

## **F. Soupis prací a dodávek**

### ***F.1. Soupis prací a dodávek***

### ***F.2. Oceněný soupis prací a dodávek***

## **F.1.        Soupis prací a dodávek**

**stavba:**        VD Střekov, oprava horních vrat VPK

**F.1.1        Rekapitulace**

**F.1.2.        Položkové soupisy**

**F.1.2.1.     Stavební část**

**F.1.2.1.1.   SO01 Uvolnění horního ohlaví VPK od nánosů**

**F.1.2.1.2.   SO02 Oprava zdí a dna VPK v horním ohlaví**

**F.1.2.1.3.   SO03 Oprava pilířů VPK v HO pod úrovní 150.79 m n.m.**

**F.1.2.1.4.   SO04 Sanace líce betonů pilířů VPK nad úrovní 150.79 m n.m.**

**F.1.2.1.5.   SO05 Vyčištění dna VPK od nánosů**

**F.1.2.1.6.   SO06 Oprava střechy strojovny nad VPK**

**F.1.2.1.7.   VON - Stavební část opravy**

**F.1.2.2.     Technologická část**

**F.1.2.2.1.   PS01 - Dolní stavidlo (DS)**

**F.1.2.2.2.   PS02 - Horní stavidlo (HS)**

**F.1.2.2.3.   PS03 - Zdvihadla horních vrat VPK**

**F.1.2.2.4.   PS04 - Zařízení provizorního hrazení ve výklencích**

**F.1.2.2.5.   VON - Technologická část opravy**

## F.1.1 Rekapitulace

stavba: VD Střekov, oprava horních vrat VPK

Název	Dílčí název	Cena celkem
Stavební část	SO01 Uvolnění horního ohlaví VPK od nánosů	- Kč
	SO02 Oprava zdí a dna VPK v horním ohlaví	- Kč
	SO03 Oprava pilířů VPK v HO pod úrovní 150.79 m n.m.	- Kč
	SO04 Sanace líce betonů pilířů VPK nad úrovní 150.79 m n.m.	- Kč
	SO06 Vyčištění dna VPK od nánosů	- Kč
	SO07 Oprava střechy strojovny nad VPK	- Kč
	Celkem stavební část	- Kč
Technologická část	PS01 - Dolní stavidlo (DS)	- Kč
	PS02 - Horní stavidlo (HS)	- Kč
	PS03 - Zdvihadla horních vrat VPK	- Kč
	PS04 - Zařízení provizorního hrazení ve výklencích	- Kč
	Celkem technologická část	- Kč
Vedlejší a ostatní náklady	VON - Stavební část opravy	- Kč
	VON - Technologická část opravy	- Kč
	Celkem VON	- Kč
<b>CELKEM bez DPH</b>		<b>- Kč</b>

### F.1.2.1.1. Soupis prací a dodávek

Stavba: VD Střekov, oprava horních vrat VPK

Objekt: SO01 Uvolnění horního ohlavi VPK od nánosů

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo: Ústí n/L, Střekov

Zpracoval: Dadejčík

Datum: 28. 5. 2020

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

#### HSV

#### Práce a dodávky HSV

- Kč

#### 1

#### Zemní práce

- Kč

1	001	115101221	Čerpání vody na dopravní výšku do 25 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	14 760.000	-	- Kč
(7+12+12+10)*30*12					14 760.000		
2	001	115101321	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 25 m do 500 l/min	den	1 230.000	-	- Kč
(7+12+12+10)*30					1 230.000		
3	001	127701111	Výkopávky pod vodou v hornině tř. 1 až 4 objem do 1000 m3 tl vrstvy do 1,5 m	m3	928.000	-	- Kč
4	R	127R00001	Příplatek za výkopávky z hloubky nad 5 m pod projektem stanovenou hladinu vody v PK	m3	928.000	-	- Kč
5	001	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	928.000	-	- Kč
6	001	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	4 640.000	-	- Kč
928*5					4 640.000		
7	001	164303102	Vodorovné přemístění výkopku po vodě do 1000 m s vyložením horniny třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4	m3	928.000	-	- Kč
8	001	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	928.000	-	- Kč
9	001	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	1 484.800	-	- Kč
928*1,6					1 484.800		

#### 9

#### Ostatní konstrukce a práce, bourání

- Kč

10	R	91R011	Potapěčské práce prováděné nad vodou - servisní	hod	192.000	-	- Kč
2*8*2"zahrazení a vyhrazení VPK"					32.000		
10*8*2"odtěžení nánosů od horních vrat VPK, HV"					160.000		
Součet					192.000		
11	R	91R012	Nájem soulodí (výtlak do 40t) s vlastním pohonem	hod	14.000	-	- Kč
2*2"zahrazení a vyhrazení VPK"					4.000		
10"odtěžení nánosů od horních vrat VPK, HV"					10.000		
Součet					14.000		
12	R	91R028	Použití odsávacího ejektorového zařízení poháněného stlačeným vzduchem nad 100 mm	hod	10.000	-	- Kč
10"odtěžení nánosů od horních vrat VPK, HV"					10.000		
Součet					10.000		
13	R	91R03A2	Potapěčské práce - odstraňování naplavenin včetně odsávání pod vodou do hl.13 m.	hod	160.000	-	- Kč
2*10*8 "odstranění nánosů z konstrukce horních vrat"					160.000		
14	R	91R03A9	Potapěčské práce - osazování provizorního hrazení včetně všech souvisejících prací, pohotovost	hod	32.000	-	- Kč
2*2*8 "zahrazení a vyhrazení VPK"					32.000		

**Celkem**

- Kč

### F.1.2.1.2. Soupis prací a dodávek

Stavba: VD Střekov, oprava horních vrat VPK

Objekt: SO02 Oprava zdí a dna VPK v HO

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo: Ústí n/L, Střekov

Zpracoval: Dadejčík

Datum: 31. 5. 2020

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
<b>HSV</b>			<b>Práce a dodávky HSV</b>	<b>- Kč</b>			
<b>1</b>			<b>Zemní práce</b>	<b>- Kč</b>			
18	001	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	8.382	-	- Kč
<b>9</b>			<b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>	<b>- Kč</b>			
1	003	941112111	Montáž lešení řadového trubkového lehkého bez podlah zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m	m2	400.000	-	- Kč
2	003	941112211	Příplatek k lešení řadovému trubkovému lehkému bez podlah š 0,9 m v 10m za první a ZKD den použití	m2	204 000.000	-	- Kč
10*12*2*750					180 000.000		
(400-2*10*12)*150					24 000.000		
Součet					204 000.000		
3	003	941112811	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého bez podlah zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m	m2	400.000	-	- Kč
4	003	949211111	Montáž lešeňové podlahy s příčníky pro trubková lešení v do 10 m	m2	134.400	-	- Kč
0,8*14*6*2					134.400		
5	003	949211211	Příplatek k lešeňové podlaze s příčníky pro trubková lešení za první a ZKD den použití	m2	12 096.000	-	- Kč
134,4 * 90					12 096.000		
6	003	949211811	Demontáž lešeňové podlahy s příčníky pro trubková lešení v do 10 m	m2	134.400	-	- Kč
0,8*14*6*2					134.400		
7	005	985131111	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou	m2	856.430	-	- Kč
8	005	985131221	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah nesusšeným křemičitým pískem (metodou torbo)	m2	856.430	-	- Kč
311,26"stěny kvádry"					311.260		
128,88"stěny obklad"					128.880		
324,25"dno kvádry"					324.250		
92,04"dno dlažba"					92.040		
Součet					856.430		
9	005	985142111	Vysekání spojovací hmoty ze spár zdíva hl do 40 mm dl do 6 m/m2	m2	386.756	-	- Kč
311,26*0,4					124.504		
128,88*0,6					77.328		
324,25*0,4					129.700		
92,04*0,6					55.224		
Součet					386.756		
10	005	985231111	Spárování zdíva aktivovanou maltou spára hl do 40 mm dl do 6 m/m2	m2	856.430	-	- Kč
<b>997</b>			<b>Přesun sutě</b>	<b>- Kč</b>			
11	321	997321211	Svislá doprava suti a vybouraných hmot v do 4 m	t	8.382	-	- Kč
12	321	997321219	Příplatek ZKD v 4 m svislé dopravy suti a vybouraných hmot	t	16.764	-	- Kč
13	321	997321511	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot po suchu do 1 km	t	8.382	-	- Kč
14	321	997321519	Příplatek ZKD 1km vodorovné dopravy suti a vybouraných hmot po suchu	t	117.348	-	- Kč
15	321	997321522	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot po vodě do 500 m	t	8.382	-	- Kč
16	321	997321611	Nakládání nebo překládání suti a vybouraných hmot	t	8.382	-	- Kč
<b>998</b>			<b>Přesun hmot</b>	<b>- Kč</b>			
17	321	998323011	Přesun hmot pro jezy a stupně	t	14.285	-	- Kč
<b>Celkem</b>			<b>- Kč</b>				

### F.1.2.1.3. Soupis prací a dodávek

Stavba: VD Střekov, oprava horních vrat VPK

Objekt: SO03 Oprava pilířů VPKv HO pod úrovní 150,79 m n.m.

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo: Ústí n/L, Střekov

Zpracoval: Dadejlik

Datum: 31. 5. 2020

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
<b>HSV</b>			<b>Práce a dodávky HSV</b>	<b>- Kč</b>			
<b>1</b>			<b>Zemní práce</b>	<b>- Kč</b>			
1	001	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	5.037	-	- Kč
<b>9</b>			<b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>	<b>- Kč</b>			
2	003	941112111	Montáž lešení řadového trubkového lehkého bez podlah zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m	m2	730.000	-	- Kč
245"LP"					245.000		
485"PP"					485.000		
Součet					730.000		
3	003	941112211	Příplatek k lešení řadovému trubkovému lehkému bez podlah š 0,9 m v 10m za první a ZKD den použití	m2	350 400.000	-	- Kč
(5+11)*30*730					350 400.000		
4	003	941112811	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého bez podlah zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m	m2	730.000	-	- Kč
245"LP"					245.000		
485"PP"					485.000		
Součet					730.000		
5	003	949211111	Montáž lešeňové podlahy s příčnický pro trubková lešení v do 10 m	m2	204.552	-	- Kč
0,8*24,12*3"LP"					57.888		
0,8*61,11*3"PP"					146.664		
Součet					204.552		
6	003	949211211	Příplatek k lešeňové podlaže s příčnický pro trubková lešení za první a ZKD den použití	m2	30 682.800	-	- Kč
61,11*0,8*3*150					21 999.600		
24,12*0,8*3*150					8 683.200		
Součet					30 682.800		
7	003	949211811	Demontáž lešeňové podlahy s příčnický pro trubková lešení v do 10 m	m2	204.552	-	- Kč
24,12*0,8*3"LP"					57.888		
61,11*0,8*3"PP"					146.664		
Součet					204.552		
8	005	985112112	Odsekání degradovaného betonu stěn tl do 30 mm	m2	1.610	-	- Kč
41,79*0,02"LP výklenek beton"					0.836		
38,68*0,02"PP výklenek beton"					0.774		
Součet					1.610		
9	005	985131111	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou	m2	570.570	-	- Kč
10	005	985131221	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah nesusušeným křemičitým pískem (metodou torbo)	m2	570.570	-	- Kč
118,43"LP stěny kvádry"					118.430		
41,79"LP výklenek beton"					41.790		
371,67"PP stěny kvádry"					371.670		
38,68"PP výklenek beton"					38.680		
Součet					570.570		
11	005	985142111	Vysekání spojovací hmoty ze spár zdíva hl do 40 mm dl do 6 m/m2	m2	196.040	-	- Kč
118,43*0,4"LP kvádry"					47.372		
371,67*0,4"PP kvádry"					148.668		
Součet					196.040		
12	005	985231111	Spárování zdíva aktivovanou maltou spára hl do 40 mm dl do 6 m/m2	m2	490.100	-	- Kč
118,43"LP kvádry"					118.430		
371,67"PP kvádry"					371.670		
Součet					490.100		
13	005	985311112	Reprofilace stěn cementovými sanačními maltami tl 20 mm	m2	80.470	-	- Kč
41,79"LP výklenek beton"					41.790		

38,68"PP výklenek beton"

38.680

Součet

80.470

14		M001	Skolaminátová výztužná síť vkládaná do reprofilační vrstvy	m2	80.470	-	- Kč
15	005	985311115	Reprofilace stěn cementovými sanačními maltami tl 50 mm	m2	1.610	-	- Kč
16	005	985324211	Ochranný akrylátový nátěr betonu dvojnásobný s impregnací (OS-B)	m2	80.470	-	- Kč

41,79"LP"

41.790

38,68"PP"

38.680

Součet

80.470

**997****Přesun sutě****- Kč**

17	321	997321511	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot po suchu do 1 km	t	5.037	-	- Kč
18	321	997321519	Příplatek ZKD 1km vodorovné dopravy suti a vybouraných hmot po suchu	t	70.518	-	- Kč
19	321	997321522	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot po vodě do 500 m	t	5.037	-	- Kč
20	321	997321611	Nakládání nebo překládání suti a vybouraných hmot	t	5.037	-	- Kč

**998****Přesun hmot****- Kč**

21	321	998323011	Přesun hmot pro jezy a stupně	t	11.962	-	- Kč
----	-----	-----------	-------------------------------	---	--------	---	------

**Celkem****- Kč**

#### F.1.2.1.4. Soupis prací a dodávek

Stavba: VD Střekov, oprava horních vrat VPK

Objekt: SO04 Sanace betonů piliřů VPK nad úrovní 150,79 m n.m.

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo: Ústí n/L, Střekov

Zpracoval: Dadejík

Datum: 31. 5. 2020

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

#### HSV

#### Práce a dodávky HSV

- Kč

#### 1

#### Zemní práce

- Kč

1	002	153271111	Kotvičky pro výztuž stříkaného betonu do malty hl do 0,2 m z oceli BSt 500 D do 10 mm	kus	284.000	-	- Kč
2	001	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	25.194	-	- Kč

#### 3

#### Svislé a kompletní konstrukce

- Kč

3	321	321321116	Konstrukce vodních staveb ze ŽB mrazuvzdorného tř. C 30/37	m3	1.450	-	- Kč
4	321	321351010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení	m2	17.500	-	- Kč
5	321	321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění	m2	17.500	-	- Kč
6	321	321368211	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb ze svařovaných sítí	t	0.101	-	- Kč
22,41*4,5/1000					0.101		

#### 6

#### Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

- Kč

7	011	622142001	Potažení vnějších stěn sklovláknitým pletivem vtačeným do tenkovrstvé hmoty	m2	598.681	-	- Kč
33,44"vodorovné plochy"					33.440		
506,79"svislé plochy ŽB skelet"					506.790		
58,451"svislé plochy piliřů"					58.451		
Součet					598.681		
8		M001	Sklovláknitá výztužná síť vkládaná do reprofilační vrstvy	m2	598.681	-	- Kč
9	011	631311117	Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 30/37	m3	0.332	-	- Kč
10	011	63136R0001	Výztuž mazaniny z svařované sítě Zn (ochrana proti korozi)	t	0.011	-	- Kč
11,12*0,98/1000					0.011		

#### 9

#### Ostatní konstrukce a práce, bourání

- Kč

11	003	941111111	Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m	m2	763.710	-	- Kč
213,52+21,6"LP"					235.120		
315,07+145,13+68,39"PP"					528.590		
Součet					763.710		
12	003	941111211	Příplatek k lešení řadovému trubkovému lehkému s podlahami š 0,9 m v 10 m za první a ZKD den použití	m2	91 645.200	-	- Kč
(213,52+21,6)*120"LP"					28 214.400		
(315,07+145,13+68,39)*120"PP"					63 430.800		
Součet					91 645.200		
13	003	941111811	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m	m2	763.710	-	- Kč
213,52+21,6"LP"					235.120		
"PP"315,07+145,13+68,39					528.590		
Součet					763.710		
14	003	949511112	Montáž podchodu u trubkových lešení š do 2 m	m	8.000	-	- Kč
4*2					8.000		
15	003	949511211	Příplatek k podchodu u trubkových lešení š do 1,5 m za první a ZKD den použití	m	960.000	-	- Kč
4*2*120					960.000		
16	003	949511812	Demontáž podchodu u trubkových lešení š do 2 m	m	8.000	-	- Kč
4*2					8.000		
17	321	960321271	Bourání vodních staveb ze železobetonu, z vodní hladiny	m3	0.610	-	- Kč
0,61"odbourání kce říms"					0.610		
18	005	977151117	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 90 mm do stavebních materiálů	m	0.300	-	- Kč
2*0,15					0.300		



19	005	985111231	Odsekání betonu rubu kleneb a podlah tl do 80 mm	m2	11.118	-	- Kč
			7,81"US"		7.810		
			3,308"DS"		3.308		
			Součet		11.118		
20	005	985112113	Odsekání degradovaného betonu stěn tl do 50 mm	m2	163.610	-	- Kč
			29,82"vodorovné plochy"		29.820		
			133,79"svislé konstrukce"		133.790		
			Součet		163.610		
21	005	985131111	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou	m2	664.376	-	- Kč
			157,59"vodorovné plochy"		157.590		
			506,786"svislé plochy"		506.786		
			Součet		664.376		
22	005	985131221	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah nesusušeným křemičitým pískem (metodou torbo)	m2	645.357	-	- Kč
			33,44"vodorovné plochy"		33.440		
			506,786"skelet a římsy"		506.786		
			105,131"pilíře stavidla B,G"		105.131		
			Součet		645.357		
23	005	985311112	Reprofilace stěn cementovými sanačními maltami tl 20 mm	m2	565.241	-	- Kč
			506,79"ŽB skelet se sklovláknitou sítí"		506.790		
			58,451"pilíře se sklovláknitou sítí"		58.451		
			Součet		565.241		
24	005	985311113	Reprofilace stěn cementovými sanačními maltami tl 30 mm	m2	46.680	-	- Kč
25		M006	Korozně odolná výztužná síť do sanační (reprofiláční) vrstvy včetně kotvení	m2	51.348	-	- Kč
			- dvousměrná výztužná síť určená jako výztuž do cementových a polymer cementových hmot pro mechanické kotvení k podkladu. - korozně odolná (nekovová) se se sníženým krytím cementovou hmotou (odolná proti alkalické korozi). - kotvení k sanovanému podkladu pomocí vkládaných kotev vkládaných v počtu min. 4 ks/m2.				
			46,68 * 1,1		51.348		
26	005	985311115	Reprofilace stěn cementovými sanačními maltami tl 50 mm	m2	133.790	-	- Kč
27	005	985311312	Reprofilace rubu kleneb a podlah cementovými sanačními maltami tl 20 mm	m2	33.440	-	- Kč
28	005	985311315	Reprofilace rubu kleneb a podlah cementovými sanačními maltami tl 50 mm	m2	29.820	-	- Kč
29		M006	Korozně odolná výztužná síť do sanační (reprofiláční) vrstvy včetně kotvení	m2	32.802	-	- Kč
			- dvousměrná výztužná síť určená jako výztuž do cementových a polymer cementových hmot pro mechanické kotvení k podkladu. - korozně odolná (nekovová) se se sníženým krytím cementovou hmotou (odolná proti alkalické korozi). - kotvení k sanovanému podkladu pomocí vkládaných kotev vkládaných v počtu min. 4 ks/m2.				
			29,82 * 1,1		32.802		
30	005	985321111	Ochranný nátěr výztuže na cementové bázi stěn, líce kleneb a podhledů 1 vrstva tl 1 mm	m2	133.790	-	- Kč
31	005	985323111	Spojovací můstek reprofilovaného betonu na cementové bázi tl 1 mm	m2	133.790	-	- Kč
32	005	985324211	Ochranný akrylátový nátěr betonu dvojnásobný s impregnací (OS-B)	m2	769.510	-	- Kč
			157,59"vodorovné"		157.590		
			611,92"svislé"		611.920		
			Součet		769.510		
33	R	990R001	Oprava ocelových dveří	ks	2.000	-	- Kč
			- Demontáž výplně – dveří. - Oprava deformací rámu výplně (panty). - Obnova PKO rámu výplně dle specifikovaného nátěrového systému. - Zednická oprava vsazení rámu do stavební konstrukce. - Rozebrání a opravy výplně (dveře, okno, panty, zámek, ...). - Obnova PKO výplně shodně s rámem. - Výměna skel. - Zpětné osazení výplně do rámu.				
34	R	990R002	Oprava ocelového okna	ks	2.000	-	- Kč
			- Demontáž výplně – okna - Oprava deformací rámu výplně (panty). - Obnova PKO rámu výplně dle specifikovaného nátěru. - Zednická oprava vsazení rámu do stavební konstrukce. - Rozebrání a opravy výplně (dveře, okno, panty, zámek, ...). - Obnova PKO výplně shodně s rámem. - Výměna skel. - Zpětné osazení výplně do rámu.				

<b>997</b>		<b>Přesun sutě</b>		<b>- Kč</b>			
35	321	997321511	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot po suchu do 1 km	t	25.202	-	- Kč
36	321	997321519	Příplatek ZKD 1km vodorovné dopravy suti a vybouraných hmot po suchu	t	352.828	-	- Kč
37	321	997321522	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot po vodě do 500 m	t	25.202	-	- Kč
38	321	997321611	Nakládání nebo překládání suti a vybouraných hmot	t	25.202	-	- Kč

<b>998</b>		<b>Přesun hmot</b>		<b>- Kč</b>			
39	321	998323011	Přesun hmot pro jezy a stupně	t	54.637	-	- Kč

**PSV Práce a dodávky PSV - Kč**

<b>711</b>		<b>Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům</b>		<b>- Kč</b>			
40	711	711191001	Provedení adhezního můstku na vodorovné ploše	m2	7.600	-	- Kč
41	585	58581220	můstek adhezni pod izolační a vyrovnávací lepicí hmoty	kg	0.897	-	- Kč
7,6 * 0,118				0.897			
42	711	711441559	Provedení izolace proti tlakové vodě vodorovně přitavením pásu NAIP	m2	7.600	-	- Kč
43	628	62832001	pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl 3,5mm typu V60 S35 s vložkou ze skleněné rohože, s jemnozrným minerálním posypem	m2	8.740	-	- Kč
7,6 * 1,15				8.740			
44	711	711499097	Příplatek k izolacím proti tlakové vodě NAIP a termoplasty za plochu do 10 m2	m2	7.600	-	- Kč
45	711	998711103	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 60 m	t	0.046	-	- Kč

<b>764</b>		<b>Konstrukce klempířské</b>		<b>- Kč</b>			
46	764	764111641	Krytina střechy rovné drážkováním ze svitků z Pz plechu s povrchovou úpravou do rš 670 mm sklonu do 30°	m2	102.680	-	- Kč
47	764	764212606	Oplechování úžlabí z Pz s povrchovou úpravou rš 500 mm	m	94.950	-	- Kč
48	764	764212633	Oplechování štítu závětrnou lištou z Pz s povrchovou úpravou rš 250 mm	m	124.700	-	- Kč
49	764	998764103	Přesun hmot tonážní pro konstrukce klempířské v objektech v do 24 m	t	1.363	-	- Kč

<b>765</b>		<b>Krytina skládaná</b>		<b>- Kč</b>			
50	765	765151801	Demontáž krytiny bitumenové ze šindelů do suti	m2	14.940	-	- Kč
51	765	765191001	Montáž pojistné hydroizolační nebo parotěsné fólie kladené ve sklonu do 20° lepením na bednění nebo izolaci	m2	135.630	-	- Kč
52	283	28329322	fólie kontaktní difúzně propustná pro doplňkovou hydroizolační vrstvu, čtyřvrstvá mikroporézní PP 160g/m2	m2	149.193	-	- Kč
135,63 * 1,1				149.193			
53	765	998765103	Přesun hmot tonážní pro krytiny skládané v objektech v do 24 m	t	0.025	-	- Kč

<b>789</b>		<b>Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení</b>		<b>- Kč</b>			
54	789	789121151	Čištění ručním nářadím ocelových konstrukcí třídy I stupeň přípravy St 2 stupeň zrezivění B	m2	25.400	-	- Kč
- zábradlí							
- sloupky, stožáry a konzoly							
- stupadla							
5,4 "doplňkové konstrukce levého pilíře"				5.400			
20"doplňkové konstrukce pravého pilíře"				20.000			
Součet				25.400			
55	789	789322111	Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy II jednosložkového základního tl do 80 µm	m2	25.400	-	- Kč
5,4"levý pilíř"				5.400			
20"pravý pilíř"				20.000			
Součet				25.400			
56	246	24621533	hmota nátěrová syntetická samozákladující na kovy	kg	4.445	-	- Kč
25,4 * 0,175				4.445			
57	789	789322116	Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy II jednosložkového mezivrstvy tl do 80 µm	m2	25.400	-	- Kč
58	246	24628482	hmota nátěrová syntetická základ mezivrstva a vrchní (email) na kovy	litr	4.445	-	- Kč
25,4 * 0,175				4.445			

59	789	789322121	Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy II jednosložkového krycího (vrchního) tl do 80 µm	m2	25.400	-	- Kč
60	246	24621560	hmota nátěrová syntetická vrchní (email) na kovy	kg	4.445	-	- Kč
25,4 * 0,175					4.445		

**Celkem**

**- Kč**

**F.1.2.1.5. Soupis prací a dodávek**

Stavba: VD Střekov, oprava horních vrat VPK

Objekt: SO05 Vycházení dna VPK od násosů

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo: Ústí n/L, Střekov

Zpracoval: Dadejčík

Datum: 31. 5. 2020

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
<b>HSV</b>			<b>Práce a dodávky HSV</b>	<b>- Kč</b>			
<b>1</b>			<b>Zemní práce</b>	<b>- Kč</b>			
1	001	161151106	Svislé přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 hl výkopu přes 12 do 16 m	m3	55.000	-	- Kč
2	001	162351103	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	10.000	-	- Kč
3	001	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	65.000	-	- Kč
4	001	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	390.000	-	- Kč
65*6					390.000		
5	001	167111101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 do 100 m3 ručně	m3	65.000	-	- Kč
10					10.000		
55					55.000		
Součet					65.000		
6	001	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	104.000	-	- Kč
65*1,6					104.000		
			<b>Celkem</b>	<b>- Kč</b>			

**F.1.2.1.6. Soupis prací a dodávek**

Stavba: VD Střekov, oprava horních vrat VPK

Objekt: SO06 Oprava střechy strojovny nad VPK

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo: Ústí n/L, Střekov

Zpracoval: Dadejčík

Datum: 31. 5. 2020

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
<b>HSV</b>			<b>Práce a dodávky HSV</b>	<b>- Kč</b>			
<b>1</b>			<b>Zemní práce</b>	<b>- Kč</b>			
1	001	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	0.074	-	- Kč
<b>997</b>			<b>Přesun sutě</b>	<b>- Kč</b>			
2	321	997321511	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot po suchu do 1 km	t	0.074	-	- Kč
3	321	997321519	Příplatek ZKD 1km vodorovné dopravy suti a vybouraných hmot po suchu	t	1.184	-	- Kč
<b>PSV</b>			<b>Práce a dodávky PSV</b>	<b>- Kč</b>			
<b>762</b>			<b>Konstrukce tesařské</b>	<b>- Kč</b>			
4	762	762342441	Montáž listů trojúhelníkových nebo kontralatí na střeších sklonu do 60°	m	52.000	-	- Kč
			2*6,5*4	52.000			
5	605	60514106	řezivo jehličnaté lat' pevnostní třída S10-13 průřez 40x60mm	m3	0.138	-	- Kč
			0,04*0,06*6,5*2*4	0.125			
6	762	998762103	Přesun hmot tonážní pro kce tesařské v objektech v do 24 m	t	0.076	-	- Kč
<b>764</b>			<b>Konstrukce klempířské</b>	<b>- Kč</b>			
7	764	764001843	Demontáž krytiny ze šablon k dalšímu použití	m2	16.900	-	- Kč
			4*6,5*0,65	16.900			
8	764	764001863	Demontáž hřebene z hřebenáčů k dalšímu použití	m	4.000	-	- Kč
			4*1	4.000			
9	764	764001911	Napojení klempířských konstrukcí na stávající délky spoje přes 0,5 m	m	52.000	-	- Kč
			6,5*2*4	52.000			
10	191	19112462	plech titaninkový leskle válcovaný tl 0,7mm svitek š 500mm	m	52.000	-	- Kč
			4*6,5*2	52.000			
11	764	764002801	Demontáž závětné lišty do suti	m	8.000	-	- Kč
			2*1*4	8.000			
12	764	764141456	Krytina střechy oblé drážkováním ze svitků z TiZn předzvětráloho plechu rš 500 mm	m2	15.600	-	- Kč
			6,5*0,3*2*4	15.600			
13	764	764213414	Střešní dilatace z Pz plechu jednodílná rš 330 mm	m	0.074	-	- Kč
14	764	764213614	Střešní dilatace z Pz s povrchovou úpravou jednodílná rš 330 mm	m	26.000	-	- Kč
			4*6,5	26.000			
15	764	764241305	Oplechování větraného hřebene s větrací mřížkou z TiZn lesklého plechu rš 400 mm	m	4.000	-	- Kč
			4*1	4.000			
16	764	764242303	Oplechování štítu závětrnou lištou z TiZn lesklého plechu rš 250 mm	m	9.600	-	- Kč
			2*2*0,6*4	9.600			
17	764	998764103	Přesun hmot tonážní pro konstrukce klempířské v objektech v do 24 m	t	0.338	-	- Kč
			<b>Celkem</b>	<b>- Kč</b>			

**F.1.2.1.7. Soupis prací a dodávek**

Stavba: VD Střekov, oprava horních vrat VPK

Objekt: VON Stavební část opravy

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo: Ústí n/L, Střekov

Zpracoval: Dadejík

Datum: 31. 5. 2020

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
<b>VRN</b>		<b>Vedlejší rozpočtové náklady</b>					<b>- Kč</b>
<b>VRN1</b>		<b>Průzkumné, geodetické a projektové práce</b>					<b>- Kč</b>
1	000	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	ks	1.000	-	- Kč
<b>VRN3</b>		<b>Zařízení staveniště</b>					<b>- Kč</b>
3	000	030001000	Zařízení staveniště	kpl	1.000	-	- Kč
		<i>- objekty zařízení staveniště pro stavební práce na levém břehu</i>					
		<i>- mezisklady a zajištěné skládky materiálů v rámci staveniště</i>					
		<i>- ochrana objektů zařízení staveniště</i>					
		<i>- režijní náklady spojené se zabezpečením výkonu TDS a AD</i>					
2	000	034203000	Opatření na ochranu pozemků sousedních se staveništěm	kpl	1.000	-	- Kč
		<i>- označení staveniště</i>					
		<i>- zábrany nad lávkou pro chodce</i>					
<b>VRN6</b>		<b>Územní vlivy</b>					<b>- Kč</b>
4	000	062002000	Ztížené dopravní podmínky	kpl	1.000	-	- Kč
		<i>- doprava na staveniště po vodě, ruční manipulace s materiálem</i>					
		<i>- překládání, materiálu a prostředků</i>					
		<b>Celkem</b>					<b>0.00</b>

### F.1.2.2.1. Soutpis prací a dodávek

Stavba: VD Střekov, opravahorních vrat VPK

Objekt: PS 01 Dolní stavidlo (DS)

Objednatel: Povodí Labe, s.p.

Zhotovitel:

Datum: 05/2020

JKSO:

P.Č.			Popis	MJ		Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5		6	7	8
<b>1.</b>			<b>DOLNÍ STAVIDLO (DS)</b>					
	<b>1.1</b>		<b>- OCELOVÁ KONSTRUKCE DS:</b>					
		1.1.1.	- <b>materiál, výroba: 20% z 60 000 kg</b>	12 000	kg		-	- Kč
			- výměna všech svislých výztuh u svislých příhrad č.2 až č.10					
			- hradící stěna (plech) DS					
			- výztuhy hradící stěny DS					
			- oprava dolního hlavního nosníku DS					
			- výměna příčných výztuh u svislých příhrad DS					
			- dolní výztuhy DS					
			- ostatní, pomocný a montážní materiál					
		1.1.2	- svislé těsnící plechy (nerez)	140	kg	2	-	- Kč
		1.1.3	- spojovací materiál (nerez)	100	kg	1	-	- Kč
			<b>- technologické práce na stavbě:</b>					
		1.1.4.	- demontáž/montáž konstrukcí DS	5 600	hod	1	-	- Kč
		1.1.5.	- demontáž/montáž svislých těsnících plechů	60	hod	2	-	- Kč
			<b>celkem (1.1)</b>					- Kč
	<b>1.2</b>		<b>- PODVOZKY DS:</b>					
			<b>- materiál, výroba:</b>					- Kč
		1.2.1	- vahadlo dvojdílné	4 750	kg	2	-	- Kč
		1.2.2	- čep kola f 1000 ( f 240x700mm)	275	kg	8	-	- Kč
		1.2.3	- střední čep vahadel ( f 190x700mm)	175	kg	2	-	- Kč
		1.2.4	- konzola podvozku DS	600	kg	2	-	- Kč
		1.2.5	- ložiska kola f10 00:	231	kg	8	-	- Kč
		1.2.6	- váleček, kroužek, víko, vložka, mazání ...	175	kg	8	-	- Kč
		1.2.7	- ostatní materiál (mazivo, těsnění, spoj. materiál,...)			1	-	- Kč
			<b>- technologické práce na stavbě:</b>					- Kč
		1.2.8	- demontáž	500	hod	2	-	- Kč
		1.2.9	- montáž	700	hod	2	-	- Kč
			<b>- technologické práce ve výrobním závodě zhotovitele:</b>					- Kč

			<b>- demontáž/montáž:</b>					
		1.2.10	- vahadlo dvojdlílné	120	hod	2	-	- Kč
		1.2.11	- pojezdové kolo	40	hod	8	-	- Kč
			<b>- revize, úprava:</b>					- Kč
		1.2.12	- pojezdové kolo	36	hod	8	-	- Kč
		1.2.13	- opěrný válec	24	hod	4	-	- Kč
		1.2.14	- úložná deska	24	hod	4	-	- Kč
			<b>celkem (1.2)</b>					- Kč
	<b>1.3</b>		<b>- ZÁVĚSNÉ NOSNÍKY DS:</b>					
			<b>- materiál, výroba:</b>					- Kč
		1.3.1	- montážní otvory (3ks/levý nosník, 3ks/pravý nosník)	250	kg	2	-	- Kč
		1.3.2	- ostatní materiál (spoj. materiál, těsnění, ...)			1	-	- Kč
			<b>- technologické práce na stavbě:</b>					- Kč
		1.3.3	- demontáž/montáž:	100	hod	2	-	- Kč
			<b>celkem (1.3)</b>					- Kč
	<b>1.4</b>		<b>- GALLOVY ŘETĚZY DS; 68 t; t=230mm:</b>					
			<b>- materiál, výroba:</b>					- Kč
		1.4.1	- čep normální	25	kg	20	-	- Kč
		1.4.2	- čep závěsný	50	kg	2	-	- Kč
		1.4.3	- přípravky, pomocné nástroje	550	kg	1	-	- Kč
		1.4.4	- ostatní materiál (čistící emulze, mazivo, ...)		kpl	1	-	- Kč
			<b>- technologické práce na stavbě:</b>					- Kč
		1.4.5	- demontáž	600	hod	2	-	- Kč
		1.4.6	- montáž	400	hod	2	-	- Kč
			<b>- technologické práce ve výrobním závodě zhotovitele:</b>					- Kč
		1.4.7	- zpohybnění čepů (lázeň, konzervace, demontáž/montáž)	1 000	hod	2	-	- Kč
			<b>celkem (1.4)</b>					- Kč
	<b>1.5</b>		<b>- ZASOBNÍKY GALLOVA ŘETĚZU DS:</b>					
			<b>- materiál, výroba:</b>					- Kč
		1.5.1	- ostatní materiál, výroba	100	kg	2	-	- Kč
			<b>- technologické práce na stavbě:</b>					- Kč
		1.5.2	- montáž/demontáž, oprava OK	60	hod	2	-	- Kč
			<b>celkem (1.6)</b>					- Kč
	<b>1.6</b>		<b>- TĚSNÍCÍ TRÁMY (prahové) DS:</b>					
			<b>- materiál, výroba:</b>					- Kč



	1.6.1	- spojovací materiál D92	100	kg	1	-	- Kč
	1.6.2	- těsnící trámy dub (impregnovaný systém 7)	2	m <sup>3</sup>	1	-	- Kč
	1.6.3	- ostatní materiál (impregnace trámů - akryl lak, ...)			1	-	- Kč
		<b>- technologické práce na stavbě:</b>					- Kč
	1.6.4	- demontáž	200	hod	1	-	- Kč
	1.6.5	- montáž	1 000	hod	1	-	- Kč
		<b>celkem (1.7)</b>					- Kč
1.7		<b>- POSTRANNÍ TĚSNĚNÍ DS:</b>					
		<b>- materiál, výroba:</b>					- Kč
	1.7.1	- lišty, pružinové závěsy , pružiny, ...	450	kg	2	-	- Kč
	1.7.2	- spojovací materiál	50	kg	2	-	- Kč
	1.7.3	- těsnící trámy dub (impregnovaný systém 7)	1	m <sup>3</sup>	2	-	- Kč
	1.7.4	- ostatní materiál (impregnace trámů - vosk, ...)			1	-	- Kč
		<b>- technologické práce na stavbě:</b>					- Kč
	1.7.5	- demontáž	100	hod	2	-	- Kč
	1.7.6	- montáž	200	hod	2	-	- Kč
		<b>celkem (1.8)</b>					- Kč
1.8		<b>- VÝKYVNÉ TĚSNĚNÍ MEZI STAVIDLY DS:</b>					
		<b>- materiál, výroba:</b>					- Kč
	1.8.1	- nosný rám těsnění včetně příslušenství, kryty, ...	2 400	kg	1	-	- Kč
	1.8.2	- kyvný plech těsnění (nerez)	50	kg	2	-	- Kč
	1.8.3	- spojovací materiál	100	kg	2	-	- Kč
	1.8.4	- spojovací materiál (nerez A2)	60	kg	2	-	- Kč
	1.8.5	- těsnící trámy dub (impregnovaný systém 7)	1	m <sup>3</sup>	1	-	- Kč
	1.8.6	- těsnění (pryž)	6	m <sup>2</sup>	1	-	- Kč
	1.8.7	- ostatní materiál (impregnace trámů - vosk, ...)			1	-	- Kč
		<b>- technologické práce na stavbě:</b>					- Kč
	1.8.8	- demontáž	400	hod	1	-	- Kč
	1.8.9	- montáž	3 000	hod	1	-	- Kč
		<b>celkem (1.9)</b>					- Kč
1.9		<b>- BOČNÍ VEDENÍ POSTRANNÍHO TĚSNĚNÍ DS:</b>					
		<b>- materiál, výroba:</b>					- Kč
	1.9.1	- vedení (svarek U220-13500mm, příložky, ...)	800	kg	2	-	- Kč
	1.9.2	- ostatní materiál (spoj.mater, beton.zálivka, ...)			1	-	- Kč
		<b>- technologické práce na stavbě:</b>					- Kč
	1.9.3	- demontáž	160	hod	2	-	- Kč
	1.9.4	- montáž	250	hod	2	-	- Kč

		<b>celkem (1.10)</b>						- Kč
	<b>1.10</b>	<b>- VODÍČÍ KLADKY DS: 6 ks</b>						
		<b>- materiál, výroba:</b>						- Kč
	1.10.1	- kladky, konzoly, ... (konstr. ocel)	600	kg	1	-		- Kč
	1.10.2	- kluzná ložisková pouzdra, vymezovací kroužky, ... (bronz)	38	kg	1	-		- Kč
	1.10.3	- čepy (nerez)	60	kg	1	-		- Kč
	1.10.4	- vymezovací a podkladní plechy	75	kg	1	-		- Kč
	1.10.5	- ostatní materiál (spoj.mater, mazivo, ...)			1	-		- Kč
		<b>- technologické práce na stavbě:</b>						- Kč
	1.10.6	- demontáž	85	hod	6	-		- Kč
	1.10.7	- montáž	85	hod	6	-		- Kč
		<b>celkem (1.11)</b>						- Kč
	<b>1.11</b>	<b>- POVRCHOVÁ OCHRANA:</b>						
		<b>- dolní stavidlo:</b>						
	1.11.1	.- příprava povrchu OK, základní odstranění rzi a staré PKO	2 252	m <sup>2</sup>	1	-		- Kč
		.- tryskání na Sa2.5 dle ČSN EN ISO 8501						
		sestavené DS se zavěsnými nosníky i kladkami	2 000.0	m <sup>2</sup>	1			
		hlavní kolejnice DS ve výklenku	27.0	m <sup>2</sup>	2			
		boční opěrné DS ve výklenku	5.5	m <sup>2</sup>	2			
		protivodní opěrné kolejnice DS ve výklenku	8.0	m <sup>2</sup>	2			
		vedení bočního těsnění DS ve výklenku	8.5	m <sup>2</sup>	2			
		zásobníky gallova řetězu DS (demontované)	12.8	m <sup>2</sup>	2			
		podvozek - vahadlo dvojdílné	40	m <sup>2</sup>	2			
		podvozek - pojezdové kolo)	6	m <sup>2</sup>	8			
	1.11.2	.- příprava povrchu OK, před nátěrem	2 098	m <sup>2</sup>	1	-		- Kč
		.- tryskání na Sa2.5 dle ČSN EN ISO 8501 a						
		drsnost G dle ČSN EN ISO 8503						
		sestavené DS se zavěsnými nosníky i kladkami	2 000.0	m <sup>2</sup>	1			
		hlavní kolejnice DS ve výklenku	27.0	m <sup>2</sup>	2			
		boční opěrné DS ve výklenku	5.5	m <sup>2</sup>	2			
		protivodní opěrné kolejnice DS ve výklenku	8.0	m <sup>2</sup>	2			
		vedení bočního těsnění DS ve výklenku	8.5	m <sup>2</sup>	2			
	1.11.3	.- povrchová ochrana - systém 2	2 252	m <sup>2</sup>	1	-		- Kč

			Povrchová ochrana, kategorie korozní ochrany Im1, H, NDFT 450 µm, pojivo epoxidová pryskyřice, aplikace za studena, 3 vrstvy					
			sestavené DS se zavěsnými nosníky i kladkami	2 000.0	m <sup>2</sup>	1		
			hlavní kolejnice DS ve výklenku	27.0	m <sup>2</sup>	2		
			boční opěrné DS ve výklenku	5.5	m <sup>2</sup>	2		
			protivodní opěrné kolejnice DS ve výklenku	8.0	m <sup>2</sup>	2		
			vedení bočního těsnění DS ve výklenku	8.5	m <sup>2</sup>	2		
			zásobníky gallova řetězu DS (demonťované)	12.8	m <sup>2</sup>	2		
			podvozek - vahadlo dvojdílné	40	m <sup>2</sup>	2		
			podvozek - pojezdové kolo)	6	m <sup>2</sup>	8		
			<b>celkem (1.12)</b>					- Kč
	1.12		<b>- LIKVIDACE DRUHOTNÝCH SUROVIN A ODPADU:</b>					
			<b>- dolní stavidlo:</b>					
		1.12.1	.- příprava kovového šrotu	13 000	kg	1	-	- Kč
			.- úprava délek, rozpálení prvků					
			.- manipulace a přesun na určenou plochu na břehu (ZS)					
			.- vytřídění a srovnání					
		1.12.2	.- přeprava šrotu k výkupu	13.0	t	1	-	- Kč
			.- manipulace, nakládka, doprava a složení (5 km)					
		1.12.3	- prodej kovového šrotu (výzisk)	-13 000	kg	1	-	- Kč
		1.12.4	.- likvidace použitého trysk.media	42	t	1	-	- Kč
			.- cena obsahuje manipulaci na staveništi, nakládku a dopravu na skládku dle kategorie odpadu včetně likvidace (poplatek za uložení)					
			<b>celkem (1.13)</b>					- Kč
			<b>celkem PS01 Dolní stavidlo (DS)</b>					- Kč

Poznámka:

OK - ocelová konstrukce

DS - dolní stavidlo jezového pole

HS - horní stavidlo jezového pole

DV - dolní voda

HV - horní voda

## F.1.2.2.2. Soupis prací a dodávek

Stavba: VD Střekov, opravahorních vrat VPK

Objekt: PS 02 Horní stavidlo (HS)

Objednatel: Povodí Labe, s.p.

Zhotovitel:

Datum: 05/2020

JKSO:

P.Č.			Popis	MJ		Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5		6	7	8
<b>2.</b>			<b>HORNÍ STAVIDLO (HS)</b>					
	<b>2.1</b>		<b>- OCELOVÁ KONSTRUKCE HS:</b>					
			<b>- materiál, výroba: 5% z 48 000 kg</b>	2 400	kg	1		- Kč
		2.1.1	- výměna všech šikmých spodních výztuh u svislých příhrad HS	800	kg	1	-	- Kč
		2.1.2	- hradicí stěna (plech) HS	600	kg	1	-	- Kč
		2.1.3	- oprava dolního hlavního nosníku HS	480	kg	1	-	- Kč
		2.1.4	- výměna svislých příhrad HS	300	kg	1	-	- Kč
		2.1.6	- výměna výztuh hradicí stěny HS mezi 1- 2. a 2- 3. svislou příhradou	220	kg	1	-	- Kč
		2.1.7	- ostatní materiál		kpl	1	-	- Kč
			<b>- technologické práce na stavbě:</b>					- Kč
		2.1.8	- demontáž/montáž:	1 500	hod	1	-	- Kč
			<b>celkem (2.1)</b>					- Kč
	<b>2.2</b>		<b>- TĚSNICÍ PLOCHA:</b>					
			<b>- materiál, výroba:</b>					- Kč
		2.2.1	- konstrukční ocel	5 000	kg	1	-	- Kč
		2.2.2	- nerezový materiál (plech tl. 3 mm)	3 300	kg	1	-	- Kč
		2.2.3	- ostatní materiál			1	-	- Kč
			<b>- technologické práce ve výrobním závodě zhotovitele:</b>					- Kč
			- výroba a sestavení těsnicí konstrukce HS:					
			- příprava těsnicí plochy (formátování a děrování nerezových plechů)	1 320	hod	1	-	- Kč
			- příprava a sestavení ocelového rastru	1 320	hod	1	-	- Kč
			<b>- technologické práce na stavbě:</b>				-	- Kč
		2.2.4	- montáž na HS:	7 488	hod	1	-	- Kč
			<b>celkem (2.2)</b>					- Kč
	<b>2.3</b>		<b>- PODVOZKY HS:</b>					
			<b>- materiál, výroba:</b>					- Kč

		- vahadlo dvojdílné:					
	2.3.1	- vahadlo podvozku - horní	1 600	kg	2	-	- Kč
	2.3.2	- vahadlo podvozku - dolní	2 750	kg	2	-	- Kč
	2.3.3	- čep kola f 700 ( f 170x450mm)	100	kg	6	-	- Kč
	2.3.4	- střední čep vahadel ( f 130x420mm)	60	kg	2	-	- Kč
	2.3.5	- konzola podvozku HS	200	kg	2	-	- Kč
	2.3.6	- ložiska kola f 700:	70	kg	6	-	- Kč
	2.3.7	- váleček, kroužek, víko, vložka, mazání, ...	70	kg	6	-	- Kč
	2.3.8	- ostatní materiál (mazivo, těsnění, spoj.mat,...)		kpl	1	-	- Kč
		- technologické práce na stavbě:					
	2.3.9	- demontáž	250	hod	2	-	- Kč
	2.3.10	- montáž	250	hod	2	-	- Kč
		- technologické práce ve výrobním závodě zhotovitele:					- Kč
		- demontáž/montáž:					
	2.3.11	- vahadlo dvojdílné	120	hod	2	-	- Kč
	2.3.12	- pojezdové kolo f 700	36	hod	8	-	- Kč
		- revize, úprava:					- Kč
	2.3.13	- pojezdové kolo f 700	36	hod	8	-	- Kč
	2.3.14	- opěrný válec	24	hod	4	-	- Kč
	2.3.15	- úložná deska	24	hod	4	-	- Kč
		<b>celkem (2.3)</b>					- Kč
2.4		- ZÁVĚSNÉ NOSNÍKY HS:					
		- materiál, výroba:					- Kč
	2.4.1	- montážní otvory (1ks/levý nosník, 1ks/pravý nosník)	130	kg	2	-	- Kč
	2.4.2	- výztuha	35	kg	2	-	- Kč
	2.4.3	- ostatní materiál (spoj.mater, těsnění, ...)		kpl	1	-	- Kč
		- technologické práce na stavbě:					- Kč
	2.4.4	- demontáž/montáž:	160	hod	2	-	- Kč
		<b>celkem (2.4)</b>					- Kč
2.5		- GALLŮV ŘETĚZ t=200mm:					
		- materiál, výroba:					- Kč
	2.5.1	- galluv řetěz; 54 t; t=200 mm; trojložený	1	ks	2	-	- Kč
	2.5.2	- dřevo, dub - zakrytí šachty vyvážení HS 2.5x2.5 m	0.5	m3	2	-	- Kč
	2.5.3	- pom. konst.závěsu vyvážení v šachtě na 45 t (2x136)	800	kg	2	-	- Kč
	2.5.4	- dovážení protiváhy HD	2 000	kg	2	-	- Kč
		- technologické práce na stavbě:					- Kč
	2.5.5	- demontáž zákrytu šachty řetězu	30	hod	2	-	- Kč
	2.5.6	- montáž závěsu a zavěšení závaží	180	hod	2	-	- Kč

	2.5.7	- demontáž řetězů včetně náhradních	420	hod	4	-	- Kč
	2.5.8	- montáž řetězů	360	hod	2	-	- Kč
	2.5.9	- demontáž závěsu závaží	120	hod	2	-	- Kč
	2.5.10	- montáž zákrytu šachty řetězu	60	hod	2	-	- Kč
		<b>celkem (2.5)</b>					- Kč
2.6		<b>- VODÍČÍ KLADKY HS: 4 ks</b>					
		<b>- materiál, výroba:</b>					- Kč
	2.6.1	- kladky, konzoly, ... (konstr. ocel)	48	kg	4	-	- Kč
	2.6.2	- kluzná ložisková pouzdra, vymezovací kroužky, ... (bronz)	5	kg	4	-	- Kč
	2.6.3	- čepy (nerez)	7	kg	4	-	- Kč
	2.6.4	- vymezovací a podkladní plechy	10	kg	4	-	- Kč
	2.6.5	- ostatní materiál (spoj.mater, mazivo, ...)			1	-	- Kč
		<b>- technologické práce na stavbě:</b>					- Kč
	2.6.6	- demontáž	85	hod	4	-	- Kč
	2.6.7	- montáž	85	hod	4	-	- Kč
		<b>celkem (2.7)</b>					- Kč
2.7		<b>- TĚSNÍCÍ TRÁMY HS:</b>					
		<b>- materiál, výroba:</b>					- Kč
	2.7.1	- těsnící trám prahový - dub (impregnovaný systém 7)	1.00	m3	1	-	- Kč
	2.7.2	- těsnící trám boční - dub (impregnovaný systém 7)	0.25	m3	2	-	- Kč
	2.7.3	- spojovací materiál (nerez A2)	25	kg	1	-	- Kč
	2.7.4	- ostatní materiál (impregnace trámů - vosk, ...)			1	-	- Kč
		<b>- technologické práce na stavbě:</b>					- Kč
	2.7.5	- demontáž	72	hod	1	-	- Kč
	2.7.6	- montáž	120	hod	1	-	- Kč
		<b>celkem (1.9)</b>					- Kč
2.8		<b>- POVRCHOVÁ OCHRANA:</b>					
		<b>- horní stavidlo:</b>					
	2.8.1	.- příprava povrchu OK, základní odstranění rzi a staré PKO, tryskání	1 443	m <sup>2</sup>	1	-	- Kč
		.- tryskání na Sa2.5 dle ČSN EN ISO 8501					
		.- sestavené HS se závěsnými nosníky a kladkami	1 300.0	m <sup>2</sup>	1		
		.- přelivná zaoblená hrana HS	25.0	m <sup>2</sup>	1		
		.- hlavní kolejnice HS ve výklenku	12.0	m <sup>2</sup>	2		
		.- podvozek - vahadlo dvojdílné	35.0	m <sup>2</sup>	2		
		.- podvozek - pojezdové kolo f 700	3.0	m <sup>2</sup>	8		

		2.8.2	.- příprava povrchu OK, před nátěrem, tryskání	1 349	m <sup>2</sup>	1	-	- Kč
			.- tryskání na Sa2.5 dle ČSN EN ISO 8501 a drsnost G dle ČSN EN ISO 8503					
			.- sestavené HS se závěsnými nosníky a kladkami	1 300.0	m <sup>2</sup>	1		
			.- přelivná zaoblená hrana HS	25.0	m <sup>2</sup>	1		
			.- hlavní kolejnice HS ve výklenku	12.0	m <sup>2</sup>	2		
		2.8.2	.- příprava povrchu OK, před nátěrem mechanicky	88	m <sup>2</sup>	1	-	- Kč
			.- mechanické čištění PSt.2 dle ČSN EN ISO 8501					
			.- závaží v šachtě - závaží	28.5	m <sup>2</sup>	2		
			.- závaží v šachtě - vedení na zdi	15.5	m <sup>2</sup>	2		
		2.8.3	.- povrchová ochrana - systém 2	1 418	m <sup>2</sup>	1	-	- Kč
			Povrchová ochrana, kategorie korozní ochrany Im1, H, NDFT 450 µm, pojivo epoxidová pryskyřice, aplikace za studena, 3 vrstvy					
			.- sestavené HS se závěsnými nosníky a kladkami	1 300.0	m <sup>2</sup>	1		
			.- hlavní kolejnice HS ve výklenku	12.0	m <sup>2</sup>	2		
			.- podvozek - vahadlo dvojdielné	35.0	m <sup>2</sup>	2		
			.- podvozek - pojezdové kolo f 700	3.0	m <sup>2</sup>	8		
		2.8.3	.- povrchová ochrana - systém 3	88	m <sup>2</sup>	1	-	- Kč
			Povrchová ochrana, kategorie korozní ochrany C4, H, NDFT 240 µm, pojivo epoxidová pryskyřice, aplikace za studena, 3 vrstvy					
			.- závaží v šachtě - závaží	28.5	m <sup>2</sup>	2		
			.- závaží v šachtě - vedení na zdi	15.5	m <sup>2</sup>	2		
		2.8.4	.- povrchová ochrana - systém 1	25.0	m <sup>2</sup>	1	-	- Kč
			Povrchová ochrana, kategorie korozní ochrany Im1, H, NDFT 1000 µm, pojivo epoxidová pryskyřice, aplikace za horka, 1 vrstva					
			.- přelivná zaoblená hrana HS	25.0	m <sup>2</sup>	1		
		2.8.5	.- povrchová ochrana - systém 6	280	m <sup>2</sup>	1	-	- Kč
			Dočasná povrchová ochrana - dílenský nátěr, NDFT max. 20 µm umožňující následné navařování ocelových prvků, resp. nerezového plechu, 1 vrstva					
			.- návodní líc hradícího plechu pod navařovaný rastr	130.0	m <sup>2</sup>	1		

			.- návodní líc hradícího plechu s rastrem pod těsnící plech	150.0	m <sup>2</sup>	1		
		2.8.6	.- povrchová ochrana - systém 8	30	m <sup>2</sup>	1	-	- Kč
			Ochranný exteriérový nátěr dřeva zajišťující ochranu proti hnilobě, plísniím a povětrnostním podmínkám, 3 vrstvy včetně impregnace					
			.- dřevěné poklopy šachet závaží v pilířích	15.0	m <sup>2</sup>	2		
			<b>celkem (2.8)</b>					- Kč
	2.9		<b>- LIKVIDACE DRUHOTNÝCH SUROVIN A ODPADU:</b>					
			<b>- dolní stavidlo:</b>					
		2.9.1	.- příprava kovového šrotu	17 300	kg	1	-	- Kč
			.- úprava délek, rozpálení prvků . - manipulace a přesun na určenou plochu na břehu (ZS) . - vytřídění a srovnání					
		2.9.2	.- přeprava šrotu k výkupci	17.3	t	1	-	- Kč
			.- manipulace, nakládka, doprava a složení (5 km)					
		2.9.3	- prodej kovového šrotu (výzisk)	-17 300	kg	1	-	- Kč
		2.9.4	.- likvidace použitého trysk.media	29	t	1	-	- Kč
			.- cena obsahuje manipulaci na staveništi, nakládku a dopravu na skládku dle kategorie odpadu včetně likvidace (poplatek za uložení)					
			<b>celkem (2.9)</b>					- Kč
			<b>celkem PS02 Horní stavidlo (HS)</b>					- Kč

Poznámka:

OK - ocelová konstrukce

DS - dolní stavidlo jezového pole

HS - horní stavidlo jezového pole

DV - dolní voda

HV - horní voda



### F.1.2.2.3. Soupis prací a dodávek

Stavba: VD Střekov, opravahorních vrat VPK

Objekt: PS 03 Zdvihadla horních vrat VPK

Objednatel: Povodí Labe, s.p.

Zhotovitel:

Datum: 05/2020

JKSO:

P.Č.			Popis	MJ		Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem
1	2	3	4	5		6	7	8
<b>3.</b>			<b>Zdvihadla horních vrat VPK (5.JP)</b>					
	<b>3.1</b>		<b>Pohon zdvihadel HS a DS</b>					
			<b>- demontáže:</b>					
		1	.- demontáž elektromotoru (19kW a 25 kW)	18	hod	2	-	- Kč
			.- výměna elektromotoru HS a DS vzájemně					
			<b>- technologické práce na stavbě:</b>					
		2	.- Komplexní revize pohonu zdvihadel.	72	hod	1	-	- Kč
			.- očištění a odmaštění rámu i jednotlivých zařízení					
			.- promazání ložisek a výměna olej., náplní ložisek a převodovek					
			.- kontrola otevřených převodů, údržba ozubených kol ( zabroušení otřepů)					
			.- kontrola brzd pohonu HS i DS					
			.- kontrola a dotažení spojovacího materiálu					
			.- ošetření a promazání pracovních a funkčních ploch (po obnově PKO)					
		3	.- Komplexní revize ukazatele polohy.					
			.- očištění a odmaštění					
			.- kontrola převodů a náhonů ukazatele					
			.- funkční kontrola včetně nastavení B. p. v.	48	hod	1	-	- Kč
			.- úprava měřítek ukazatele					
			.- ošetření pracovních a funkčních ploch					
			<b>- technologické práce dílenské:</b>					

			<b>- montáže:</b>					
		4	.- montáž elektromotorů (19kW a 25 kW)	12	hod	2	-	- Kč
			.- <i>sjednosení pohonů a rozvaděčů HS a DS dle výkonu</i>					
			<b>- materiál, výroba:</b>					
		5	.- ostatní materiál (spojovací materiál, těsnění, ...)		kpl	1	-	- Kč
		6	.- pomocný mat.(maziva, olej rozpouštědla, brusivo, hadry,...)		kpl	1	-	- Kč
			<b>celkem 3.1. (pohony zdviha del)</b>					<b>- Kč</b>
	<b>3.2</b>		<b>Transmise zdviha del HS a DS</b>					
			<b>- demontáže:</b>					
		1	.- demontáž, rozebrání transmisí a ložísek zdviha del	18	hod	4	-	- Kč
			<b>- technologické práce na stavbě:</b>					
		2	.- Komplexní revize ložísek a transmisí včetně jejich rá mů.	72	hod	1	-	- Kč
			.- <i>vyprazd ně ní a o či št ě ní lo ž is ko v ý ch t ě les</i>					
			.- <i>kontrola funk č ní ch a t ř ec í ch plo ch lo ž is ek</i>					
			.- <i>kontrola a revize h ř í de lo v ý ch spoj ek</i>					
			.- <i>(trubko vé, ko rý tkové i kloubové)</i>					
			.- <i>kontrola a dota ž ení spojovací ho ma te ri á lu</i>					
			.- <i>o š et ř ení a pro ma z á ní pra co vn í ch a funk č ní ch plo ch,</i>					
			.- <i>dopln ě ní ole je (po obno vě PKO)</i>					
			<b>- technologické práce dílenské:</b>					
		3	.- oprava, resp. úprava mazacích kroužků ložísek transmisí	2	hod	20	-	- Kč
			<b>- montáže:</b>					
		4	.- zpětná montáž, sestavení transmisí a ložísek zdviha del	12	hod	4	-	- Kč
			<b>- materiál, výroba:</b>					
		6	.- ostatní materiál (spojovací materiál, těsnění, ...)		kpl	1	-	- Kč
		7	.- pomocný mat.(maziva, rozpouštědla, brusivo, hadry,...)		kpl	1	-	- Kč

		<b>celkem 3.2. (transmise)</b>						<b>- Kč</b>
	<b>3.3</b>	<b>Zdvihadla HS a DS</b>						
		<b>- demontáže:</b>						
	1	.- demontáž záklopu střechy strojovny . - nutné lehké pracovní lešení . - levý záklop lze zvednou kočkou na jeřábu, pro pravý je nutné osadit na jeřáb pomocnou konstrukci a kladkostroj	30	hod	2	-	-	Kč
	2	.- demontáž krytu pastorku gallova řetězu DS (pozn.: po demontáži zásobníku gall.řetězu DS)	18	hod	2	-	-	Kč
	3	.- demontáž ozubených převodů zdvihadla HS . - demontáž víka šnekové převodovky se šnekem . - demontáž ochranných prvků . - rozebrání ložisek ozubených kol a pastorků . - demontáž ozubených kol a kladek	100	hod	2	-	-	Kč
	4	.- demontáž aretace zdvihadla DS	24	hod	2	-	-	Kč
		<b>- technologické práce na stavbě:</b>						
	5	.- komplexní revize pohonu zdvihadla DS . - očištění a odmaštění dílů . - výměna mazacích náplní a tlakové promazání ložisek . - výměna převodového oleje (šneková převodovka) . - kontrola a dotažení šroubových spojů, klínů . - doplnění spojovacího materiálu	60	hod	1	-	-	Kč
	6	.- komplexní revize zdvihadla HS . - rozebrání dělených ložisek, kontrola stavu . - oprava deformací funkčních ploch, resp. výměna dílů . - očištění a odmaštění dílů . - výměna mazacích náplní a tlakové promazání ložisek . - výměna převodového oleje (šneková převodovka) . - kontrola a dotažení šroubových spojů, klínů . - doplnění spojovacího materiálu	90	hod	2	-	-	Kč
	7	.- revize a zprovoznění aretace zdvihadla DS . - rozebrání podvozků . - očištění a promazání, konzervace	16	hod	2	-	-	Kč
		<b>- technologické práce dílenské:</b>						

	8	.- revize víka šnekové převodovky HS	16	hod	2	-	- Kč
		.- rozebrání šneku .- vyčištění komponent .- kontrola, resp výměna ložisek					
	9	.- revize a oprava mechanického ukazatele polohy	32	hod	2	-	- Kč
		<b>- montáže:</b>					
	10	.- zpětná montáž zákrytu střechy	24	hod	2	-	- Kč
	11	.- montáž krytu pastorku gallova řetězu DS (pozn.: současně se zásobníkem řetězu DS)	12	hod	2	-	- Kč
	12	.- zpětná montáž převodů zdvihadla HS	60	hod	2	-	- Kč
		.- sestavení šnekové převodovky .- sestavení ozubených převodů (stejně záběrové polohy) .- ošetření pracovních a funkčních ploch (plastické mazivo,konzervační tuk) .- zpětná montáž ochranných prvků					
	13	.- montáž aretace zdvihadla DS	18	hod	2	-	- Kč
		<b>- materiál, výroba:</b>					
	14	.- dřevěné podkladní trámce na střechu	0.5	m <sup>3</sup>	2	-	- Kč
	15	.- dřevěné trámce zdvihadlo DS (dub)	0.2	m <sup>3</sup>	2	-	- Kč
	16	.- bronzová ložiska (odhad)	68.0	kg	1	-	- Kč
		.- 4 ks ložiska cca 115/145 dl. 180mm á 12 kg/ks .- 4 ks ložiska cca 70/85 dl. 140 mm á 5kg/ks					
	17	.- axiální dvoutlakové kuličkové ložisko (SKF 3814??)		ks	2	-	- Kč
	18	.- gall.řetízek mechanického ukazatele polohy (r=20 mm)		ks	2	-	- Kč
	19	.- pomocná závěsná konstrukce na jeřáb	150.0	kg	1	-	- Kč
	21	.- spojovací materiál	7.0	kg	2	-	- Kč
	22	.- pomocný mat.(rozpouštědla, brusivo, hadry,...)		kpl	1	-	- Kč
		<b>- ostatní:</b>					
	23	.- zdvihací zařízení (kladkostroj 5t, zajištění)		kpl	1	-	- Kč
		<b>celkem 3.3. (zdvihadla)</b>					- Kč
3.4		<b>- POVRCHOVÁ OCHRANA:</b>					

		1	.- příprava povrchu OK pro PKO na stupeň čistoty PSt2	202.8	m <sup>2</sup>	1	-	- Kč
			.- rám pohonu	37.8	m <sup>2</sup>			
			.- technologické prvky a zařízení pohonu	23.6	m <sup>2</sup>			
			.- rámy transmisí	23.5	m <sup>2</sup>			
			.- transmise včetně kol a ložiskových těles	9.2	m <sup>2</sup>			
			.- rámy zdvihadel + krata pastorku DS	20.8	m <sup>2</sup>			
			.- technologické prvky a zařízení zdvihadel	72.7	m <sup>2</sup>			
			.- konstrukce strojovny	15.3	m <sup>2</sup>			
		2	.- příprava povrchu OK pro PKO na stupeň čistoty Sa2.5	13.9	m <sup>2</sup>	1	-	- Kč
			.- trámy aretace	4.7	m <sup>2</sup>			
			.- kryty gall.pastorků DS	9.2				
		3	.- protikorozní ochrana povlaková - systém 4 - C3,H	194.1	m <sup>2</sup>	1	-	- Kč
		4	.- protikorozní ochrana povlaková - systém 5a - C3, H	15.3	m <sup>2</sup>	1	-	- Kč
		5	.- protikorozní ochrana povlaková - systém 5b - C4,H	7.3	m <sup>2</sup>	1	-	- Kč
		6	.- ošetření, konzervace - systém 7	4.1	m <sup>2</sup>	2	-	- Kč
			.- dubové trámy vedení gallových řetězů DS					
			<b>celkem 3.4.</b>					<b>- Kč</b>
			<b>celkem PS03 Zdvihadla horních vrat VPK</b>					<b>- Kč</b>

Poznámka:

OK - ocelová konstrukce

DS - dolní stavidlo jezového pole

HS - horní stavidlo jezového pole

DV - dolní voda

HV - horní voda

### F.1.2.2.4. Soupis prací a dodávek

Stavba: VD Střekov, opravahorních vrat VPK

Objekt: PS 04 Zařízení provizorního hrazení ve výklencích

Objednatel: Povodí Labe, s.p.

Zhotovitel:

Datum: 05/2020

JKSO:

P.Č.			Popis	MJ		Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem
1	2	3	4	5		6	7	8
<b>4.</b>			<b>Zařízení provizorního hrazení ve výklencích</b>					
	<b>4.1</b>		<b>Vedení horního provizorního hrazení HO VPK</b>					
			<b>- demontáže:</b>					
		1	.- demontáž úložných trámů hradidla	12	hod	2	-	- Kč
			<b>- technologické práce na stavbě:</b>					
		2	.- Revize úložného trámu hradidla na VPK	12	hod	2	-	- Kč
			.- očištění a odmaštění OK					
			.- výměna vodící tyče trámu					
			.- osazení chybějících rukojetí					
			.- ošetření stavěcích kroužků					
			.- kontrola a dotažení spoj.mat.					
			<b>- technologické práce dílenské:</b>					
			<b>- montáže:</b>					
		4	.- zpětná montáž úložných trámů hradidla	12	hod	2	-	- Kč
			<b>- materiál, výroba:</b>					
			.- vodící tyče (nerez) ø30 mm, dl. 520 mm	3.3	kg	4	-	- Kč
			.- rukojeti (nerez) ø16 mm, dl. 520 mm	0.8	kg	4	-	- Kč
		6	.- ostatní materiál (spojovací materiál, těsnění, ...)		kpl	1	-	- Kč
		7	.- pomocný mat.(maziva, olej rozpouštědla, brusivo, hadry,...)		kpl	1	-	- Kč

		<b>celkem 4.1. (horní provizorní hrazení HO VPK)</b>					<b>- Kč</b>
	<b>4.2</b>	<b>Vedení dolního provizorního hrazení HO VPK</b>					
		<b>- demontáže:</b>					
		<b>- technologické práce na stavbě:</b>					
	2	.- revize kladek sloupů drážek provizorního hrazení.	16	hod	2	-	- Kč
		.- očištění a odmaštění konstrukce					
		.- kontrola funkce kladek					
		.- kontrola spojovacího materiálu					
		.- promazání pohybujících se dílů					
		<b>- technologické práce dílenské:</b>					
		<b>- montáže:</b>					
		<b>- materiál, výroba:</b>					
	7	.- pomocný mat.(maziva, rozpouštědla, brusivo, hadry,...)		kpl	1	-	- Kč
		<b>- ostatní:</b>					
		.- lehké lešení (mont./demon., manipulace, pronájem)		kpl	2	-	- Kč
		<b>celkem 3.2. (transmise)</b>					<b>- Kč</b>
	<b>3.4</b>	<b>- POVRCHOVÁ OCHRANA:</b>					
		.- příprava povrchu OK pro PKO na stupeň čistoty Sa2.5	106.0	m <sup>2</sup>	1	-	- Kč
		.- tryskání na Sa2.5 dle ČSN EN ISO 8501					
		.- trámy aretace (min. C4, VH)	2.0	m <sup>2</sup>	2		
		.- kolejnice HO (Im1, H)	8.0	m <sup>2</sup>	2		
		.- sloupy dolního prov. hrazení HO VPK (Im1, H)	43.0	m <sup>2</sup>	2		
	1.11.3	- povrchová ochrana - systém 2	106	m <sup>2</sup>	1	-	- Kč
		Povrchová ochrana, kategorie korozní ochrany Im1, H, NDFT 450 µm, pojivo epoxidová pryskyřice, aplikace za studena, 3 vrstvy					
		.- trámy aretace (min. C4, H)	2.0	m <sup>2</sup>	2		
		.- kolejnice HO (Im1, H)	8.0	m <sup>2</sup>	2		
		.- sloupy dolního prov. hrazení HO VPK (Im1, H)	43.0	m <sup>2</sup>	2		
		<b>celkem 3.4.</b>					<b>- Kč</b>

			<b>celkem PS04 zařízení provizorního hrazení na pilířích</b>					- Kč
--	--	--	--	--	--	--	--	------

Poznámka:

OK - ocelová konstrukce

DS - dolní stavidlo jezového pole

HS - horní stavidlo jezového pole

DV - dolní voda

HV - horní voda



### F.1.2.2.5. Soupis prací a dodávek

Stavba: VD Střekov, opravahorních vrat VPK

Objekt: VON - pro opravu technologických zařízení

Objednatel: Povodí Labe, s.p.

Zhotovitel:

Datum: 05/2020

JKSO:

P.Č.			Popis	MJ		Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5		6	7	8
<b>1.</b>			<b>VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY - technologická část</b>					
<b>1.</b>			<b>ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ</b>					
	<b>1.1</b>		<b>ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ, PŘÍSTUPY NA PRACOVÍŠTĚ</b>					
		1.1.1	- zřízení, zajištění komplet.zařízení staveniště a jeho připojení na IS	1	kpl.	1	-	- Kč
		1.1.2	- zajištění místnosti pro TDI v ZS vč. jejího vybavení	1	kpl.	1	-	- Kč
		1.1.3	- zajištění péče o nepředané objekty a konstrukce stavby, jejich ošetřování a zimní opatření v případě přerušení prací	1	kpl.	1	-	- Kč
		1.1.4	- přeprava materiálu po silnici a lodní přeprava, nájemné techniky (autojeřáby, zdvihací zařízení, lodě, pontony, apod.)	1	kpl.	1	-	- Kč
		1.1.5	- zajištění (pronájem), stavba i přestavba lešení pro OK horních vrat ve VPK včetně přístupových lávek a manipulace (doprava po vodě do jímky a zpět)	1	kpl.	1	-	- Kč
		1.1.6	- likvidace zařízení staveniště jeho odsun a uvedení do původního stavu, zpětné předání provozovateli VD	1	kpl.	1	-	- Kč
			<b>celkem (1)</b>					<b>- Kč</b>
<b>2.</b>			<b>OSTATNÍ NÁKLADY</b>					
	<b>2.1</b>		<b>PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE</b>					
		2.1.1	- vypracování Havarijního plánu včetně zajištění schválení příslušnými orgány správy a Povodím Labe, státní podnik	1	kpl		-	- Kč
		2.1.2	- zpracování povodňového plánu stavby dle §71 zákona č. 254/2001 Sb. včetně zajištění schválení úřadovými orgány správy a Povodím Labe, státní podnik	1	kpl		-	- Kč
		2.1.3	- vypracování projektu skutečného provedení díla	1	kpl		-	- Kč
		2.1.4	- zpracování realizační dokumentace zhotovitele, dílenských výkresů, technologických předpisů (případná úprava stávající DPS) a kontrolně zkušební plánu (KZP)	1	kpl		-	- Kč
		2.1.5	- zajištění plánu BOZP a spolupráce s koordinátorem BOZP	1	kpl		-	- Kč
			<b>celkem 2.1</b>					<b>- Kč</b>
	<b>2.2</b>		<b>GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ</b>					

		2.2.1	- zajištění veškerých geodetických prací souvisejících s realizací díla (instalace měřicí latě, konečné zaměření poloh a ukazatelů)	1	kpl.		-	- Kč
			<b>celkem 2.2</b>					<b>- Kč</b>
	<b>2.3</b>		<b>OSTATNÍ</b>					
		2.3.1	- provedení pasportizace stávajících nemovitostí (vč. pozemků) a jejich příslušenství, zajištění fotodokumentace stávajícího stavu přístupových komunikací	1	kpl.		-	- Kč
		2.3.2	-zajištění veškerých předepsaných rozborů, atestů, zkoušek a revizí dle příslušných norem, předpisů či nařízení (materiály, odpady, výrobky, ....)	1	kpl.		-	- Kč
		2.3.3	- zajištění výroby a instalace informačních tabulí ke stavbě	1	kpl.		-	- Kč
			<b>celkem 2.3</b>					<b>- Kč</b>
			<b>celkem (2)</b>					<b>- Kč</b>
			<b>celkem VON - Technologická část</b>					<b>- Kč</b>

Poznámka:

.-obsah vedlejších a ostatních rozpočtových nákladů byl přizpůsoben rozsahu prováděné stavby.