

G – SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK

139170020 - VD HRADIŠTKO

PROTIKOROZNÍ OCHRANA VRAT HORNÍHO A DOLNÍHO OHLAVÍ PLAVEBNÍ KOMORY

Dokumentace pro provedení stavby



Investor:

Investor:

Povodí Labe, státní podnik
Víta Nejedlého 951
Slezské Předměstí
500 03 Hradec Králové

Vypracoval:

Dubský & Hačecký
Družstevní ohoz 5a
140 00 Praha 4

leden 2006

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 1819

Stavba: VD Hradištko, protikorozní ochrana vrat HO a DO PK

KSO: 832 51

Místo: Hradištko

CC-CZ: 215

Datum: 5. 1. 2021

Zadavatel:

Povodí Labe, státní podnik, OIČ, Hradec Králové

IČ: 70890005

DIČ: CZ70890005

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj

DIČ: Vyplň údaj

Projektant:

Ing. Ota Dubský, Nechvílova 1825, 148 00 Praha 4

IČ: 44321571

DIČ: CZ500401160

Zpracovatel:

Ing. Eva Morkesová

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky. Tato akce je rozpočtována v CÚ 2020/II.

Cena bez DPH	0,00
---------------------	-------------

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH	zákl. přenesen: 21,00%	0,00	0,00
	sníž. přenesen: 15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	0,00
-------------------	----------	------------	-------------

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 1819

Stavba: VD Hradištko, protikorozi ochrana vrat HO a DO PK

Místo: Hradištko

Datum: 5. 1. 2021

Zadavatel: Povodí Labe, státní podnik, OIČ, Hradec Králové

Projektant: Ing. Ota Dubský,
Nechvílova 1825, 148 00

Uchazeč: Zpracovatel: Ing. Eva Morkesová

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		0,00	0,00	
1.	SO 01 Protikorozi ochrana vrat HO	0,00	0,00	STA
2.	SO 02 Protikorozi ochrana vrat DO	0,00	0,00	STA
VON	Vedlejší a ostatní náklady	0,00	0,00	VON

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VD Hradištko, protikorozi ochrana vrat HO a DO PK

Objekt:

1. - SO 01 Protikorozi ochrana vrat HO

KSO: 832 51
Místo: Hradištko

CC-CZ: 215
Datum: 5. 1. 2021

Zadavatel:
Povodí Labe, státní podnik, OIČ, Hradec Králové

IČ: 70890005
DIČ: CZ70890005

Uchazeč:
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:
Ing. Ota Dubský, Nechvílova 1825, 148 00 Praha 4

IČ: 44321571
DIČ: CZ500401160

Zpracovatel:
Ing. Eva Morkesová

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky. Tato akce je rozpočtována v CÚ 2020/II.

Cena bez DPH			0,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPl zákl. přenesená	0,00	21,00%	0,00
sníž. přenesená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			0,00
v CZK			

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VD Hradištko, protikorozní ochrana vrat HO a DO PK

Objekt:

1. - SO 01 Protikorozní ochrana vrat HO

Místo:

Hradištko

Datum:

5. 1. 2021

Zadavatel:

Povodí Labe, státní podnik, OIČ, Hradec Králové

Projektant:

Ing. Ota Dubský,
Nechvílova 1825,
148 00 Praha 4

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Ing. Eva

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

0,00

HSV - Práce a dodávky HSV

0,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

0,00

997 - Přesun sutě

0,00

PSV - Práce a dodávky PSV

0,00

741 - Elektroinstalace - silnoproud

0,00

762 - Konstrukce tesařské

0,00

767 - Konstrukce zámečnické

0,00

789 - Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: VD Hradištko, protikorozní ochrana vrat HO a DO PK

Objekt: 1. - SO 01 Protikorozní ochrana vrat HO

Místo: Hradištko

Zadavatel: Povodí Labe, státní podnik, OIČ, Hradec Králové

Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 5. 1. 2021

Projektant: Ing. Ota Dubský,
Nechvílova 1825,
148 00 Praha 4

Zpracovatel: Ing. Eva

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 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání

0,00

1	K	941311111	Montáž lešení řadového modulového lehkého zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m	m2	189,000		0,00	CS ÚRS 2020 02
---	---	-----------	--	----	---------	--	------	----------------

PP Montáž lešení řadového modulového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. SW06 přes 0,6 do 0,9 m, výšky do 10 m

VV lešení po obou stranách vrátní DO, viz příloha B.

VV (4*7,0+2*1,0)*6,30

189,000

2	K	941311211	Příplatek k lešení řadovému modulovému lehkému š 0,9 m v do 25 m za první a ZKD den použití	m2	5 670,000		0,00	CS ÚRS 2020 02
---	---	-----------	---	----	-----------	--	------	----------------

PP Montáž lešení řadového modulového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1111 nebo -1112

VV předpoklad 30 dní půjčovně

VV 30*189,0

5 670,000

3	K	941311811	Demontáž lešení řadového modulového lehkého zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m	m2	189,000		0,00	CS ÚRS 2020 02
---	---	-----------	--	----	---------	--	------	----------------

PP Demontáž lešení řadového modulového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky SW06 přes 0,6 do 0,9 m, výšky do 10 m

VV lešení po obou stranách vrátní DO

VV (4*7,0+2*1,0)*6,30

189,000

D 997 Přesun sutě

0,00

4	K	997013813R	Likvidace odpadu z plastických hmot	t	0,419		0,00	
---	---	------------	-------------------------------------	---	-------	--	------	--

PP Likvidace odpadu z plastických hmot

VV včetně naložení, vodorovné a svislé dopravy, uložení a poplatku za uložení, viz příloha B

VV poškozené původní těsnění - celkem 31 m, cca 419 kg

VV 419,0/1000

0,419

5	K	997013843R	Likvidace odpadu po otryskávání s obsahem nebezpečných látek kód odpadu 12 01 16	t	12,015		0,00	
---	---	------------	--	---	--------	--	------	--

PP Likvidace odpadního materiálu po otryskávání s obsahem nebezpečných látek zařazeného do katalogu odpadů pod kódem 12 01 16

VV odstranění a odvoz odpadu k ekologické likvidaci (včetně naložení, vodorovné a svislé dopravy, uložení a poplatku za uložení), viz příloha B.

VV 4,895+5,785+1,335

12,015

D PSV Práce a dodávky PSV

0,00

D 741 Elektroinstalace - silnoproud

0,00

6	K	741000R	Demontáž pohonu vrátní	soubor	2,000		0,00	
---	---	---------	------------------------	--------	-------	--	------	--

PP Demontáž pohonu vrátní

VV viz příloha D, D.1

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		odklopení krytů, odpojení a zaslepení hydraulických hadic, demontáž hydraulických válců pohonu, uložení válců a ochrana před pohotovostními vlivy					
	VV		odpojení kabeláže a demontáž koncových spínačů					
	VV		2		2,000			
7	K	741001R	Zpětná montáž pohonu vrátní	soubor	2,000		0,00	
	PP		Zpětná montáž pohonu vrátní					
	VV		viz příloha D, D.1					
	VV		montáž hydraulických válců pohonu, propojení a odvzdušnění hydraulického obvodu, zpětná montáž a zapojení koncových spínačů					
	VV		2		2,000			
	D	762	Konstrukce tesařské				0,00	
8	K	762083122	Impregnace řeziva proti dřevokaznému hmyzu, houbám a plísním máčením třída ohrožení 3 a 4	m3	0,300		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Práce společně pro tesařské konstrukce impregnace řeziva máčením proti dřevokaznému hmyzu, houbám a plísním, třída ohrožení 3 a 4 (dřevo v exteriéru)					
	VV		impregnace odrazných dubových trámů průřezu 220 x 80 mm pro nové diagonály (16,0 bm, tj. 0,30 m3), viz příloha D, D.1					
	VV		plocha impregnace trámů proti vlhkosti je 10 m2					
	VV		0,3		0,300			
	D	767	Konstrukce zámečnické				0,00	
9	K	767000R	Odstrojení vrátní	soubor	1,000		0,00	
	PP		Odstrojení vrátní					
	VV		viz příloha D, D.1					
	VV		demontáž těsnících prvků, přítlačných lišt a šroubů všech těsnění,					
	VV		odstranění zkorodovaných přivařených matic bočnic korytek,					
	VV		demontáž odrazných trámů, roštů lávek					
	VV		1		1,000			
10	K	7670020R	Kontrola a oprava opěrných armatur zdíva	soubor	1,000		0,00	
	PP		Kontrola a oprava opěrných armatur zdíva					
	VV		očistění, kontrola poškození, vyvažení a zabroušení dosedacích ploch opěrek ve zdivu vrátního výklenku 2 x (5+1) ks, viz příloha D, D.1					
	VV		1		1,000			
11	K	7670030R	Úprava nosičů těsnění	soubor	1,000		0,00	
	PP		Úprava nosičů těsnění					
	VV		vyrovnání případných deformací nosičů, výměna přivařených poškozených matic M16 ve stávající rozteči, viz příloha D, D.1					
	VV		matice M16 - 5,6 (3,36 kg)					
	VV		1		1,000			
12	K	7670060R	Díly bočního, prahového a srazového těsnění	soubor	1,000		0,00	
	PP		Díly bočního, prahového a srazového těsnění					
	VV		viz příloha D, D.1					
	VV		náhrada poškozených dílů bočního (pryžový prof. 80 x 65 mm), prahového (prof. 100 x 65 mm) a sraz. těs. (prof. 120 x 65 mm) - celkem 31 m, cca 419 kg					
	VV		včetně dodávky pryžového materiálu					
	VV		náhrada poškozených upevňovacích lišt z materiálu nerez 1.4301 (celkem 147 kg)					
	VV		1		1,000			
13	K	767006R	Osazení a seřízení bočního, prahového a srazového těsnění	soubor	1,000		0,00	
	PP		Osazení a seřízení bočního, prahového a srazového těsnění					
	VV		osazení pryžových těsnění, slepení v rozích a upevnění pomocí přítlačných lišt včetně seřízení na sucho, viz příloha D, D.1					
	VV		(včetně spojovacího materiálu A2, m=16 kg)					
	VV		1		1,000			
14	K	767007R	Odrážné trámce	soubor	1,000		0,00	
	PP		Odrážné trámce					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		výroba a úprava odrazných dubových trámců průřezu 220 x 80 mm pro nové diagonály (16,0 bm, tj. 0,30 m3), viz příloha D,					
	VV		D.1					
	VV		1		1,000			
15	K	767007R1	Kompletace vrátní - odrazné trámce	soubor	1,000		0,00	
	PP		Kompletace vrátní - odrazné trámce					
	VV		osazení naimpregnovaných trámců, viz příloha D, D.1					
	VV		včetně spojovacího materiálu (A2) - šrouby, matice, podložky (m=10 kg)					
	VV		1		1,000			
16	K	767008R	Dokončení montáže vrátní	soubor	1,000		0,00	
	PP		Dokončení montáže vrátní					
	VV		seřízení opěrek a těsnění, oprava poškozených nátěrů, promazání patního a obojkového ložiska, geodetické zaměření					
	VV		vrátní, viz příloha D, D.1					
	VV		1		1,000			
17	K	767995111	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg	kg	28,440		0,00	
	PP		Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg					
	VV		viz příloha D, D.1					
	VV		příprava na montáž těsnění - přivaření matic M16 (5.6), 112 ks					
	VV		112*0,03		3,360			
	VV		materiál pro montáž těsnění					
	VV		šrouby, matice a podložky					
	VV		(112*0,11)+(20*0,40)+(112*0,03)+(20*0,07)		25,080			
	VV		Součet		28,440			
18	M	30985001R	šroub nerezový se šestihrannou hlavou M16x50mm	100 kus	1,120		0,00	
	PP		šroub nerezový se šestihrannou hlavou M16x50mm					
	VV		šroub M16 (A2-70), viz příloha D.1					
	VV		112/100		1,120			
19	M	30985001R5	šroub nerezový se šestihrannou hlavou M20x150mm	100 kus	0,200		0,00	
	PP		šroub nerezový se šestihrannou hlavou M20x150mm					
	VV		šroub M20 (A2-70), viz příloha D.1					
	VV		20/100		0,200			
20	M	31111020	matice nerezová šestihranná M16	100 kus	2,240		0,00	
	PP		matice nerezová šestihranná M16					
	VV		viz příloha D.1					
	VV		příprava na montáž těsnění (přivaření matic M16 (5.6))					
	VV		112/100		1,120			
	VV		matice M16 (A2 - 70)					
	VV		112/100		1,120			
	VV		Součet		2,240			
21	M	31111021	matice nerezová šestihranná M20	100 kus	0,200		0,00	
	PP		matice nerezová šestihranná M20					
	VV		matice M20 (A2 - 70) pro montáž těsnění, viz příloha D.1					
	VV		20/100		0,200			
22	M	31121027R	podložka nerezová 20	100 kus	0,200		0,00	
	PP		podložka nerezová 20					
	VV		podložka 20 (A2), viz příloha D.1					
	VV		20/100		0,200			
23	K	767995113	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 20 kg	kg	51,000		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 10 do 20 kg					
	VV		viz příloha D, D.1					
	VV		materiál pro montáž těsnění					
	VV		lišta srazu 50 x 8 dl. 5750 mm z nerezové oceli 1.4301, 1 ks					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		19,0		19,000			
	VV		lišta boční 50 x 8 dl. 4870 mm z nerezové oceli 1.4301, 2 ks					
	VV		2*16,0		32,000			
	VV		Součet		51,000			
24	K	767995114	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 50 kg	kg	96,000		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 20 do 50 kg					
	VV		viz příloha D, D.1					
	VV		materiál pro montáž těsnění					
	VV		lišta srazu 80 x 8 dl. 5750 mm z nerezové oceli 1.4301, 1 ks					
	VV		30,0		30,000			
	VV		lišta prahu P 80 x 8 dl. 6325 mm z nerezové oceli 1.4301, 1 ks					
	VV		33,0		33,000			
	VV		lišta prahu L 80 x 8 dl. 6325 mm z nerezové oceli 1.4301, 1 ks					
	VV		33,0		33,000			
	VV		Součet		96,000			
25	M	1375664R	plochá nerezová ocel tl 8,0 mm	t	0,147		0,00	
	PP		plochá nerezová ocel tl 8,0 mm					
	VV		materiál pro montáž těsnění, viz příloha D, D.1					
	VV		lišta srazu 80 x 8 dl. 5750 mm z nerezové oceli 1.4301, 1 ks					
	VV		0,030		0,030			
	VV		lišta srazu 50 x 8 dl. 5750 mm z nerezové oceli 1.4301, 1 ks					
	VV		0,019		0,019			
	VV		lišta boční 50 x 8 dl. 4870 mm z nerezové oceli 1.4301, 2 ks					
	VV		2*0,016		0,032			
	VV		lišta prahu P 80 x 8 dl. 6325 mm z nerezové oceli 1.4301, 1 ks					
	VV		0,033		0,033			
	VV		lišta prahu L 80 x 8 dl. 6325 mm z nerezové oceli 1.4301, 1 ks					
	VV		0,033		0,033			
	VV		Součet		0,147			
26	K	767996701	Demontáž atypických zámečnických konstrukcí řezáním hmotnosti jednotlivých dílů do 50 kg	kg	3,360		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Demontáž ostatních zámečnických konstrukcí o hmotnosti jednotlivých dílů řezáním do 50 kg					
	VV		demontáž přivařených matic (včetně předání demontované oceli provozovateli), viz příloha D, D.1					
	VV		112*0,03		3,360			
27	K	997010R	Manipulace s demontovanou ocelí	t	0,175		0,00	
	PP		Manipulace s demontovanou ocelí					
	VV		manipulace s demontovanou ocelí (včetně naložení, vodorovné a svislé dopravy a uložení), viz příloha D, D.1					
	VV		dělení materiálu pro přesun, přesun materiálu na mezideponii v areálu PK, přesun materiálu z areálu PK k příslušnému zpracovateli, veškeré manipulace					
	VV		původní lišty, šrouby, matice a podložky					
	VV		147,0/1000		0,147			
	VV		původní lišty, šrouby, matice a podložky					
	VV		28,44/1000		0,028			
	VV		Součet		0,175			
28	K	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	1,393		0,00	
	PP		Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
	D	789	Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení				0,00	
29	K	7090010R	Ochrana před povětrnostními vlivy a prašností	m2	210,000		0,00	
	PP		Ochrana před povětrnostními vlivy a prašností					
	VV		viz příloha D, D.1					
	VV		zakrytí pracoviště krycí fólií (plachtou) cca 200 m2 a její zajištění proti větru pomocí uzavazovacích prostředků, ztratiné na fólii					
	VV		5 %					
	VV		zakrytí včetně pořízení plachty, odstranění plachty a její likvidace					
	VV		200,0*1,05		210,000			
30	K	789124142	Čištění mechanizované ocelových konstrukcí třídy IV stupeň přípravy St 3 stupeň zrezivění C	m2	44,500		0,00	CS ÚRS 2020 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Úpravy povrchů pod nátěry ocelových konstrukcí třídy IV odstranění rzi a nečistot mechanizovaným čištěním stupeň přípravy St 3, stupeň zrezivění C					
	VV		příprava povrchu vrátní HO pod nátěr, viz příloha D, D.1					
	VV		dočištění částí ocelových ploch vrátní HO po jejich otryskání od zbytků (cca 10 % plochy)					
	VV		445,0*0,1			44,500		
31	K	789124220R	Oprášení a vysátí ocelových konstrukcí třídy IV	m2	445,000		0,00	
	PP		Úpravy povrchů pod nátěry ocelových konstrukcí třídy IV očištění oprášením a vysátím					
	VV		příprava povrchu vrátní HO pod nátěr, viz příloha D, D.1					
	VV		odsátí zbytků nátěru a materiálu po tryskání vrátní HO (před provedením nátěru)			445,000		
	VV		445,0					
32	K	789224532	Otryskání abrazivem ze strusky ocelových kcí třídy IV stupeň zarezavění C stupeň přípravy Sa 2 1/2	m2	445,000		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Otryskání povrchů ocelových konstrukcí suché abrazivní tryskání abrazivem ze strusky třídy IV stupeň zrezivění C, stupeň přípravy Sa 2½					
	VV		2. otryskání vrátní HO, stupeň odrezení: Sa 2,5 (včetně dočasného uložení odpadu), viz příloha D, D.1			445,000		
	VV		445,0					
33	K	789224532R	Otryskání abrazivem ze strusky ocelových kcí třídy IV stupeň zarezavění C stupeň přípravy Sa 2 1/2	m2	445,000		0,00	
	PP		Otryskání povrchů ocelových konstrukcí suché abrazivní tryskání abrazivem ze strusky třídy IV stupeň zrezivění C, stupeň přípravy Sa 2½					
	VV		3. konečné (finální) otryskání - přetryskání před nátěrem vrátní HO, stupeň odrezení: Sa 2,5 (včetně dočasného uložení odpadu), viz příloha D, D.1			445,000		
	VV		445,0					
34	K	789224533	Otryskání abrazivem ze strusky ocelových kcí třídy IV stupeň zarezavění C stupeň přípravy Sa 2	m2	445,000		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Otryskání povrchů ocelových konstrukcí suché abrazivní tryskání abrazivem ze strusky třídy IV stupeň zrezivění C, stupeň přípravy Sa 2					
	VV		1. hrubé otryskání vrátní HO, stupeň odrezení: Sa 2 (včetně dočasného uložení odpadu), viz příloha D, D.1			445,000		
	VV		445,0					
35	K	789328211	Nátěr ocelových konstrukcí třídy IV dvousložkový epoxidový základní tl do 80 µm	m2	445,000		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Nátěr ocelových konstrukcí třídy IV dvousložkový epoxidový základní, tloušťky do 80 µm					
	VV		nanesení nátěru na 100 % plochy dle technologického postupu v celkové vrstvě 500 µm, viz příloha D, D.1					
	VV		provedení základní vrstvy nátěru vrátní (včetně epoxidové nátěrové hmoty vysokosušinové na kovy)			445,000		
	VV		445,0					
36	K	789328215	Nátěr ocelových konstrukcí třídy IV dvousložkový epoxidový mezivrstva tl do 40 µm	m2	445,000		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Nátěr ocelových konstrukcí třídy IV dvousložkový epoxidový mezivrstva, tloušťky do 40 µm					
	VV		nanesení nátěru na 100 % plochy dle technologického postupu v celkové vrstvě 500 µm, viz příloha D, D.1					
	VV		provedení mezivrstvy nátěru vrátní HO (včetně epoxidové nátěrové hmoty vysokosušinové na kovy), 1 vrstva			445,000		
	VV		445,0					
37	K	789328216	Nátěr ocelových konstrukcí třídy IV dvousložkový epoxidový mezivrstva do 80 µm	m2	1 780,000		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Nátěr ocelových konstrukcí třídy IV dvousložkový epoxidový mezivrstva, tloušťky do 80 µm					
	VV		nanesení nátěru na 100 % plochy dle technologického postupu v celkové vrstvě 500 µm, viz příloha D, D.1					
	VV		provedení mezivrstev nátěru vrátní HO (včetně epoxidové nátěrové hmoty vysokosušinové na kovy), 4 vrstvy			1 780,000		
	VV		4*445,0					
38	K	789328221	Nátěr ocelových konstrukcí třídy IV dvousložkový epoxidový krycí (vrchní) tl do 80 µm	m2	445,000		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Nátěr ocelových konstrukcí třídy IV dvousložkový epoxidový krycí (vrchní), tloušťky do 80 µm					
	VV		nanesení nátěru na 100 % plochy dle technologického postupu v celkové vrstvě 500 µm, viz příloha D, D.1					
	VV		provedení krycí vrstvy nátěru vrátní HO (včetně epoxidové nátěrové hmoty vysokosušinové RAL 7032 na kovy), 1 vrstva					
	VV		445,0			445,000		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VD Hradištko, protikorozi ochrana vrat HO a DO PK

Objekt:

2. - SO 02 Protikorozi ochrana vrat DO

KSO: 832 51
Místo: Hradištko

CC-CZ: 215
Datum: 5. 1. 2021

Zadavatel:
Povodí Labe, státní podnik, OIČ, Hradec Králové

IČ: 70890005
DIČ: CZ70890005

Uchazeč:
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:
Ing. Ota Dubský, Nechvílova 1825, 148 00 Praha 4

IČ: 44321571
DIČ: CZ500401160

Zpracovatel:
Ing. Eva Morkesová

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky. Tato akce je rozpočtována v CÚ 2020/II.

Cena bez DPH			0,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základ. přenesená	0,00	21,00%	0,00
sníž. přenesená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			0,00
v CZK			

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VD Hradištko, protikorozní ochrana vrat HO a DO PK

Objekt:

2. - SO 02 Protikorozní ochrana vrat DO

Místo:

Hradištko

Datum:

5. 1. 2021

Zadavatel:

Povodí Labe, státní podnik, OIČ, Hradec Králové

Projektant:

Ing. Ota Dubský,
Nechvílova 1825,
148 00 Praha 4

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Ing. Eva

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

0,00

HSV - Práce a dodávky HSV

0,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

0,00

997 - Přesun sutě

0,00

PSV - Práce a dodávky PSV

0,00

741 - Elektroinstalace - silnoproud

0,00

762 - Konstrukce tesařské

0,00

767 - Konstrukce zámečnické

0,00

789 - Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: VD Hradištko, protikorozní ochrana vrat HO a DO PK

Objekt: 2. - SO 02 Protikorozní ochrana vrat DO

Místo:	Hradištko	Datum:	5. 1. 2021
Zadavatel:	Povodí Labe, státní podnik, OIČ, Hradec Králové	Projektant:	Ing. Ota Dubský, Nechvílova 1825, 148 00 Praha 4
Uchazeč:	Vyplň údaj	Zpracovatel:	Ing. Eva

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 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 0,00

1	K	941311111	Montáž lešení řadového modulového lehkého zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m	m2	246,000		0,00	CS ÚRS 2020 02
---	---	-----------	--	----	---------	--	------	----------------

PP Montáž lešení řadového modulového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. SW06 přes 0,6 do 0,9 m, výšky do 10 m
VV lešení po obou stranách vrátní DO, viz příloha B., D, D.1
VV (4*7,0+2*1,0)*8,2 246,000

2	K	941311211	Příplatek k lešení řadovému modulovému lehkému š 0,9 m v do 25 m za první a ZKD den použití	m2	7 380,000		0,00	CS ÚRS 2020 02
---	---	-----------	---	----	-----------	--	------	----------------

PP Montáž lešení řadového modulového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1111 nebo -1112
VV předpoklad 30 dní půjčovně, viz příloha B.
VV 30*246,0 7 380,000

3	K	941311811	Demontáž lešení řadového modulového lehkého zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m	m2	246,000		0,00	CS ÚRS 2020 02
---	---	-----------	--	----	---------	--	------	----------------

PP Demontáž lešení řadového modulového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky SW06 přes 0,6 do 0,9 m, výšky do 10 m
VV lešení po obou stranách vrátní DO
VV (4*7,0+2*1,0)*8,20 246,000

D 997 Přesun sutě 0,00

4	K	997013813R	Likvidace odpadu z plastických hmot	t	0,608		0,00	
---	---	------------	-------------------------------------	---	-------	--	------	--

PP Likvidace odpadu z plastických hmot
VV včetně naložení, vodorovné a svislé dopravy, uložení a poplatku za uložení, viz příloha B.
VV poškozené původní těsnění - celkem 37 m, cca 608 kg
VV 608,0/1000 0,608

5	K	997013843R	Likvidace odpadu po otryskávání s obsahem nebezpečných látek kód odpadu 12 01 16	t	15,390		0,00	
---	---	------------	--	---	--------	--	------	--

PP Likvidace odpadního materiálu po otryskávání s obsahem nebezpečných látek zařazeného do katalogu odpadů pod kódem 12 01 16
VV odstranění a odvoz odpadu k ekologické likvidaci (včetně naložení, vodorovné a svislé dopravy, uložení a poplatku za uložení), viz příloha B.
VV 6,27+7,41+1,71 15,390

D PSV Práce a dodávky PSV 0,00

D 741 Elektroinstalace - silnoproud 0,00

6	K	741000R	Demontáž pohonu vrátní	soubor	2,000		0,00	
---	---	---------	------------------------	--------	-------	--	------	--

PP Demontáž pohonu vrátní
VV viz příloha D, D.2

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		odklopení krytů, odpojení a zaslepení hydraulických hadic, demontáž hydraulických válců pohonu, uložení válců a ochrana před pohotovostními vlivy					
	VV		odpojení kabeláže a demontáž koncových spínačů					
	VV		2		2,000			
7	K	741001R	Zpětná montáž pohonu vrátní	soubor	2,000		0,00	
	PP		Zpětná montáž pohonu vrátní					
	VV		viz příloha D, D.2					
	VV		montáž hydraulických válců pohonu, propojení a odvzdušnění hydraulického obvodu, zpětná montáž a zapojení koncových spínačů					
	VV		2		2,000			
	D	762	Konstrukce tesařské				0,00	
8	K	762083122	Impregnace řeziva proti dřevokaznému hmyzu, houbám a plísním máčením třída ohrožení 3 a 4	m3	0,350		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Práce společné pro tesařské konstrukce impregnace řeziva máčením proti dřevokaznému hmyzu, houbám a plísním, třída ohrožení 3 a 4 (dřevo v exteriéru)					
	VV		impregnace odrazných dubových trámců průřezu 220 x 80 mm pro nové diagonály (18,8 bm, tj. 0,35 m3), viz příloha D, D.2					
	VV		plocha impregnace trámců proti vlhkosti je 12 m2					
	VV		0,35		0,350			
	D	767	Konstrukce zámečnické				0,00	
9	K	767000R	Odstrojení vrátní	soubor	1,000		0,00	
	PP		Odstrojení vrátní					
	VV		viz příloha D, D.2					
	VV		demontáž těsnících prvků, přitlačných lišt a šroubů všech těsnění,					
	VV		odstranění zkorodovaných přivařených matic bočnic korytek,					
	VV		demontáž odrazných trámců, roštů lávek					
	VV		1		1,000			
10	K	7670020R	Kontrola a oprava opěrných armatur zdíva	soubor	1,000		0,00	
	PP		Kontrola a oprava opěrných armatur zdíva					
	VV		viz příloha D, D.2					
	VV		očištění, kontrola poškození, vyvažení a zabroušení dosedacích ploch opěrek ve zdivu vrátního výklenku 2 x (9+1) ks					
	VV		1		1,000			
11	K	7670030R	Úprava nosičů těsnění	soubor	1,000		0,00	
	PP		Úprava nosičů těsnění					
	VV		vyrovnání případných deformací nosičů, výměna přivařených poškozených matic M16 ve stávající rozteči, viz příloha D, D.2					
	VV		matice M16 - 5,6 (5,64 kg)					
	VV		1		1,000			
12	K	7670060R	Díly bočního, prahového a srazového těsnění	soubor	1,000		0,00	
	PP		Díly bočního, prahového a srazového těsnění					
	VV		viz příloha D, D.2					
	VV		náhrada poškozených dílů bočního, prahového a srazového těsnění - pryžový profil 130 x 65 mm (37,0 m tj. cca 608 kg) - včetně materiálu					
	VV		náhrada poškozených upevňovacích lišt z materiálu nerez 1.4301 (celkem 174 kg)					
	VV		1		1,000			
13	K	767006R	Osazení a seřízení bočního, prahového a srazového těsnění	soubor	1,000		0,00	
	PP		Osazení a seřízení bočního, prahového a srazového těsnění					
	VV		osazení pryžových těsnění, slepení v rozích a upevnění pomocí přitlačných lišt včetně seřízení na sucho, viz příloha D, D.2					
	VV		(včetně spojovacího materiálu A2, m=27 kg)					
	VV		1		1,000			
14	K	767007R	Odrážné trámce	soubor	1,000		0,00	
	PP		Odrážné trámce					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		výroba a úprava odrazných dubových trámců průřezu 220 x 80 mm pro nové diagonály (18,8 bm, tj. 0,35 m3), viz příloha D,					
	VV		D.2					
	VV		1		1,000			
15	K	767007R1	Kompletace vrátní - odrazné trámce	soubor	1,000		0,00	
	PP		Kompletace vrátní - odrazné trámce					
	VV		osazení naimpregnovaných trámců, viz příloha D, D.2					
	VV		včetně spojovacího materiálu (A2) - šrouby, matice, podložky (m=13 kg)					
	VV		1		1,000			
16	K	767008R	Dokončení montáže vrátní	soubor	1,000		0,00	
	PP		Dokončení montáže vrátní					
	VV		seřízení opěrek a těsnění, oprava poškozených nátěrů, promazání patního a obojkového ložiska, geodetické zaměření					
	VV		vrátní, viz příloha D, D.2					
	VV		1		1,000			
17	K	767995111	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg	kg	44,180		0,00	
	PP		Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg					
	VV		viz příloha D, D.2					
	VV		příprava na montáž těsnění - přivaření matic M16 (5.6), 188 ks					
	VV		188*0,03		5,640			
	VV		materiál pro montáž těsnění					
	VV		šrouby, matice a podložky					
	VV		(188*0,11)+(26*0,40)+(188*0,03)+(26*0,07)		38,540			
	VV		Součet		44,180			
18	M	30985001R	šroub nerezový se šestihrannou hlavou M16x50mm	100 kus	1,880		0,00	
	PP		šroub nerezový se šestihrannou hlavou M16x50mm					
	VV		šroub M16 (A2-70), viz příloha D.2					
	VV		188/100		1,880			
19	M	30985001R5	šroub nerezový se šestihrannou hlavou M20x150mm	100 kus	0,260		0,00	
	PP		šroub nerezový se šestihrannou hlavou M20x150mm					
	VV		šroub M20 (A2-70), viz příloha D.2					
	VV		26/100		0,260			
20	M	31111020	matice nerezová šestihranná M16	100 kus	3,760		0,00	
	PP		matice nerezová šestihranná M16					
	VV		viz příloha D.2					
	VV		příprava na montáž těsnění (přivaření matic M16 (5.6))					
	VV		188/100		1,880			
	VV		matice M16 (A2 - 70)					
	VV		188/100		1,880			
	VV		Součet		3,760			
21	M	31111021	matice nerezová šestihranná M20	100 kus	0,260		0,00	
	PP		matice nerezová šestihranná M20					
	VV		matice M20 (A2 - 70) pro montáž těsnění, viz příloha D.2					
	VV		26/100		0,260			
22	M	31121027R	podložka nerezová 20	100 kus	0,260		0,00	
	PP		podložka nerezová 20					
	VV		podložka 20 (A2), viz příloha D.2					
	VV		26/100		0,260			
23	K	767995114	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 50 kg	kg	174,000		0,00	
	PP		Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 20 do 50 kg					
	VV		viz příloha D, D.2					
	VV		materiál pro montáž těsnění					
	VV		lišta srazu 80 x 8 dl. 7600 mm z nerezové oceli 1.4301, 1 ks					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		39,0		39,000			
	VV		lišta srazu 50 x 8 dl. 7600 mm z nerezové oceli 1.4301, 1 ks					
	VV		25,0		25,000			
	VV		lišta boční 80 x 8 dl. 6900 mm z nerezové oceli 1.4301, 2 ks					
	VV		2*22,0		44,000			
	VV		lišta prahu P 80 x 8 dl. 6350 mm z nerezové oceli 1.4301, 1 ks					
	VV		33,0		33,000			
	VV		lišta prahu L 80 x 8 dl. 6350 mm z nerezové oceli 1.4301, 1 ks					
	VV		33,0		33,000			
	VV		Součet		174,000			
24	M	1375664R	plochá nerezová ocel tl 8,0 mm	t	0,174		0,00	
	PP		plochá nerezová ocel tl 8,0 mm					
	VV		materiál pro montáž těsnění, viz příloha D, D.2					
	VV		lišta srazu 80 x 8 dl. 7600 mm z nerezové oceli 1.4301, 1 ks					
	VV		0,039		0,039			
	VV		lišta srazu 50 x 8 dl. 7600 mm z nerezové oceli 1.4301, 1 ks					
	VV		0,025		0,025			
	VV		lišta boční 80 x 8 dl. 6900 mm z nerezové oceli 1.4301, 2 ks					
	VV		2*0,022		0,044			
	VV		lišta prahu P 80 x 8 dl. 6350 mm z nerezové oceli 1.4301, 1 ks					
	VV		0,033		0,033			
	VV		lišta prahu L 80 x 8 dl. 6350 mm z nerezové oceli 1.4301, 1 ks					
	VV		0,033		0,033			
	VV		Součet		0,174			
25	K	767996701	Demontáž atypických zámečnických konstrukcí řezáním hmotnosti jednotlivých dílů do 50 kg	kg	5,640		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Demontáž ostatních zámečnických konstrukcí o hmotnosti jednotlivých dílů řezáním do 50 kg					
	VV		demontáž přivařených matic (včetně předání demontované oceli provozovateli), viz příloha D, D.2					
	VV		188*0,03		5,640			
26	K	997010R	Manipulace s demontovanou ocelí	t	0,218		0,00	
	PP		Manipulace s demontovanou ocelí					
	VV		manipulace s demontovanou ocelí (včetně naložení, vodorovné a svislé dopravy), viz příloha D, D.2					
	VV		dělení materiálu pro přesun, přesun materiálu na mezideponii v areálu PK, přesun materiálu z areálu PK k příslušnému					
	VV		zpracovateli, veškeré manipulace					
	VV		poškozené upevňovací lišty					
	VV		174,0/1000		0,174			
	VV		poškozené šrouby, matice a podložky					
	VV		44,18/1000		0,044			
	VV		Součet		0,218			
27	K	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	1,635		0,00	
	PP		Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech					
			výšky do 6 m					
	D	789	Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení				0,00	
28	K	7090010R	Ochrana před povětrnostními vlivy a prašností	m2	283,500		0,00	
	PP		Ochrana před povětrnostními vlivy a prašností					
	VV		viz příloha D, D.2					
	VV		zakrytí pracoviště krycí fólií (plachtou) cca 270 m2 a její zajištění proti větru pomocí uzavazovacích prostředků, ztráté na fólii					
	VV		5 %					
	VV		zakrytí včetně pořízení plachty, odstranění plachty a její likvidace					
	VV		270,0*1,05		283,500			
29	K	789124142	Čištění mechanizované ocelových konstrukcí třídy IV stupeň přípravy St 3 stupeň zrezivění C	m2	56,500		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Úpravy povrchů pod nátěry ocelových konstrukcí třídy IV odstranění rzi a nečistot mechanizovaným čištěním stupeň přípravy St 3, stupeň					
	VV		zrezivění C					
	VV		příprava povrchu vrátní DO pod nátěr, viz příloha D, D.2					
	VV		dočištění částí ocelových ploch vrátní DO po jejich otryskání od zbytků (cca 10 % plochy)					
	VV		565,0*0,1		56,500			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
30	K	789124220R	Oprášení a vysátí ocelových konstrukcí třídy IV	m2	570,000		0,00	
	PP		Úpravy povrchů pod nátěry ocelových konstrukcí třídy IV očištění oprášením a vysátím					
	VV		příprava povrchu vrátní DO pod nátěr, viz příloha D, D.2					
	VV		odsátí zbytků nátěru a materiálu po tryskání vrátní DO (před provedením nátěru)					
	VV		570,0		570,000			
31	K	789224532	Otryskání abrazivem ze strusky ocelových kcí třídy IV stupeň zarezavění C stupeň přípravy Sa 2 1/2	m2	570,000		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Otryskání povrchů ocelových konstrukcí suché abrazivní tryskání abrazivem ze strusky třídy IV stupeň zrezivění C, stupeň přípravy Sa 2½					
	VV		2. otryskání vrátní DO, stupeň odrezení: Sa 2,5 (včetně dočasného uložení odpadu), viz příloha D, D.2					
	VV		570,0		570,000			
32	K	789224532R	Otryskání abrazivem ze strusky ocelových kcí třídy IV stupeň zarezavění C stupeň přípravy Sa 2 1/2	m2	570,000		0,00	
	PP		Otryskání povrchů ocelových konstrukcí suché abrazivní tryskání abrazivem ze strusky třídy IV stupeň zrezivění C, stupeň přípravy Sa 2½					
	VV		3. konečné (finální) otryskání - přetryskání před nátěrem vrátní DO, stupeň odrezení: Sa 2,5 (včetně dočasného uložení odpadu), viz příloha D, D.2					
	VV		570,0		570,000			
33	K	789224533	Otryskání abrazivem ze strusky ocelových kcí třídy IV stupeň zarezavění C stupeň přípravy Sa 2	m2	570,000		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Otryskání povrchů ocelových konstrukcí suché abrazivní tryskání abrazivem ze strusky třídy IV stupeň zrezivění C, stupeň přípravy Sa 2					
	VV		1. hrubé otryskání vrátní DO, stupeň odrezení: Sa 2 (včetně dočasného uložení odpadu), viz příloha D, D.2					
	VV		570,0		570,000			
34	K	789328211	Nátěr ocelových konstrukcí třídy IV dvousložkový epoxidový základní tl do 80 µm	m2	570,000		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Nátěr ocelových konstrukcí třídy IV dvousložkový epoxidový základní, tloušťky do 80 µm					
	VV		nanesení nátěru na 100 % plochy dle technologického postupu v celkové vrstvě 500 µm, viz příloha D, D.2					
	VV		provedení základní vrstvy nátěru vrátní DO (včetně epoxidové nátěrové hmoty vysokosušinové na kovy)					
	VV		570,0		570,000			
35	K	789328215	Nátěr ocelových konstrukcí třídy IV dvousložkový epoxidový mezivrstva tl do 40 µm	m2	570,000		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Nátěr ocelových konstrukcí třídy IV dvousložkový epoxidový mezivrstva, tloušťky do 40 µm					
	VV		nanesení nátěru na 100 % plochy dle technologického postupu v celkové vrstvě 500 µm, viz příloha D, D.2					
	VV		provedení mezivrstvy nátěru vrátní DO (včetně epoxidové nátěrové hmoty vysokosušinové na kovy), 1 vrstva					
	VV		570,0		570,000			
36	K	789328216	Nátěr ocelových konstrukcí třídy IV dvousložkový epoxidový mezivrstva do 80 µm	m2	2 280,000		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Nátěr ocelových konstrukcí třídy IV dvousložkový epoxidový mezivrstva, tloušťky do 80 µm					
	VV		nanesení nátěru na 100 % plochy dle technologického postupu v celkové vrstvě 500 µm, viz příloha D, D.2					
	VV		provedení mezivrstev nátěru vrátní DO (včetně epoxidové nátěrové hmoty vysokosušinové na kovy), 4 vrstvy					
	VV		4*570,0		2 280,000			
37	K	789328221	Nátěr ocelových konstrukcí třídy IV dvousložkový epoxidový krycí (vrchní) tl do 80 µm	m2	570,000		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Nátěr ocelových konstrukcí třídy IV dvousložkový epoxidový krycí (vrchní), tloušťky do 80 µm					
	VV		nanesení nátěru na 100 % plochy dle technologického postupu v celkové vrstvě 500 µm, viz příloha D, D.2					
	VV		provedení krycí vrstvy nátěru vrátní DO (včetně epoxidové nátěrové hmoty vysokosušinové RAL 7032 na kovy), 1 vrstva					
	VV		570,0		570,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VD Hradištko, protikoroziční ochrana vrat HO a DO PK

Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní náklady

KSO: 832 51
Místo: Hradištko

CC-CZ: 215
Datum: 5. 1. 2021

Zadavatel:
Povodí Labe, státní podnik, OIČ, Hradec Králové

IČ: 70890005
DIČ: CZ70890005

Uchazeč:
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:
Ing. Ota Dubský, Nechvílova 1825, 148 00 Praha 4

IČ: 44321571
DIČ: CZ500401160

Zpracovatel:
Ing. Eva Morkesová

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky. Tato akce je rozpočtována v CÚ 2020/II.

Cena bez DPH			0,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základ. přenesená	0,00	21,00%	0,00
sníž. přenesená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			0,00
v CZK			

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VD Hradištko, protikorozní ochrana vrat HO a DO PK

Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní náklady

Místo:

Hradištko

Datum:

5. 1. 2021

Zadavatel:

Povodí Labe, státní podnik, OIČ, Hradec Králové

Projektant:

Ing. Ota Dubský,
Nechvílova 1825,
148 00 Praha 4

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Ing. Eva

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

0,00

HSV - Práce a dodávky HSV

0,00

1 - Zemní práce

0,00

OST - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady

0,00

01 - Vedlejší rozpočtové náklady

0,00

02 - Projektová dokumentace - ostatní náklady

0,00

09 - Ostatní náklady

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: VD Hradištko, protikorozní ochrana vrat HO a DO PK

Objekt: VON - Vedlejší a ostatní náklady

Místo: HradištkoDatum: 5. 1. 2021

Zadavatel: Povodí Labe, státní podnik, OIČ, Hradec KrálovéProjektant: Ing. Ota Dubský,
Nechvílova 1825,
148 00 Praha 4

Uchazeč: Vyplň údajZpracovatel: Ing. Eva

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	115101202	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 1000 l/min	hod	300,000		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min					
	VV		čerpání průsaků během stavby					
	VV		30*10		300,000			
2	K	115101302	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 1000 l/min	den	30,000		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min					
	VV		čerpání průsaků během stavby					
	VV		30		30,000			
D OST Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady								0,00
D 01 Vedlejší rozpočtové náklady								0,00
3	K	011	Zajištění kompletního zařízení staveniště a jeho připojení na síť	soubor	1,000		0,00	
	PP		Zajištění kompletního zařízení staveniště a jeho připojení na síť					
	VV		- napojení na inž. síť					
	VV		- zajištění umístění prvků zázemí staveniště (buňky, WC, ...)					
	VV		- zajištění zabezpečení vypuštěné PK proti pádu osob a předmětů do PK					
	VV		- zajištění následné likvidace všech objektů ZS včetně připojení na síť					
	VV		- zajištění případných mobilních zdrojů energie, vody atd. pro zvolené technologie					
	VV		- zajištění celkového logistického řešení staveniště					
	VV		- doprava technologie na stavbu (přesun materiálu a komponent)					
	VV		- zajištění ohlášení všech staveb zařízení staveniště dle §104 odst. (2) zákona č. 183/2006 Sb.					
	VV		- zajištění podmínek pro použití přístupových komunikací dotčených stavbou s příslušnými vlastníky či správci a zajištění jejich splnění					
	VV		- vnitrostaveništní přesun mechanizace (např. mezi platem a dnem komory)					
	VV		- zpřístupnění komory pro pracovníky a materiál (např. stavební výtah, výroba a instalace žebříků, lávek, zábradlí a pomocných kcí, lešení)					
	VV		- zřízení čisticích zón před výjezdem z obvodu staveniště					
	VV		- provedení takových opatření, aby plochy staveniště nebyly znečištěny ropnými látkami a jinými podobnými produkty					
	VV		- provedení takových opatření, aby nebyly překročeny limity prašnosti a hlučnosti dané obecně závaznou vyhláškou					
	VV		- opatření pro práce v noci (osvětlení staveniště, příplatky za práci v noci apod.)					
	VV		- odstranění a odvoz veškerých pomocných konstrukcí a prvků zázemí staveniště, uvedení ploch do původního stavu					
	VV		1		1,000			
4	K	0110001	Odběry elektrické energie a vody	soubor	1,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Odběry elektrické energie a vody					
	VV		dočasné napojení na stávající síť PK, podružné měření, úhrada spotřeby					
	VV		1		1,000			
5	K	0110002	Osvětlení staveniště	soubor	1,000		0,00	
	PP		Osvětlení staveniště					
	VV		dočasná osvětlovací tělesa a jejich napájení					
	VV		1		1,000			
6	K	0110004	Montážní přípravky, spotřební materiál, inventář	soubor	1,000		0,00	
	PP		Montážní přípravky, spotřební materiál, inventář					
	VV		brusivo, mazací prostředky, odmašťovací a čistící prostředky, požární a havarijní inventář					
	VV		1		1,000			
	D	02	Projektová dokumentace - ostatní náklady				0,00	
7	K	0210	Vypracování Plánu opatření pro případ havárie	kus	1,000		0,00	
	PP		Zhotovitelem vypracovaný Plán opatření pro případ havárie, pro případ úniku závadných látek (např. ropné produkty, cementové výluhy, odpadní vody z těsnících clon, atd.)					
8	K	0221	Zpracování povodňového plánu stavby dle §71 zákona č. 254/2001 Sb. včetně zajištění schválení příslušnými orgány správy a Povodím Labe, státní podnik	kus	1,000		0,00	
	PP		Zpracování povodňového plánu stavby dle §71 zákona č. 254/2001 Sb. včetně zajištění schválení příslušnými orgány správy a Povodím Labe, státní podnik					
9	K	023	Vypracování projektu skutečného provedení díla	soubor	1,000		0,00	
	PP		Vypracování projektu skutečného provedení díla					
10	K	02300	Technická dokumentace	soubor	1,000		0,00	
	PP		Technická dokumentace					
	VV		Technologický postup opravy, plán kontrol a zkoušek,					
	VV		technologický postup nanášení protikorozních nátěrů,					
	VV		firemní materiály a reference,					
	VV		protokoly zkoušek,					
	VV		předávací protokol zkoušek.					
	VV		1		1,000			
11	K	023001	Zajištění revize elektro	soubor	1,000		0,00	
	PP		Zajištění revize elektro					
	VV		revize elektro vrátní DO a HO včetně výchozí revizní zprávy					
	VV		1		1,000			
	D	09	Ostatní náklady				0,00	
12	K	0931	Provedení pasportizace plavební komory, stávajících nemovitostí (vč. pozemků) a jejich příslušenství, stávajícího stavu přístupových komunikací včetně fotodokumentace	soubor	1,000		0,00	
	PP		Provedení pasportizace plavební komory, stávajících nemovitostí (vč. pozemků) a jejich příslušenství, stávajícího stavu přístupových komunikací včetně fotodokumentace					
	VV		- pasportizace PK (dolní ohlavi), fotodokumentace					
	VV		- geodetické zaměření bodů TBD před stavbou a po dokončení stavby					
	VV		- průběžné měření včetně závěrečné zprávy					
	VV		- pasportizace stávajících nemovitostí a jejich příslušenství a stavu přístupových komunikací					
	VV		1		1,000			
13	K	0993001	Plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci	soubor	1,000		0,00	
	PP		Plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci					
14	K	099400	Výstupní kontrola ve výrobě	soubor	2,000		0,00	
	PP		Výstupní kontrola ve výrobě					
	VV		zkoušky jakosti materiálu a rozměrů vyráběných dílů					
	VV		2		2,000			
15	K	099401	Dílčí kontrola při montáži	soubor	2,000		0,00	
	PP		Dílčí kontrola při montáži					
	VV		zkoušky - kompletnost, dotažení šroubových spojů, kontrola montáže a dosednutí těsnění a opěrek, kontrola hydraulických a elektrických obvodů					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		2				2,000	
16	K	099402	Kontrola protikorozní ochrany	soubor	2,000		0,00	
	PP		Kontrola protikorozní ochrany					
	VV		zkoušky - kvalita přípravy povrchů, dodržení technolog. postupu nanášení nátěrů, tloušťka nátěru					
	VV		2				2,000	
17	K	0994020	Kontrola protikorozní ochrany - odtrhová zkouška přilnavosti	soubor	2,000		0,00	
	PP		Kontrola protikorozní ochrany - odtrhová zkouška přilnavosti					
	VV		zkoušky - kvalita přípravy povrchů					
	VV		odtrhové zkoušky přilnavosti (ČSN EN ISO 4624) včetně vyhotovení protokolu					
	VV		2				2,000	
18	K	099403	Suché (dílčí) zkoušky	soubor	2,000		0,00	
	PP		Suché (dílčí) zkoušky					
	VV		zkoušky - kontrola pohybu vrátní vč. nastavení koncových poloh, seřízení otevíracího a uzavíracího cyklu vrátní (DO a HO)					
	VV		2				2,000	
19	K	099404	Mokrý (komplexní) zkoušky	soubor	2,000		0,00	
	PP		Mokrý (komplexní) zkoušky					
	VV		zkoušky - kontrola dosednutí opěrek a těsnění, jejich finální seřízení, protokolární předání díla					
	VV		2				2,000	
20	K	0994040	Mokrý (komplexní) zkoušky - asistence potápěčů	soubor	2,000		0,00	
	PP		Mokrý (komplexní) zkoušky - asistence potápěčů					
	VV		asistence potápěčů (finální seřízení těsnění a opěrek DO a HO) při mokřích zkouškách včetně přepravy techniky a pracovníků					
	VV		dolní ohlaví 1 den x 3 pracovníci x 8 hod					
	VV		1				1,000	
	VV		horní ohlaví 1 den x 3 pracovníci x 8 hod					
	VV		1				1,000	
	VV		Součet				2,000	
21	K	0994400	Asistence potápěčů	soubor	2,000		0,00	
	PP		Asistence potápěčů					
	VV		asistence potápěčů ("potápěč pracovní 69-014-H") při osazení provizorního hrazení PK a při jeho odstranění (DO i HO)					
	VV		(zřízení a vyhrazení provizorního hrazení bude v režii provozovatele)					
	VV		průzkum nánosů a stav hradicích drážek 1 den x 3 prac. x 8 hod					
	VV		asistence při hrazení a dotěsnění průsaků po vyčerpání 2 dny x 3 pracovníci x 10 hod					
	VV		asistence při odhrazování 1 den x 3 pracovníci x 8 hod					
	VV		přeprava techniky a pracovníků					
	VV		DO					
	VV		1				1,000	
	VV		HO					
	VV		1				1,000	
	VV		Součet				2,000	
22	K	0994500	Jeřábová a manipulační technika	soubor	1,000		0,00	
	PP		Jeřábová a manipulační technika					
	VV		zajištění mobilní zvedací techniky s obsluhou při hrazení, instalaci lešení a během prací na PK při manipulaci s břemeny dle potřeby					
	VV		1				1,000	
23	K	0996	Zajištění výroby a instalace informačních tabulí ke stavbě	soubor	1,000		0,00	
	PP		Zajištění výroby a instalace informačních tabulí ke stavbě					
24	K	0996800	Pomocné práce - hrubé čištění tlakovou vodou	soubor	1,000		0,00	
	PP		Pomocné práce - hrubé čištění tlakovou vodou					
	VV		hrubé očištění vrátní a ploch PK tlakovou vodou					
	VV		1				1,000	
25	K	09969010	Opatření v případě nevyhovujících klimatických podmínek	soubor	1,000		0,00	
	PP		Opatření v případě nevyhovujících klimatických podmínek					
	VV		temperování: mobilní ohříváče					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			1	1,000				
26	K	09991	Zajištění fotodokumentace veškerých konstrukcí, které budou v průběhu výstavby skryty nebo zakryty	soubor	1,000		0,00	
PP			Zajištění fotodokumentace veškerých konstrukcí, které budou v průběhu výstavby skryty nebo zakryty					