ocelové s PE povlakem forma D - P162mm	kus	5,000	73,40	367,00	0,005	0,000
51	55243832	hmoždinka pro jednořadová šachtová stupadla levá	kus	5,000	4,21	21,05	0,000	0,000
52	55243834	hmoždinka pro jednořadová šachtová stupadla pravá	kus	5,000	4,21	21,05	0,000	0,000
53	953943123	Osazování drobných kovových předmětů výrobků ostatních jinde neuvedených do betonu se zajištěním polohy k bednění či k výztuži před zabetonováním hmotnosti přes 5 do 15 kg/kus	kus	2,000	196,46	392,92	0,001	0,000
54	13010812	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez U (UPN) 65 <i>Hmotnost: 7,09 kg/m</i>	t	0,018	36 400,00	655,20	0,018	0,000
55	953943124	Osazování drobných kovových předmětů výrobků ostatních jinde neuvedených do betonu se zajištěním polohy k bednění či k výztuži před zabetonováním hmotnosti přes 15 do 30 kg/kus	kus	4,000	462,61	1 850,44	0,002	0,000
56	13010816	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez U (UPN) 100 <i>Hmotnost: 10,60 kg/m</i>	t	0,070	36 600,00	2 562,00	0,070	0,000
57	R01	Ošetření pracovních spar těsněním a důkladné očištění před další betonáží  <i>Pro celý stavební objekt: - použití bitumenových plechů nebo gumových pásů - včetně očištění pracovních spar tlakovou vodou a jejich navlhčení bezprostředně před následnou betonáží - včetně dodání materiálu - předpokládaná délka pracovních spar 8 m.</i>	kpl	1,000	500,00	500,00	0,000	0,000
58	R03	Obetonování potrubí betonem vodostavebným C30/37 XF3  <i>- výchozí položka 919535556 - změna betonu na C30/37 XF3 S3 - tloušťka obetonování 150 mm - sklon svislých ploch 10:1 - položka včetně vazacího drátu a ocelových ok - včetně prefabrikovaných betonových podkladů pod potrubí</i>	m3	8,225	4 857,00	39 948,83	0,000	0,000
<b>767</b>		<b>Konstrukce zámečnické</b>				<b>35 000,00</b>	<b>0,080</b>	<b>0,000</b>
59	R08	Osazení ocelového poklopu dvoukřídlého uzamykatelného včetně dodávky, materiálu a montáže (svaření, řezání, žárové zinkování).	kpl	1,000	22 000,00	22 000,00	0,050	0,000

P. Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem	Suť celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9

*Položka včetně: dodávky, tvarování, montáže, montážního materiálu, svařování, řezání atd.  
Veškeré zámečnické výrobky budou při volném povrchu žárově pozinkovány (síla pozinku min. 120 mikronů).*

*Specifikace materiálu:*

- A - ocelového rámu: 1650/55/55/5 mm a 800/55/55/4 mm - po 2 KS;
- B - plech ocelový listkový 750/800/4 a 900/800/4;
- C - ocelová pásovina 120/80/4 - 4 KS;
- D - ocelový vysouvací pant - 4 KS;
- E - obvodová výztuha:  
750/50/4 - 2 KS,  
800/50/4 - 4 KS,  
900/50/4 - 2 KS;
- F - ocelový profil do betonu se zápusnou hlavou na chemickou kotvu - 4 KS;
- G - ocelová pásovina 120/80/10 - 4 KS;
- H - madlo: ocelová tyč D8 mm délky 400 mm - 4 KS;
- I - petlice vhodná do exteriéru, např. typ 110/I/240;
- J - kotvicí ocelový pás 150/50/3 - 15 KS;
- bezpečnostní visací zámek vhodný do exteriéru - 1 KS;

- včetně zhotovení výřezu pro možné nasazené cévové tyče jako ovládání uzavíracího stavítka nápuštného potrubí;  
- včetně žárového pozinkování všech ocelových konstrukcí v tl. 120 mikronů.

60 R09	Osazení česlí, včetně D+M Osazení ocelových česlí včetně dodávky, materiálu a montáže (svaření, řezání, žárové zinkování).	kpl	1,000	13 000,00	13 000,00	0,030	0,000
--------	---	-----	-------	-----------	-----------	-------	-------

*Položka včetně: dodávky, tvarování, montáže, montážního materiálu, svařování atd.  
Veškeré zámečnické výrobky budou při volném povrchu žárově pozinkovány (síla pozinku min. 120 mikronů).*

*Specifikace materiálu:*

- L - ocelový rám 2400x40/40/5 a 760x40/40x5 - po 2 KS,
- M - rám česlí: ocelové ploché tyče 2384x30/6 a 744x30/6 - po 2 KS,
- N - česlice: ocelové ploché tyče 2372x30/6 - 10 KS,
- O - vzpěra: ocelová tyč 732 x 10 - 1 KS,
- P - petlice vhodná do exteriéru, např. typ 110/I/240.,
- R - zarážka: ocelová plochá tyč: 15x30x4- 2 KS,
- bezpečnostní visací zámek vhodný do exteriéru.

- včetně žárového pozinkování všech ocelových konstrukcí v tl. 120 mikronů.

998	<b>Přesun hmot</b>				<b>86 280,49</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
61 998331011	Přesun hmot pro nádrže dopravní vzdálenost do 500 m	t	496,093	173,92	86 280,49	0,000	0,000

**Celkem**

<b><u>2 182 617,10</u></b>	<b><u>496,093</u></b>	<b><u>0,000</u></b>
----------------------------	-----------------------	---------------------

# ROZPOČET

**Stavba:** Stavba MVN1 na Zumru včetně polní cesty C36 v k.ú. Otnice

**Objekt:** MVN1 na Zumru

**Část:** SO 05 Mokřad

Objednavatel: Obec Otnice

Zhotovitel:

JKSO:

Kód zakázky: 21012-24XO-CP-02-05

Projektant: Regioprojekt Brno, s.r.o.

Zpracoval:

Datum: 1. 4. 2021



P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem	Suť celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9

<b>HSV</b>	<b>Práce a dodávky HSV</b>					<b>743 920,08</b>	<b>64,425</b>	<b>0,000</b>
<b>1</b>	<b>Zemní práce</b>					<b>585 312,54</b>	<b>0,072</b>	<b>0,000</b>
1	121103111	Skrývka zemin schopných zúrodnění v rovině a ve sklonu do 1:5	m3	870,000	79,69	69 330,30	0,000	0,000
2	131251102	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3	m3	43,000	382,00	16 426,00	0,000	0,000
3	131251106	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	1 082,500	121,00	130 982,50	0,000	0,000
4	162206112	Vodorovné přemístění výkopku bez naložení, avšak se složením zemin schopných zúrodnění, na vzdálenost přes 20 do 50 m	m3	1 080,000	65,08	70 286,40	0,000	0,000
5	162251102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 20 do 50 m	m3	829,750	40,50	33 604,88	0,000	0,000
6	162306111	Vodorovné přemístění výkopku bez naložení, avšak se složením zemin schopných zúrodnění, na vzdálenost přes 100 do 500 m	m3	660,000	85,05	56 133,00	0,000	0,000
7	162351103	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	282,250	71,20	20 096,20	0,000	0,000
8	167103101	Nakládání neulehlého výkopku z hromad zeminy schopné zúrodnění	m3	870,000	37,59	32 703,30	0,000	0,000
9	171251101	Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním nezhuťných jakékoliv třídy těžitelnosti	m3	330,000	74,76	24 670,80	0,000	0,000
10	174201101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách bez zhuťnění jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	13,500	66,93	903,56	0,000	0,000
11	181006114	Rozprostření zemin schopných zúrodnění v rovině a ve sklonu do 1:5, tloušťka vrstvy přes 0,20 do 0,30 m	m2	2 900,000	24,44	70 876,00	0,000	0,000
12	181451311	Založení trávníku strojně výsevem včetně utažení na ploše v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	1 800,000	7,20	12 960,00	0,000	0,000
13	00572410	osivo směs travní parková	kg	72,000	91,80	6 609,60	0,072	0,000
14	181951111	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 bez zhuťnění	m2	2 900,000	13,70	39 730,00	0,000	0,000
<b>3</b>	<b>Svislé a kompletní konstrukce</b>					<b>1 000,00</b>	<b>1,000</b>	<b>0,000</b>
15	R06	pačkování betonových konstrukcí v kontaktu se zeminou - použití zeminy jílovinové žárovzdorné (ČSN 72 1330) surové kusové Modřice MIC - dodávka + montáž	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00	1,000	0,000
<b>4</b>	<b>Vodorovné konstrukce</b>					<b>71 568,53</b>	<b>63,273</b>	<b>0,000</b>
16	457571111	Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu ze štěrkopísků bez zhuťnění, frakce od 0-8 do 0-32 mm	m3	10,000	675,10	6 751,00	17,535	0,000
17	463211153	Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu přes 3 m3 z kamene tříděného, s urovnáním líce a vyklínováním spár úlomky kamene hmotnost jednotlivých kamenů přes 200 do 500 kg	m3	24,750	2 618,89	64 817,53	45,738	0,000
<b>9</b>	<b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>					<b>75 448,83</b>	<b>0,080</b>	<b>0,000</b>
18	R01	Ošetření pracovních spar těsněním a důkladné očištění před další betonáží	kpl	1,000	500,00	500,00	0,000	0,000

P. Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem	Suť celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Pro celý stavební objekt: - použití bitumenových plechů nebo gumových pásů - včetně očištění pracovních spár tlakovou vodou a jejich navlhčení bezprostředně před následnou betonáží - včetně dodání materiálu - předpokládána délka pracovních spár 8 m.						
19	R03	Obetonování potrubí betonem vodostavebným C30/37 XF3	m3	8,225	4 857,00	39 948,83	0,000	0,000
		- výchozí položka 919535556 - změna betonu na C30/37 XF3 S3 - tloušťka obetonování 150 mm - sklon svislých ploch 10:1 - položka včetně vazacího drátu a ocelových ok - včetně prefabrikovaných betonových podkladů pod potrubí						
	<b>767</b>	<b>Konstrukce zámečnické</b>				<b>35 000,00</b>	<b>0,080</b>	<b>0,000</b>
20	R08	Osazení ocelového poklopu dvoukřídlého uzamykatelného včetně dodávky, materiálu a montáže (svaření, řezání, žárové zinkování).	kpl	1,000	22 000,00	22 000,00	0,050	0,000
		Položka včetně: dodávky, tvarování, montáže, montážního materiálu, svařování, řezání atd. Veškeré zámečnické výrobky budou při volném povrchu žárově pozinkovány (síla pozinku min. 120 mikronů).  Specifikace materiálu: - A - ocelového rámu: 1650/55/55/5 mm a 800/55/55/4 mm - po 2 KS; - B - plech ocelový listkový 750/800/4 a 900/800/4; - C - ocelová pásovina 120/80/4 - 4 KS; - D - ocelový vysouvací pant - 4 KS; - E - obvodová výztuha: 750/50/4 - 2 KS, 800/50/4 - 4 KS, 900/50/4 - 2 KS; - F - ocelový profil do betonu se zápusťnou hlavou na chemickou kotvu - 4 KS; - G - ocelová pásovina 120/80/10 - 4 KS; - H - madlo: ocelová tyč D8 mm délky 400 mm - 4 KS; - I - petlice vhodná do exteriéru, např. typ 110/I/240; - J - kotvící ocelový pás 150/50/3 - 15 KS; - bezpečnostní visací zámek vhodný do exteriéru - 1 KS;  - včetně zhotovení výřezu pro možné nasazení cévové tyče jako ovládání uzavíracího stavítka nápuštného potrubí; - včetně žárového pozinkování všech ocelových konstrukcí v tl. 120 mikronů.						
21	R09	Osazení česlí, včetně D+M Osazení ocelových česlí včetně dodávky, materiálu a montáže (svaření, řezání, žárové zinkování).	kpl	1,000	13 000,00	13 000,00	0,030	0,000
		Položka včetně: dodávky, tvarování, montáže, montážního materiálu, svařování atd. Veškeré zámečnické výrobky budou při volném povrchu žárově pozinkovány (síla pozinku min. 120 mikronů).  Specifikace materiálu: - L - ocelový rám 2400x40/40/5 a 760x40/40x5 - po 2 KS, - M - rám česlí: ocelové ploché tyče 2384x30/6 a 744x30/6 - po 2 KS, - N - česlice: ocelové ploché tyče 2372x30/6 - 10 KS, - O - vzpěra: ocelová tyč 732 x 10 - 1 KS, - P - petlice vhodná do exteriéru, např. typ 110/I/240,, - R - zarážka: ocelová plochá tyč: 15x30x4- 2 KS, - bezpečnostní visací zámek vhodný do exteriéru.  - včetně žárového pozinkování všech ocelových konstrukcí v tl. 120 mikronů.						
	<b>998</b>	<b>Přesun hmot</b>				<b>10 590,18</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
22	998331011	Přesun hmot pro nádrže dopravní vzdálenost do 500 m	t	64,425	164,38	10 590,18	0,000	0,000
		<b>Celkem</b>				<b>743 920,08</b>	<b>64,425</b>	<b>0,000</b>



# ROZPOČET

**Stavba:** Stavba MVN1 na Zumru včetně polní cesty C36 v k.ú. Otnice

**Objekt:** MVN1 na Zumru

**Část:** SO 06 Svodný průleh a zasakovací tůň

**Objednatel:** Obec Otnice

**Zhotovitel:**

**JKSO:**

**Kód zakázky:** 21012-24XO-CP-02-06

**Projektant:** Regioprosjekt Brno, s.r.o.

**Zpracoval:**

**Datum:** 1. 4. 2021



P. Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem	Suť celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9

<b>HSV</b>	<b>Práce a dodávky HSV</b>					<b>1 050 581,21</b>	<b>0,320</b>	<b>0,000</b>
<b>1</b>	<b>Zemní práce</b>					<b>975 079,78</b>	<b>0,240</b>	<b>0,000</b>
1	121103111	Skrývka zemin schopných zúrodnění v rovině a ve sklonu do 1:5	m3	1 800,000	82,64	148 752,00	0,000	0,000
2	131151105	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 500 do 1 000 m3	m3	49,495	89,30	4 419,90	0,000	0,000
3	162206112	Vodorovné přemístění výkopku bez naložení, avšak se složením zemin schopných zúrodnění, na vzdálenost přes 20 do 50 m	m3	2 919,600	67,51	197 102,20	0,000	0,000
4	162306111	Vodorovné přemístění výkopku bez naložení, avšak se složením zemin schopných zúrodnění, na vzdálenost přes 100 do 500 m	m3	680,400	87,48	59 521,39	0,000	0,000
5	167103101	Nakládání neulehlého výkopku z hromad zeminy schopné zúrodnění	m3	1 800,000	39,23	70 614,00	0,000	0,000
6	171103201	Uložení netříděných sypanin do zemních hrází z hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 pro jakoukoliv šířku koruny přehradních a jiných vodních nádrží se zhutněním do 100 % PS - koef. C s příměsí jílové hlíny do 20 % objemu	m3	585,580	92,70	54 283,27	0,000	0,000
7	171251101	Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním nezhutněných jakékoliv třídy těžitelnosti	m3	340,200	75,32	25 623,86	0,000	0,000
8	181006114	Rozprostření zemin schopných zúrodnění v rovině a ve sklonu do 1:5, tloušťka vrstvy přes 0,20 do 0,30 m	m2	5 433,000	24,60	133 651,80	0,000	0,000
9	181006121	Rozprostření zemin schopných zúrodnění ve sklonu přes 1:5, tloušťka vrstvy do 0,10 m	m2	1 701,000	40,23	68 431,23	0,000	0,000
10	181451311	Založení trávníku strojně výsevem včetně utažení na ploše v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	5 661,760	7,66	43 369,08	0,000	0,000
11	00572410	osivo směs travní parková	kg	226,470	91,80	20 789,95	0,226	0,000
12	181451312	Založení trávníku strojně výsevem včetně utažení na ploše na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	338,240	9,13	3 088,13	0,000	0,000
13	00572410	osivo směs travní parková	kg	13,530	91,80	1 242,05	0,014	0,000
14	181951112	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	m2	5 661,760	21,80	123 426,37	0,000	0,000
15	182201101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině	m2	338,240	61,39	20 764,55	0,000	0,000
<b>9</b>	<b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>					<b>75 448,83</b>	<b>0,080</b>	<b>0,000</b>
16	R01	Ošetření pracovních spar těsněním a důkladné očištění před další betonáží	kpl	1,000	500,00	500,00	0,000	0,000
		<i>Pro celý stavební objekt:</i> - použití bitumenových plechů nebo gumových pásů - včetně očištění pracovních spar tlakovou vodou a jejich navlhčení bezprostředně před následnou betonáží - včetně dodání materiálu - předpokládaná délka pracovních spar 8 m.						
17	R03	Obetonování potrubí betonem vodostavebním C30/37 XF3	m3	8,225	4 857,00	39 948,83	0,000	0,000
		- výchozí položka 91953556 - změna betonu na C30/37 XF3 S3 - tloušťka obetonování 150 mm - sklon svislých ploch 10:1 - položka včetně vazacího drátu a ocelových ok - včetně prefabrikovaných betonových podkladů pod potrubí						
<b>767</b>	<b>Konstrukce zámečnické</b>					<b>35 000,00</b>	<b>0,080</b>	<b>0,000</b>

P. Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem	Suť celkem
-------	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------	-----------------	------------

1	2	3	4	5	6	7	8	9
18	R08	Osazení ocelového poklopu dvoukřídlého uzamykatelného včetně dodávky, materiálu a montáže (svaření, řezání, žárové zinkování).	kpl	1,000	22 000,00	22 000,00	0,050	0,000
<p><i>Položka včetně: dodávky, tvarování, montáže, montážního materiálu, svařování, řezání atd.</i>  <i>Veškeré zámečnické výrobky budou při volném povrchu žárově pozinkovány (síla pozinku min. 120 mikronů).</i></p> <p><i>Specifikace materiálu:</i>  - A - ocelového rámu: 1650/55/55/5 mm a 800/55/55/4 mm - po 2 KS;  - B - plech ocelový listkový 750/800/4 a 900/800/4;  - C - ocelová pásovina 120/80/4 - 4 KS;  - D - ocelový vysouvací pant - 4 KS;  - E - obvodová výztuha:  750/50/4 - 2 KS,  800/50/4 - 4 KS,  900/50/4 - 2 KS;  - F - ocelový profil do betonu se zápusťnou hlavou na chemickou kotvu - 4 KS;  - G - ocelová pásovina 120/80/10 - 4 KS;  - H - madlo: ocelová tyč D8 mm délky 400 mm - 4 KS;  - I - petlice vhodná do exteriéru, např. typ 110/I/240;  - J - kotvicí ocelový pás 150/50/3 - 15 KS;  - bezpečnostní visací zámek vhodný do exteriéru - 1 KS;</p> <p>- včetně zhotovení výřezu pro možné nasazení cévové tyče jako ovládání uzavíracího stavítka nápuštěného potrubí;  - včetně žárového pozinkování všech ocelových konstrukcí v tl. 120 mikronů.</p>								
19	R09	Osazení česlí, včetně D+M Osazení ocelových česlí včetně dodávky, materiálu a montáže (svaření, řezání, žárové zinkování).	kpl	1,000	13 000,00	13 000,00	0,030	0,000
<p><i>Položka včetně: dodávky, tvarování, montáže, montážního materiálu, svařování atd.</i>  <i>Veškeré zámečnické výrobky budou při volném povrchu žárově pozinkovány (síla pozinku min. 120 mikronů).</i></p> <p><i>Specifikace materiálu:</i>  - L - ocelový rám 2400x40/40/5 a 760x40/40x5 - po 2 KS,  - M - rám česlí: ocelové ploché tyče 2384x30/6 a 744x30/6 - po 2 KS,  - N - česlice: ocelové ploché tyče 2372x30/6 - 10 KS,  - O - vzpěra: ocelová tyč 732 x 10 - 1 KS,  - P - petlice vhodná do exteriéru, např. typ 110/I/240,,  - R - zarážka: ocelová plochá tyč: 15x30x4- 2 KS,  - bezpečnostní visací zámek vhodný do exteriéru.</p> <p>- včetně žárového pozinkování všech ocelových konstrukcí v tl. 120 mikronů.</p>								
<b>998</b>	<b>Přesun hmot</b>					<b>52,60</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
20	998331011	Přesun hmot pro nádrže dopravní vzdálenost do 500 m	t	0,320	164,38	52,60	0,000	0,000
	<b><u>Celkem</u></b>					<b><u>1 050 581,21</u></b>	<b><u>0,320</u></b>	<b><u>0,000</u></b>

# ROZPOČET

**Stavba:** Stavba MVN1 na Zumru včetně polní cesty C36 v k.ú. Otnice

**Objekt:** MVN1 na Zumru

**Část:** SO 07 Zemní val

**Objednavatel:** Obec Otnice

**Zhotovitel:**

**JKSO:**

**Kód zakázky:** 21012-24XO-CP-02-07

**Projektant:** Regioprojekt Brno, s.r.o.

**Zpracoval:**

**Datum:** 1. 4. 2021



P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem	Suť celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9

<b>HSV</b>	<b>Práce a dodávky HSV</b>					<b>986 040,48</b>	<b>0,148</b>	<b>0,000</b>
<b>1</b>	<b>Zemní práce</b>					<b>975 016,98</b>	<b>0,148</b>	<b>0,000</b>
1	121103111	Skrývka zemin schopných zúrodnění v rovině a ve sklonu do 1:5	m3	858,000	86,64	74 337,12	0,000	0,000
2	131251104	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3	m3	198,470	198,66	39 428,05	0,000	0,000
3	162206112	Vodorovné přemístění výkopku bez naložení, avšak se složením zemin schopných zúrodnění, na vzdálenost přes 20 do 50 m	m3	2 219,268	70,42	156 280,85	0,000	0,000
4	167103101	Nakládání neulehlého výkopku z hromad zeminy schopné zúrodnění	m3	1 967,634	40,86	80 397,53	0,000	0,000
5	171103201	Uložení netříděných sypanin do zemních hrází z hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 pro jakoukoliv šířku koruny přehradních a jiných vodních nádrží se zhutněním do 100 % PS - koef. C s příměsí jílové hlíny do 20 % objemu	m3	3 482,944	99,57	346 796,73	0,000	0,000
6	181006114	Rozprostření zemin schopných zúrodnění v rovině a ve sklonu do 1:5, tloušťka vrstvy přes 0,20 do 0,30 m	m2	3 698,780	26,34	97 425,87	0,000	0,000
7	181451311	Založení trávníku strojně výsevem včetně utažení na ploše v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	2 533,200	7,87	19 936,28	0,000	0,000
8	00572410	osivo směs travní parková	kg	101,328	96,40	9 768,02	0,101	0,000
9	181451312	Založení trávníku strojně výsevem včetně utažení na ploše na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	1 165,580	9,36	10 909,83	0,000	0,000
10	00572410	osivo směs travní parková	kg	46,623	96,40	4 494,46	0,047	0,000
11	181951112	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	m2	2 533,200	23,48	59 479,54	0,000	0,000
12	182201101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině	m2	1 165,580	65,00	75 762,70	0,000	0,000
<b>2</b>	<b>Zakládání</b>					<b>10 997,76</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
13	215901101	Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 z hornin soudružných a nesoudružných	m2	1 536,000	7,16	10 997,76	0,000	0,000
<b>998</b>	<b>Přesun hmot</b>					<b>25,74</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
14	998331011	Přesun hmot pro nádrže dopravní vzdálenost do 500 m	t	0,148	173,92	25,74	0,000	0,000
	<b>Celkem</b>					<b>986 040,48</b>	<b>0,148</b>	<b>0,000</b>

# ROZPOČET

**Stavba:** Stavba MVN1 na Zumru včetně polní cesty C36 v k.ú. Otnice

**Objekt:** MVN1 na Zumru

**Část:** VRN

Objednavatel: Obec Otnice

Zhotovitel:

JKSO:

Kód zakázky: 21012-24XO-CP-02-09

Projektant: Regioprosjekt Brno, s.r.o

Zpracoval: Ing. Alena Petříková

Datum: 8. 4. 2021



P. Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem	Suť celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>VRN</b>		<b>Vedlejší rozpočtové náklady</b>				<b>276 200,00</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
1	R62	Zajištění archeologického dozoru v průběhu stavby	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00	0,000	0,000
2	R102	Vytyčení stavby (případně pozemků nebo provedení jiných geodetických prací) odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřičství.	kpl	1,000	35 000,00	35 000,00	0,000	0,000
3	R106	Vypracování plánu BOZP. Zajištění plnění povinností vyplývajících ze zák.č. 309/2006Sb. a nař.vlády č. 591/2006Sb.	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00	0,000	0,000
		<i>Vypracování plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi ve smyslu §15 odstavce 2 zákona č. 309/2006 Sb., který předá zhotovitel objednateli k odsouhlasení při předání a převzetí staveniště. Zajištění plnění povinností dle zákona č. 309/2006 Sb. a nař.vlády č. 591/2006Sb.</i>						
4	R108	Instalace normé stěny v korytě toku	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	0,000	0,000
		<i>Instalace normé stěny v korytě toku a její údržba po celou dobu provádění stavby, po skončení stavebních prací v korytě toku odstranění normé stěny</i>						
5	R110	Protokolární předání stavbou dotčených pozemků, včetně uvedení do původního stavu, zpět jejich vlastníkům.	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00	0,000	0,000
6	R75	Zajištění umístění štítů o povolení stavby	kpl	1,000	200,00	200,00	0,000	0,000
7	R81	Fotodokumentace stavby	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00	0,000	0,000
		<i>Fotodokumentace před zahájením stavby, fotodokumentace průběhu stavby, pasportyzace místních komunikací apod.)</i>						
8	R83	Aktualizace manipulačního a provozního řádu - pro celou stavbu	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	0,000	0,000
9	R84	Vypracování havarijního a povodňového plánu - pro celou stavbu	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00	0,000	0,000
		<i>Včetně provedení opatření z nic vyplývajících</i>						
10	R85	Zpracování a předání geodetického zaměření skutečně provedené stavby - pro celou stavbu	kpl	1,000	50 000,00	50 000,00	0,000	0,000
		<i>Zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby (3 paré + 1 v elektronické formě) objednateli: - včetně geodetického zaměření skutečně provedené stavby odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřičství které bude obsahovat polohopisné a výškopisné zaměření stavby a jejich jednotlivých objektů (situace, podélný profil, příčné profily) s návazností na katastr nemovitostí a projektovou dokumentaci.</i>						
11	R91	Průběžná údržba dotčených komunikací a dotčených pozemků, včetně uvedení všech povrchů do původního stavu a jejich protokolární předání	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00	0,000	0,000
		<i>Průběžná údržba všech dotčených ploch a komunikací po celou dobu stavby, včetně uvedení všech povrchů a komunikací do původního stavu a jejich protokolární předání</i>						
12	R94	Zřízení a likvidace zařízení staveniště, včetně případných přípojek, deponií apod. pro všechny objekty	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	0,000	0,000
13	R96	Zajištění publicity	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	0,000	0,000
		<i>předpokládá se osazení a umístěním trvalého panelu: - formátu min. A1 na dvou sloupcích, - včetně návrhu, výroby, nákupu, dopravy a osazení.</i>						
14	R95	Zajištění všech nezbytných zkoušek nutných pro řádné provádění a dokončení díla	kpl	1,000	40 000,00	40 000,00	0,000	0,000
15	R99	Zajištění ochrany vzrostlých stromů před poškozením	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	0,000	0,000
		<i>Položka obsahuje: provedení opatření k dočasné ochraně vzrostlých stromů (obedněním latěmi, ochranou geotextilií a ovázáním), které by mohly být činností na stavbě ohroženy či poškozeny"- předpoklad ochrany 10 ks stromů -podél Otnického potoka</i>						
<b>Celkem</b>						<b>276 200,00</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>