

## Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: **11/24 Vodní nádrž na Návsi - rekonstrukce**

Zadavatel **Obec Úmyslovice** IČO: **00239861**  
**Úmyslovice 58** DIČ:  
**29001 Úmyslovice**

Zhotovitel: **Nowastav akciová společnost** IČO: **565679**  
**Malečická 49, 130 00 Praha 3** DIČ: **CZ00565679**

Vypracoval:

Rozpis ceny	Celkem
HSV	1 958 794,51
PSV	0,00
MON	0,00
Vedlejší náklady	299 000,00
Ostatní náklady	0,00
<b>Celkem</b>	<b>2 257 794,51</b>

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	<b>12</b> %	<b>0,00</b> CZK
Snížená DPH	<b>12</b> %	<b>0,00</b> CZK
Základ pro základní DPH	<b>21</b> %	<b>2 257 794,51</b> CZK
Základní DPH	<b>21</b> %	<b>474 136,85</b> CZK

Zaokrouhlení **0,00** CZK

**Cena celkem s DPH **2 731 931,36** CZK**

v \_\_\_\_\_ dne \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
Za zhotovitele

\_\_\_\_\_  
Za objednatele

## Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
	<b>Stavební objekt</b>			<b>0,00</b>		
<b>01</b>	<b>Úprava břehů</b>	<b>0,00</b>	<b>1 703 741,69</b>	<b>357 785,75</b>	<b>2 061 527,44</b>	<b>75</b>
1	Úprava břehů	0,00	1 703 741,69	357 785,75	2 061 527,44	75
<b>02</b>	<b>Spodní výpust'</b>	<b>0,00</b>	<b>255 052,82</b>	<b>53 561,09</b>	<b>308 613,91</b>	<b>11</b>
1	Spodní výpust'	0,00	255 052,82	53 561,09	308 613,91	11
<b>VRN</b>	<b>VRN+ON</b>	<b>0,00</b>	<b>299 000,00</b>	<b>62 790,00</b>	<b>361 790,00</b>	<b>13</b>
1	VRN+ON	0,00	299 000,00	62 790,00	361 790,00	13
	Celkem za stavbu	0,00	2 257 794,51	474 136,85	2 731 931,36	100

Popis stavby: 11/24 - Vodní nádrž na Návsi - rekonstrukce

Popis objektu: 01 - Úprava břehů

Popis rozpočtu: 1 - Úprava břehů

Popis objektu: 02 - Spodní výpust'

Popis rozpočtu: 1 - Spodní výpust'

Popis objektu: VRN - VRN+ON

Popis rozpočtu: 1 - VRN+ON

## Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			215 083,62	9,5
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			138 784,00	6,1
4	Vodorovné konstrukce	HSV			1 194 893,00	52,9
8	Trubní vedení	HSV			32 793,98	1,5
93	Dokončovací práce inženýrských staveb	HSV			98 292,00	4,4
96	Bourání konstrukcí	HSV			5 840,00	0,3
97	Přesuny suti a vybouraných hmot	HSV			1 766,87	0,1
99	Staveništní přesun hmot	HSV			162 981,04	7,2
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			108 360,00	4,8
VN	Vedlejší náklady	VN			299 000,00	13,2
Cena celkem					2 257 794,51	100,0

## Položkový soupis prací a dodávek

S: 11/24	Vodní nádrž na Návsi - rekonstrukce
O: 01	Úprava břehů
R: 1	Úprava břehů

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
<b>Díl: 1</b>		<b>Zemní práce</b>				<b>6 600,00</b>			
1	171101101R00	Uložení sypaniny do násypů zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhutnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard % PS	m3	110,00000	60,00	6 600,00	800-1	RTS 25/ II	RTS 25/ II
s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním,									
110,00000									

<b>Díl: 93</b>									
<b>Dokončovací práce inženýrských staveb</b>									
2	101000104	Projektční práce při výstavbě	soubor	1,00000	55 000,00	55 000,00		Vlastní	Indiv
<b>Díl: 1</b>		<b>Zemní práce</b>				<b>24 750,00</b>			
3	122201102R00	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	110,00000	135,00	14 850,00	800-1	RTS 25/ II	RTS 25/ II
s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek,									

4	162201102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 20 do 50 m	m3	110,00000	90,00	9 900,00	800-1	RTS 25/ II	RTS 25/ II
po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí, zpáteční cesta vozidla.									
<b>Díl: 99</b>		<b>Staveništní přesun hmot</b>				<b>159 196,69</b>			
5	998331011R00	Přesun hmot pro nádrže přesun hmot pro nádrže,	t	707,54085	225,00	159 196,69	832-1	RTS 25/ II	Indiv
<b>Díl: 4</b>		<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>1 176 225,00</b>			
6	457532112R00	Filtrační vrstvy z kameniva kamenivo hrubé drcené, zhutněné, frakce 32-63 mm,	m3	91,20000	1 750,00	159 600,00	832-1	RTS 25/ II	RTS 25/ II
jakékoliv tloušťky a sklonu									

Včetně průměrného množství kameniva zatlačeného do podloží a urovnání líce vrstvy.

91,20000									
7	462512161R00	Zához z lomového kamene neupraveného hmotnost do 200 kg, bez výplně mezer,	m3	82,50000	2 650,00	218 625,00	831-2	RTS 25/ II	RTS 25/ II
provedený ze břehu nebo lešení do sucha nebo do vody									
82,50000									
8	463211111R00	Rovnanina z lomového kamene vyklínování spár	m3	182,40000	3 250,00	592 800,00	821-1	RTS 25/ II	RTS 25/ II
neopracované třídění pro všechny tloušťky rovnaniny, bez vypracování líce,									
182,40000									
9	463212191R00	Rovnanina z lomového kamene , příplatek za vypracování líce rovnaniny z lomového kamene	m2	456,00000	450,00	205 200,00	832-1	RTS 25/ II	RTS 25/ II
76*6*0,4									

## Položkový soupis prací a dodávek

S: 11/24	Vodní nádrž na Návsi - rekonstrukce
O: 01	Úprava břehů
R: 1	Úprava břehů

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		upraveného, tříděného, jakékoliv tloušťky rovnaniny							
		76*6		456,00000					

### Díl: 1 Zemní práce 128 880,00

10	115101201R00	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	h	240,00000	180,00	43 200,00	800-1	RTS 25/ II	RTS 25/ II
----	--------------	-------------------------------------------------------------------------------------	---	-----------	--------	-----------	-------	------------	------------

na vzdálenost od hladiny vody v jímcě po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně odpadní potrubí v délce do 20 m.

8\*30

11	120901121RT3	Bourání konstrukcí v odkopávkách a prokopávkách z betonu, prostého, těžkou technikou	m3	100,80000	850,00	85 680,00	800-1	RTS 25/ II	RTS 25/ II
----	--------------	--------------------------------------------------------------------------------------	----	-----------	--------	-----------	-------	------------	------------

korytech vodotečí, melioračních kanálech s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek,

### Díl: D96 Přesuny suti a vybouraných hmot 108 360,00

12	979082314R00	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot Vodorovná doprava suti a hmot po suchu do 2000 m	t	252,00000	150,00	37 800,00	832-1	RTS 25/ II	RTS 25/ II
----	--------------	--------------------------------------------------------------------------------------------	---	-----------	--------	-----------	-------	------------	------------

bez naložení, s vyložení a hrubým urovnáním

Včetně:

- při vodorovné dopravě po suchu : přepravy za ztížených provozních podmínek,

- při vodorovné dopravě po vodě : vyložení na hromady na suchu nebo na přeložení na dopravní prostředek na suchu do 15 m vodorovně a současně do 4 m svisle,

- při nakládání nebo překládání : dopravy do 15 m vodorovně a současně do 4 m svisle.

100,8\*2,5

13	979094211R00	Nakládání nebo překládání vybourané suti	t	252,00000	280,00	70 560,00		RTS 25/ II	RTS 25/ II
----	--------------	------------------------------------------	---	-----------	--------	-----------	--	------------	------------

100,8\*2,5

### Díl: 1 Zemní práce 44 730,00

14	181101101R00	Úprava pláně v zářezech v hornině 1 až 4, bez zhutnění	m2	494,00000	15,00	7 410,00	800-1	RTS 25/ II	RTS 25/ II
----	--------------	--------------------------------------------------------	----	-----------	-------	----------	-------	------------	------------

vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5.

76\*6,5

15	122201402R00	Vykopávky v zemnicích na suchu v hornině 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	60,00000	120,00	7 200,00	800-1	RTS 25/ II	RTS 25/ II
----	--------------	-----------------------------------------------------------------	----	----------	--------	----------	-------	------------	------------

## Položkový soupis prací a dodávek

S: 11/24	Vodní nádrž na Návsi - rekonstrukce
O: 01	Úprava břehů
R: 1	Úprava břehů

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek,							
16	162601102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m	m3	120,00000	150,00	18 000,00	800-1	RTS 25/ II	RTS 25/ II
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.							
17	171201101R00	Uložení sypaniny do násypů nezhutněných	m3	60,00000	32,00	1 920,00	800-1	RTS 25/ II	RTS 25/ II
		Uložení sypaniny do násypů nebo na skládku s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním.							
18	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	120,00000	85,00	10 200,00	800-1	RTS 25/ II	RTS 25/ II

<b>Celkem</b>						<b>1 703 741,69</b>			
---------------	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	11/24	Vodní nádrž na Návsi - rekonstrukce
O:	02	Spodní výpust'
R:	1	Spodní výpust'

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Genová úroveň
<b>Díl: 1</b>		<b>Zemní práce</b>				<b>10 123,62</b>			
1	171101101R00	Uložení sypaniny do násypů z hutněním povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhutnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard % PS na 95	m3	51,91600	60,00	3 114,96	800-1	RTS 25/ II	RTS 25/ II
s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním,									

2	122201102R00	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině 3 přes 100 do 1 000 m3 s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, 9,5*2*2,5 2,4*2,3*0,8	m3	51,91600	135,00	7 008,66	800-1	RTS 25/ II	RTS 25/ II
				47,50000					
				4,41600					

### Díl: 3 Svislé a kompletní konstrukce 138 784,00

3	32010111R00	Osazení betonových prefabrikátů hmotnost do 1000 kg	m3	3,64000	5 500,00	20 020,00	832-1	RTS 25/ II	RTS 25/ II
Včetně kotevnic prvků a odstranění transportní výtluže.									
				3,64000					
4	302302	Prefabrikovaný požerák 1400x1300 s dvojitou dlužovou stěnou	m	2,50000	18 500,00	46 250,00		Vlastní	Indiv
5	302303	Dodávka a montáž poklop uzamykatelný na požerák	kpl	1,00000	11 250,00	11 250,00		Vlastní	Indiv
6	341351105R00	Bednění stěn a příček oboustranné zařízení svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn nosných, výplňových, nebo příček, včetně vzpěr nebo jiného zajištění	m2	9,40000	920,00	8 648,00	801-1	RTS 25/ II	RTS 25/ II

				4,80000					
				4,60000					

7	341351106R00	Bednění stěn a příček oboustranné odstranění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn nosných, výplňových, nebo příček, včetně vzpěr nebo jiného zajištění	m2	9,40000	290,00	2 726,00	801-1	RTS 25/ II	RTS 25/ II
---	--------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	---------	--------	----------	-------	------------	------------

8	380326143R00	Kompletní konstrukce z betonu železobetonové vodostavebního třídy C 30/37, vliv prostředí XF4, tloušťky konstrukce přes 300 mm čistření odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů, včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa, 0,6*2*2	m3	2,40000	7 890,00	18 936,00	801-5	RTS 25/ II	RTS 25/ II
---	--------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	---------	----------	-----------	-------	------------	------------

9	324368211R00	Výztuž ŽB konstrukci jader přehrad svařované sítě,	t	0,51590	60 000,00	30 954,00	832-1	RTS 25/ II	RTS 25/ II
---	--------------	----------------------------------------------------	---	---------	-----------	-----------	-------	------------	------------

## Položkový soupis prací a dodávek

S: 11/24	Vodní nádrž na Návsi - rekonstrukce
O: 02	Spodní výpust'
R: 1	Spodní výpust'

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		2,4*0,05		0,12000					
		1,104*0,1		0,11040					
		2,855*0,1		0,28550					
<b>18 668,00</b>									

### Díl: 4 Vodotrubné konstrukce

10	452311171R00	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty , z betonu prostého třídy C 30/37	m3	2,87200	6 500,00	18 668,00	827-1	RTS 25/ II	RTS 25/II
z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu,									
		1,3*0,2*6,8		1,76800					
		2,4*2,3*0,2		1,10400					

### Díl: 8 Trubní vedení

11	871373121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 300	m	6,80000	68,00	462,40	827-1	RTS 25/ II	RTS 25/II
v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,									
12	2861421015R	Trubka plastová pro venkovní kanalizační spoj: hrdlový; potrubí: vícevrstvé; skladba: PP - PP; povrch: korugovaný; DN = 300; de = 340,0 mm; l = 6 000 mm; SN 12	kus	2,00000	4 800,00	9 600,00	SPCM	RTS 25/ I	RTS 25/ I
13	899623181R00	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým třídy C 30/37	m3	2,85158	4 800,00	13 687,58	827-1	RTS 25/ II	RTS 25/ II
z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu,									
		0,7*0,7*6,8		3,33200					
		-0,15*0,15*3,14*6,8		-0,48042					

14	899643111R00	Bednění pro obetonování potrubí v otevřeném příkopu	m2	9,52000	950,00	9 044,00	827-1	RTS 25/ II	RTS 25/ II
0,7*6,8*2									

### Díl: 93 Dokončovací práce inženýrských staveb

15	934956125R00	Přepadová a ochranná zařízení nadřizí dřevěná hradička (dlouže požeráku) šířky 150 mm s potřebným kováním z dubového dřeva, tloušťka 60 mm, bez nátěru	m2	4,00000	5 000,00	20 000,00	832-1	RTS 25/ II	RTS 25/ II
Včetně nezbytného kování a spojovacích prvků.									
1*2*2									
<b>43 292,00</b>									

16	936501111R00	Limnigrafická lať limnigrafická lať osazená v jakémkoli slonu	m	2,00000	6 500,00	13 000,00	832-1	RTS 25/ II	RTS 25/ II
Včetně provedení úpravy podkladů na nosné konstrukci.									

17	93600001	Napojení potrubí na požerák	soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00		Vlastní	Indiv
----	----------	-----------------------------	--------	---------	----------	----------	--	---------	-------

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	11/24	Vodní nádrž na Návsi - rekonstrukce
O:	02	Spodní výpust'
R:	1	Spodní výpust'

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
18	939941113R01	Těsnění pracovní spáry ocel. plechem ve stěně, vč. dodávky plechu 0,7*4	m	2,80000	1 890,00	5 292,00		Vlastní	Indiv
					2,80000				

Díl: 96	Bourání konstrukcí								
19	969021131R00	Vybourání kanalizačního potrubí do DN 300	m	8,00000	180,00	1 440,00	801-3	RTS 25/II	RTS 25/II
			včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2),						

20	960111221R00	Bourání konstrukcí vodních staveb dílce prefabrikované betonové a železobetonové s naložením vybouraných hmot a suti na dopravní prostředek nebo s odklizením na hromady do vzdálenosti 20 m včetně bourání geotextilií, výplně otvorů tvármic, drenáží, trubek a dilatačních prvků apod. zabudovaných v bouraných konstrukcích.	m3	0,80000	5 500,00	4 400,00	832-1	RTS 25/II	RTS 25/II
----	--------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	---------	----------	----------	-------	-----------	-----------

Díl: 97	Přesuny suti a vybouraných hmot								
21	979082314R00	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot vodorovná doprava suti a vybouraných hmot bez naložení, s vyložením a hrubým urovnáním po suchu, vzdálenost přes 1000 do 2000 m, bez naložení, s vyložením a hrubým urovnáním	t	4,10900	150,00	616,35	832-1	RTS 25/II	RTS 25/II

bez naložení, s vyložením a hrubým urovnáním

Včetně:

- při vodorovné dopravě po suchu : přepravy za ztížených provozních podmínek,
- při vodorovné dopravě po vodě : vyložení na hromady na suchu nebo na přeložení na dopravní prostředek na suchu do 15 m vodorovně a současně do 4 m svisle,
- při nakládání nebo překládání : dopravy do 15 m vodorovně a současně do 4 m svisle.

4,10900

22	979094211R00	Nakládání nebo překládání vybourané suti	t	4,10900	280,00	1 150,52		RTS 25/II	RTS 25/II

### Díl: 99 Staveništní přesun hmot

23	998331011R00	Přesun hmot pro nádrže přesun hmot pro nádrže,	t	16,81935	225,00	3 784,35	832-1	RTS 25/II	Indiv
----	--------------	------------------------------------------------	---	----------	--------	----------	-------	-----------	-------

**Celkem** **255 052,82**

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	11/24	Vodní nádrž na Návsi - rekonstrukce
O:	VRN	VRN+ON
R:	1	VRN+ON

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
<b>Díl: VN</b>						<b>299 000,00</b>			
1	101000002	Geodetické práce při provádění stavby, Průběžné vytyčení stavby nebo provedení jiných geodetických prací	soubor	1,00000	30 000,00	30 000,00		Vlastní	Indiv
2	101000003	Geodetické práce po výstavbě vč. geometrického plánu	soubor	1,00000	25 000,00	25 000,00		Vlastní	Indiv
3	101000004	Vyhotovení dokumentace skutečného provedení	soubor	1,00000	70 000,00	70 000,00		Vlastní	Indiv
4	101000005	Vytyčení inženýrských sítí, kompletní zajištění vytyčení všech dotčených inž. sítí na staveništi včetně ověřený tras sondami	soubor	1,00000	15 000,00	15 000,00		Vlastní	Indiv
5	101000006	Projednání a zřízení příjezdů a sjezdů do nádrže včetně celého prostoru staveniště, průběžné čištění a údržba komunikace, uvedené pozemků do původního stavu a předání zpět vlastníkům	soubor	1,00000	40 000,00	40 000,00		Vlastní	Indiv
6	101000010	Zařízení staveniště	soubor	1,00000	25 000,00	25 000,00		Vlastní	Indiv
7	101000012	Dopravní značení na staveništi	soubor	1,00000	30 000,00	30 000,00		Vlastní	Indiv
8	101000013	Informační tabule na staveništi	soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00		Vlastní	Indiv
9	101000101	Manipulační a provozní řád vč. rtěné projednání	soubor	1,00000	45 000,00	45 000,00		Vlastní	Indiv
10	101000102	Náklady vzniklé v souvislosti s předáním stavby, protokolární předání stavbou dotčených pozemků a komunikací zpět jejich vlastníkům	soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00		Vlastní	Indiv
11	101000103	Pořizování fotodokumentace v digitální podobě	soubor	1,00000	4 000,00	4 000,00		Vlastní	Indiv

**Celkem** **299 000,00**