

JEZ SPYTIHNĚV

ZAJIŠTĚNÍ PRŮSAKŮ A MĚŘENÍ

DOKUMENTACE PRO UDRŽOVACÍ PRÁCE A PROVÁDĚNÍ STAVBY

H. Výkaz výměr

..

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 3169

Stavba: Jez Spytihněv – zajištění průsaků a měření

KSO:

Místo: Spytihněv, k.ú. Spytihněv

CC-CZ:

Datum: 2. 8. 2022

Zadavatel:

Povodí Moravy, s.p.

IČ:

70890013

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

VODNÍ DÍLA - TBD a.s.

IČ:

49241648

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH	0.00
---------------------	-------------

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21.00%	0.00	0.00
snížená	15.00%	0.00	0.00

Cena s DPH	v	CZK	0.00
-------------------	----------	------------	-------------

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 3169

Stavba: Jez Spytihněv – zajištění průsaků a měření

Místo: **Spytihněv, k.ú. Spytihněv**

Datum: 2. 8. 2022

Zadavatel: Povodí Moravy, s.p.

Projektant: VODNÍ DÍLA - TBD a.s.

Uchazeč:

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		0.00	0.00
3169_01	Zajištění průsaků a měření	0.00	0.00
3169_02	Ostatní náklady	0.00	0.00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Jez Spytihněv – zajištění průsaků a měření

Objekt:

3169_01 - Zajištění průsaků a měření

KSO:

Místo: Spytihněv, k.ú. Spytihněv

CC-CZ:

Datum: 2. 8. 2022

Zadavatel:

Povodí Moravy, s.p.

IČ:

70890013

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

VODNÍ DÍLA - TBD a.s.

IČ:

49241648

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

0.00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0.00	21.00%	0.00
snížená	0.00	15.00%	0.00

Cena s DPH

v CZK

0.00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Jez Spytihněv – zajištění průsaků a měření

Objekt:

3169_01 - Zajištění průsaků a měření

Místo:

Spytihněv, k.ú. Spytihněv

Datum:

2. 8. 2022

Zadavatel:

Povodí Moravy, s.p.

Projektant:

VODNÍ DÍLA - TBD
a.s.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

0.00

HSV - Práce a dodávky HSV

0.00

1 - Zemní práce

0.00

2 - Zakládání

0.00

3 - Svislé a kompletní konstrukce

0.00

4 - Vodorovné konstrukce

0.00

5 - Komunikace pozemní

0.00

8 - Trubní vedení

0.00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

0.00

997 - Přesun sutě

0.00

998 - Přesun hmot

0.00

PSV - Práce a dodávky PSV

0.00

767 - Konstrukce zámečnické

0.00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Jez Spytihněv – zajištění průsaků a měření

Objekt:

3169_01 - Zajištění průsaků a měření

Místo: Spytihněv, k.ú. Spytihněv

Datum: 2. 8. 2022

Zadavatel: Povodí Moravy, s.p.

Projektant: VODNÍ DÍLA - TBD
a.s.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

0.00

D HSV Práce a dodávky HSV

0.00

D 1 Zemní práce

0.00

1	K	113106123	Rozebrání dlažeb ze zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně	m2	1.500		0.00	CS ÚRS 2022 02
---	---	-----------	---	----	-------	--	------	----------------

PP Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár ručně ze zámkové dlažby

VV "D.1, chodník" 2*0,75

1.500

2	K	113152112	Odstranění podkladů zpevněných ploch z kameniva drceného	m3	96.500		0.00	CS ÚRS 2022 02
---	---	-----------	--	----	--------	--	------	----------------

PP Odstranění podkladů zpevněných ploch s přemístěním na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva drceného

VV "ochrana vozovky, pískový podsyp panelů" 96,5

96.500

3	K	113154114	Frézování živičného krytu tl 100 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	1.900		0.00	CS ÚRS 2022 02
---	---	-----------	--	----	-------	--	------	----------------

PP Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 100 mm

VV "D.1, vozovka" 1,9

1.900

4	K	113202111	Vytrhání obrub krajiníků obrubníků stojatých	m	4.000		0.00	CS ÚRS 2022 02
---	---	-----------	--	---	-------	--	------	----------------

PP Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajiníků nebo obrubníků stojatých

VV "přípravné práce" 4

4.000

5	K	121151113	Sejmutí ornice plochy do 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	110.000		0.00	CS ÚRS 2022 02
---	---	-----------	---	----	---------	--	------	----------------

PP Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm

VV "přípravné práce" 110

110.000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
6	K	122251104	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3 strojně	m3	116.992		0.00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3					
	VV		"D.1, D.2, D.3, výkop povodní strana" 68,4		68.400			
	VV		"D.1, D.2, výkop protivodní strana" (6.53+1.8/2)*6.54		48.592			
7	K	132251101	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	5.000		0.00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3					
	VV		"D.1, D.2, zářez pro odvod směsi" 0,5*0,5*20		5.000			
8	K	153R	Zaberanění a následné vytažení ocelových štětovnic na dl do 4 m ve standardních podmínkách z terénu	m2	65.330		0.00	
	PP		Zaberanění a následné vytažení ocelových štětovnic na dl do 4 m ve standardních podmínkách z terénu					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>včetně ceny použitých pažnic</i>					
	VV		"D.1, D.2, D.3" 8,3*3,5+6,2*4,4+3,6*2,5		65.330			
9	K	171151101	Hutnění boků násypů pro jakýkoliv sklon a míru zhutnění svahu	m2	110.000		0.00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Hutnění boků násypů z hornin soudržných a sypkých pro jakýkoliv sklon, délku a míru zhutnění svahu					
	VV		"D.1 - D.3" 110		110.000			
10	K	171151103	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných strojně	m3	117.000		0.00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných z hornin soudržných jakékoliv třídy těžitelnosti					
	VV		"D.1 - D.3, zpětný zásyp" 117		117.000			
11	K	181411122	Založení lučního trávníku výsevem pl do 1000 m2 ve svahu přes 1:5 do 1:2	m2	110.000		0.00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2					
	VV		"D.1 - D.3" 110		110.000			
12	M	00572470	osivo směs travní univerzál	kg	2.200		0.00	CS ÚRS 2022 02
	PP		osivo směs travní univerzál					
	VV		110*0,02 'Přepočtené koeficientem množství		2.200			
13	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	110.000		0.00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním					
	VV		"D.1 - D.3" 110		110.000			
14	K	182251101	Svahování násypů strojně	m2	110.000		0.00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině					
	VV		"D.1 - D.3" 110		110.000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
15	K	182351123	Rozprostření ornice pl přes 100 do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	110.000		0.00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
	VV		"D.1 - D.3" 110		110.000			
	D	2	Zakládání				0.00	
16	K	225311114	Vrty maloprofilové jádrové D přes 93 do 156 mm úklon do 45° hl 0 až 25 m hornina III a IV	m	23.650		0.00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Maloprofilové vrty jádrové průměru přes 93 do 156 mm do úklonu 45° v hl 0 až 25 m v hornině tř. III a IV					
	VV		"vertikální vrt 1" 7,45		7.450			
	VV		"vertikální vrt 2" 7,4		7.400			
	VV		"vertikální vrt 3" 8,8		8.800			
17	K	225312114	Vrty maloprofilové jádrové D přes 93 do 156 mm úklon přes 45° hl 0 až 25 m hornina III a IV	m	1.500		0.00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Maloprofilové vrty jádrové průměru přes 93 do 156 mm úklonu přes 45° v hl 0 až 25 m v hornině tř. III a IV					
	VV		"viz PD Jez Spytihněv, monitoring podzemní vody v pravém zavázání, květen 2019"					
	VV		"horizontální vrty" 3*0,5		1.500			
18	K	242791111	Zapuštění zárubnice z plastických hmot hl do 50 m DN do 200	m	25.450		0.00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Zapuštění zárubnice z trub do studňového vrtu, z plastických hmot z plastických hmot hl. do 50 m DN do 200					
	VV		"vertikální vrt 1" 8,05		8.050			
	VV		"vertikální vrt 2" 8		8.000			
	VV		"vertikální vrt 3" 9,4		9.400			
19	M	24R02	PVC trubka DN90 pro vrtané studny, modrá, závit, plná	m	6.000		0.00	
	PP		PVC trubky pro vrtané studny, modré, závitové DN90					
	VV		"vertikální vrt 1" 2		2.000			
	VV		"vertikální vrt 2" 2		2.000			
	VV		"vertikální vrt 3" 2		2.000			
20	M	24R03	PVC trubka DN90 pro vrtané studny, modrá, závit, perforovaná	m	19.450		0.00	
	PP		PVC trubka DN90 pro vrtané studny, modrá, závit, perforovaná					
	VV		"vertikální vrt 1" 6,05		6.050			
	VV		"vertikální vrt 2" 6		6.000			
	VV		"vertikální vrt 3" 7,4		7.400			
21	K	242941111	Vytvoření filtru obalením zárubnice síťovinou	m2	6.046		0.00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Vytvoření filtru obalením zárubnice síťovinou nebo tkaninou					
	VV		"viz PD Jez Spytihněv, monitoring podzemní vody v pravém zavázání, květen 2019"					
	VV		"celková délka perforovaných částí vrtů" (25,45-6) * 0,09*3,14*1,1 "(10% ztratiné)"		6.046			
22	K	247571113R	Obsyp studny ze štěrkopísku tříděného	m3	0.248		0.00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Obsyp a těsnění vodárenské studny obsyp se zhutněním ze štěrkopísku tříděného 1-4 mm					
	VV		"viz PD Jez Spytihněv, monitoring podzemní vody v pravém zavázání, květen 2019"					
	VV		"celkové množství" $((\pi \cdot (0,156/2)^2) - (\pi \cdot (0,09/2)^2)) \cdot 19,45$		0.248			
23	K	247681114R	Těsnění studny z jílocementu	m3	0.057		0.00	
	PP		Těsnění studny z jílocementu					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>utěsnění vrtu kolem zárubnice, cena vč. směsi</i>					
	VV		"viz PD Jez Spytihněv, monitoring podzemní vody v pravém zavázání, květen 2019"					
	VV		"celkové množství" $((\pi \cdot (0,156/2)^2) - (\pi \cdot (0,09/2)^2)) \cdot 1,5 \cdot 3$		0.057			
24	M	24R05	Dno studny - PVC zátka DN90, plná, dodávka + montáž	ks	3.000		0.00	
	PP		Dno					
	VV		"viz PD Jez Spytihněv, monitoring podzemní vody v pravém zavázání, květen 2019"					
	VV		"celkové množství" 3		3.000			
25	K	24R06	Bentonitové pelety - přechodový můstek	m3	0.008		0.00	
	PP		Bentonitové pelety - přechodový můstek					
	VV		"viz PD Jez Spytihněv, monitoring podzemní vody v pravém zavázání, květen 2019"					
	VV		"celkové množství" $((\pi \cdot (0,156/2)^2) - (\pi \cdot (0,09/2)^2)) \cdot 0,1 \cdot 6$		0.008			
26	K	261121911	Doplnění samotuhnoucí jílocementové výplně pro podzemní stěny	m3	5.000		0.00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Samotuhnoucí jílocementová výplň podzemní stěny doplnění samotuhnoucí jílocementové výplně					
	VV		"D.1, D.2, zalití rýhy" 0,5*0,5*20		5.000			
27	K	275311126	Základové patky a bloky z betonu prostého C 20/25	m3	4.710		0.00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Základové konstrukce z betonu prostého patky a bloky ve výkopu nebo na hlavách pilot C 20/25					
	VV		"viz PD Jez Spytihněv, monitoring podzemní vody v pravém zavázání, květen 2019"					
	VV		"vertikální vrty" 3,14*0,5*3		4.710			
28	K	282606021	Trysková injektáž těsnící stěny tloušťka do 400 mm standardní podmínky	m2	138.550		0.00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Trysková injektáž těsnících stěn ve standardních podmínkách, tloušťky do 400 mm					
	VV		"D.1, D.2, přímá stěna" 127		127.000			
	VV		"D.1, D.2, dotěsnění k budově" 1.75*6.6		11.550			
29	M	585R	injektážní pojivo na bázi cementu/strusky	t	48.653		0.00	
	PP		injektážní pojivo na bázi cementu/strusky					
	VV		"objem proinjektovaného prostoru" 99,8		99.800			
	VV		"předpokládána spotřeba 500 l/m3 + ztráta materiálu 30 %" 99,8*0,5*0,75*1,3		48.653			
30	K	291111112	Podklad pro zpevněné plochy z mechanicky zpevněného kameniva MZK	m3	0.285		0.00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Podklad pro zpevněné plochy s rozprostřením a s hutněním z mechanicky zpevněného kameniva MZK					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"D.1, D.2, obnova vozovky" 1,9*0,15		0.285			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				0.00	
31	K	348401130	Montáž oplocení ze strojového pletiva s napínacími dráty v přes 1,6 do 2,0 m	m	13.000		0.00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Montáž oplocení z pletiva strojového s napínacími dráty přes 1,6 do 2,0 m					
	VV		"zpětné osazení po skončení prací" 13		13.000			
	D	4	Vodorovné konstrukce				0.00	
32	K	451577777	Podklad nebo lože pod dlažbu vodorovný nebo do sklonu 1:5 z kameniva těženého tl přes 30 do 100 mm	m2	1.500		0.00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5, tloušťky od 30 do 100 mm z kameniva těženého					
	VV		"D.1, D.2, chodník" 1,5		1.500			
	D	5	Komunikace pozemní				0.00	
33	K	564281011	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP plochy do 100 m2 tl 300 mm	m2	1.900		0.00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP s rozprostřením, vlhčením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 300 mm					
	VV		"D.1, D.2, obnova vozovky" 1,9		1.900			
34	K	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 3 m	m2	1.900		0.00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm					
	VV		"D.1, D.2, obnova vozovky" 1,9		1.900			
35	K	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší ručně tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	1.500		0.00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2					
	VV		"D.1, D.2, chodník" 1,5		1.500			
	D	8	Trubní vedení				0.00	
36	K	899914111	Montáž ocelové chráničky D 159 x 10 mm	m	4.500		0.00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Montáž ocelové chráničky v otevřeném výkopu vnějšího průměru D 159 x 10 mm					
	VV		"viz PD Jez Spytihněv, monitoring podzemní vody v pravém zavázání, květen 2019"					
	VV		"vertikální vrty" 3*1,5		4.500			
37	M	89R01	trubka ocelová bezešvá hladká nerez 156x3mm	m	4.500		0.00	
	PP		trubka ocelová bezešvá hladká nerez 156x3mm					
	VV		"viz PD Jez Spytihněv, monitoring podzemní vody v pravém zavázání, květen 2019"					
	VV		"vertikální vrty" 3*1,5		4.500			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
38	K	89R02	Uložení zhlaví vrtu, dodávka + montáž	ks	3.000		0.00	
	PP		Uložení zhlaví vrtu, dodávka + montáž					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>demontovatelné víko, vč úprav, zajišťovacího šroubu a zámku</i>					
	VV		"viz PD Jez Spytihněv, monitoring podzemní vody v pravém					
	VV		zavázání, květen 2019"					
			"vertikální vrty" 3		3.000			
39	K	800R01	Utěsnění prostupu potrubí gumovou objímkou podepřenou kruhovým mezikružím	kus	3.000		0.00	
	PP		Utěsnění prostupu potrubí gumovou objímkou podepřenou kruhovým mezikružím					
	VV		"viz PD Jez Spytihněv, monitoring podzemní vody v pravém					
	VV		zavázání, květen 2019"					
			"horizontální vrty" 3		3.000			
40	K	800R03	Dodatečná perforace potrubí nerez	m	1.500		0.00	
	PP		Dodatečná perforace potrubí nerez					
	VV		"viz PD Jez Spytihněv, monitoring podzemní vody v pravém					
	VV		zavázání, květen 2019"					
			"horizontální vrty, celková délka" 0,5*3		1.500			
41	K	800R04	Zaslepení potrubí nerez	ks	3.000		0.00	
	PP		Zaslepení potrubí nerez					
	VV		"viz PD Jez Spytihněv, monitoring podzemní vody v pravém					
	VV		zavázání, květen 2019"					
			"horizontální vrty" 3		3.000			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				0.00	
42	K	916131112	Osazení silničního obrubníku betonového ležatého bez boční opěry do lože z betonu prostého	m	4.000		0.00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Osazení silničního obrubníku betonového se zřízení lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou ležatého bez boční opěry, do lože z betonu prostého					
	VV		"zpětné osazení po skončení prací" 4		4.000			
43	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl přes 50 do 100 mm	m	7.500		0.00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm					
	VV		"D.1, vozovka" 7,5		7.500			
44	K	936943131	Montáž odvodnění mostu z potrubí nerezového DN 150	m	6.300		0.00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Montáž odvodnění mostu z potrubí nerezového bez spojek, profilu DN 150 potrubí					
	VV		"viz PD Jez Spytihněv, monitoring podzemní vody v pravém					
	VV		zavázání, květen 2019"					
			"horizontální vrty, celková délka" 3*2,1		6.300			
45	M	IVR.IVINT76	Trubka IVAR.INOX - nerezová ocel AISI 316 L - 76,1mm; 2mm - 6m	m	6.300		0.00	
	PP		Trubka IVAR.INOX - nerezová ocel AISI 316 L - 76,1mm; 2mm - 6m					
	VV		"viz PD Jez Spytihněv, monitoring podzemní vody v pravém					
	VV		zavázání, květen 2019"					
			"horizontální vrty, celková délka" 3*2,1		6.300			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
46	K	966071822	Rozebrání oplocení z drátěného pletiva se čtvercovými oky v přes 1,6 do 2,0 m	m	13.000		0.00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Rozebrání oplocení z pletiva drátěného se čtvercovými oky, výšky přes 1,6 do 2,0 m					
	VV		"přípravné práce" 13		13.000			
47	K	977151122	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 120 do 130 mm	m	4.500		0.00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 120 do 130 mm					
	VV		"viz PD Jez Spytihněv, monitoring podzemní vody v pravém zavázání, květen 2019"					
	VV		"prostup bet kčí pro vyústění drénu" 3 * 1,5		4.500			
48	K	979024443	Očištění vybouraných obrubníků a krajníků silničních	m	4.000		0.00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m obrubníků a krajníků, vybouraných z jakéhokoliv lože a s jakoukoliv vlnitostí spár silničních					
	VV		"přípravné práce" 4		4.000			
	D	997	Přesun sutě				0.00	
49	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	7.737		0.00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km					
	VV		"zemina/kamenivo, navážka pod komunikací" 2*2,5		5.000			
	VV		"stavební odpad z bouracích prací" 1*2,3		2.300			
	VV		"asfaltový povrch vozovky" 1,9*0,1*2,3		0.437			
50	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	147.003		0.00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	VV		"předpoklad 20km" 19*7,737		147.003			
51	K	997013631	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného kód odpadu 17 09 04	t	2.300		0.00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04					
	VV		2,3		2.300			
52	K	997013645	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 17 03 02	t	0.437		0.00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02					
	VV		0,437		0.437			
53	K	997013655	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	5.000		0.00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		5		5.000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	998	Přesun hmot				0.00	
54	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály	t	6.161		0.00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				0.00	
	D	767	Konstrukce zámečnické				0.00	
55	K	767161833	Demontáž zábradlí rovného nerozebíratelného hmotnosti 1 m zábradlí do 20 kg k dalšímu použití	m	20.000		0.00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Demontáž zábradlí k dalšímu použití rovného nerozebíratelný spoj hmotnosti 1 m zábradlí do 20 kg					
	VV		"zábradlí vozovky" 20		20.000			
56	K	767163121	Montáž přímého kovového zábradlí z dílců do betonu v rovině	m	20.000		0.00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Montáž kompletního kovového zábradlí přímého z dílců v rovině (na rovné ploše) kotveného do betonu					
	VV		"zpětné osazení po skončení prací" 20		20.000			
57	K	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	0.008		0.00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Jez Spytihněv – zajištění průsaků a měření

Objekt:

3169_02 - Ostatní náklady

KSO:

Místo: Spytihněv, k.ú. Spytihněv

CC-CZ:

Datum: 2. 8. 2022

Zadavatel:

Povodí Moravy, s.p.

IČ:

70890013

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

VODNÍ DÍLA - TBD a.s.

IČ:

49241648

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			0.00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0.00	21.00%	0.00
DPH snížená	0.00	15.00%	0.00
Cena s DPH	v CZK		0.00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Jez Spytihněv – zajištění průsaků a měření
Objekt: 3169_02 - Ostatní náklady

Místo: Spytihněv, k.ú. Spytihněv
Zadavatel: Povodí Moravy, s.p.
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 2. 8. 2022
Projektant: VODNÍ DÍLA - TBD a.s.
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	0.00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	0.00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	0.00
VRN3 - Zařízení staveniště	0.00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Jez Spytihněv – zajištění průsaků a měření

Objekt: 3169_02 - Ostatní náklady

Místo: Spytihněv, k.ú. Spytihněv

Datum: 2. 8. 2022

Zadavatel: Povodí Moravy, s.p.

Projektant: VODNÍ DÍLA - TBD a.s.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								0.00
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady					0.00
D	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce				0.00	
1	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	kompl	1.000		0.00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Geodetické práce před výstavbou Poznámka k položce: Zajištění všech nezbytných opatření, jimiž bude předejito porušení jakékoliv inženýrské sítě během výstavby, aktualizaci vyjádření k existenci sítí, jejich vytýčení, označení a ochrana stávajících inženýrských sítí a zařízení v obvodu staveniště. Součástí položky je geodetické výtčení stavbu před zahájením prací.					
	P							
2	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	kompl	1.000		0.00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Geodetické práce při provádění stavby					
3	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kompl	1.000		0.00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Dokumentace skutečného provedení stavby Poznámka k položce: Zákresy veškerých změn oproti schválené projektové dokumentaci a to ve všech přílohách této projektové dokumentace (označit červeným razítkem "Skutečné provedení" s datem a podpisy zhotovitele a technického dozoru objednatele) (v 5-ti vyhotoveních v tištěné i digitální verzi - 5xCD nebo DVD ve formátu *.pdf a 5xCD nebo DVD se zhotovovacími daty).					
	P							
4	K	013294000	Ostatní dokumentace	kompl	1.000		0.00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Poznámka k položce: Zhotovitel provede a uchová záznam: - parametrů tryskové injektáže (tlaky a průtok médií, rychlost vytahování a rotace) a pozorování vyplaveného materiálu u všech prvků. U každého prováděného prvku bude dokladována doba provádění (datum, čas), včetně záznamu neočekávaných a doprovodných jevů					
	P							
5	K	R01	Projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch	kompl	1.000		0.00	
	PP		Poznámka k položce: Projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch a to v rozsahu nezbytném pro řádné a bezpečné provádění stavby, průběžná údržba dotčených komunikací po celou dobu stavby včetně uvedení všech povrchů do původního stavu a jejich protikolární předání.					
	P							
6	K	R02	Dopravní značení dle požadavku správce komunikace a DI, včetně projednání	kompl	1.000		0.00	
7	K	R03	Fotodokumentace postupu prací při provádění díla	kompl	1.000		0.00	
	PP		Fotodokumentace postupu prací při provádění díla Poznámka k položce: včetně popisu prováděných prací, lokalizace, uvedení data a času. Fotodokumentace bude uložena ke každé fakturaci na CD(DVD) nosiči v rozlišení a kvalitě pro tisk					
	P							
8	K	R04	Zpracování a předání geodetického zaměření skutečného provedení stavby	kompl	1.000		0.00	
	PP		Poznámka k položce: bude provedeno odborně způsobilou osobou, bude obsahovat polohopisné a výškopisné zaměření stavby a jednotlivých objektů s návazností na katastr, nemovitostí a projektovou dokumentaci					
	P							
9	K	R05	Zajištění vypracování zprávy o provedení geotechnického dozoru kvalifikovanou osobou	kompl	1.000		0.00	
	PP		Poznámka k položce: výzkopové práce a zpětný zásyp bude koordinován geotechnickým dozorem, který též vypracuje závěrečnou zprávu					
	P							
10	K	R06	Zpracování technologického postupu	kompl	1.000		0.00	
	PP		Poznámka k položce: Zhotovitel vypracuje a předloží stavebníkovi k odsouhlasení technologický postup: - provedení pažicích beraněných stěn zařezů - provedení těsnící podzemní stěny - popis způsobu ochrany všech konstrukcí a zařízení, které mohou být při provádění poškozeny					
	P							
11	K	R07	Zřízení ochrany stávající vozovky položením silničních panelů	kompl	1.000		0.00	
	PP		Zřízení ochrany stávající vozovky položením silničních panelů Poznámka k položce: jedná se o plochu 96,5m2 panely budou uloženy na pískový podsyp po ukončení stavebních prací bude ochrana odstraněna					
	P							
12	K	R08	Přeložení dotčených inženýrských sítí	kompl	1.000		0.00	
	PP		Přeložení dotčených inženýrských sítí Poznámka k položce: př. D.1					
	P							
13	K	R09	Kontrolní zkoušky materiálu těsnící stěny	kompl	1.000		0.00	
	PP		Poznámka k položce: - laboratorní zkoušky (3 vrtů, z každého 3ks vzorků) - poloha kontrolních vrtů bude určena na místě zástupcem investora - budou provedeny zkoušky na pevnost směsí v prostém tlaku a propustnost					
	P							
14	K	R13	Pasportizace technického stavu příjezdových komunikací před a po dokončení stavby	kompl	1.000		0.00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k položce: Před zahájením stavby zpracuje zhotovitel pasportizaci technického stavu příjezdových komunikací, které budou nebo by mohly být během stavby dotčeny nebo poškozeny stavebními pracemi, jako podklad při řešení případných sporů o vzniku škod (včetně fotodokumentace stavu dotčených pozemků dočasného záboru před i po ukončení prací) dtto po dokončení</i>								
D VRN3			Zařízení staveniště	0.00				
15	K	030001000	Zařízení staveniště	kompl	1.000		0.00	CS ÚRS 2022 02
PP			Zařízení staveniště					
16	K	033002000	Připojení staveniště na inženýrské sítě	kompl	1.000		0.00	CS ÚRS 2022 02
PP			Připojení staveniště na inženýrské sítě					
17	K	034002000	Zabezpečení staveniště	kompl	1.000		0.00	CS ÚRS 2022 02
PP			Zabezpečení staveniště					
18	K	039002000	Zrušení zařízení staveniště	kompl	1.000		0.00	CS ÚRS 2022 02
PP			Zrušení zařízení staveniště					