AW-DAD,s.r.o
Liberecka 778/10
412 01 Litoměřice
IČ : 287 15 624

zakázka číslo : 20/2017
objednatel : Povodí Labe, státní podnik
Víta Nejedlého 951
500 03 Hradec Králové
okres : Litoměřice
kraj : Ústecký

akce : LVC, obnova nátěrů svodidel

Číslo stavby:

stupeň dokumentace : DSJ
datum : září 2017
paré :

Obsah:

Průvodní zpráva

stavba : VD Střekov, obnova nátěrů svodidel
stavba : VD České Kopisty, obnova nátěrů svodidel
stavba : VD Roudnice nad Labem, obnova nátěrů svodidel
stavba : VD Štětí, obnova nátěrů svodidel
stavba : VD Dolní Beřkovice, obnova nátěrů svodidel
stavba : VD Obříství, obnova nátěrů svodidel

Soupis prací

Průvodní zpráva

Identifikační údaje

Údaje o stavbě

akce : **LVC, obnova nátěrů svodidel**
Kraj : Ústecký

název stavby : **VD Střekov, obnova nátěrů svodidel**
DHM : 9051009959 - plavební komory
Vodní tok : Labe ř.km 767,68
Číslo hydr.pořadí : 1-13-05-2210-0-00
Okres : Ústí nad Labem
Místo stavby, kat.ú.: Střekov

název stavby : **VD České Kopisty, obnova nátěrů svodidel**
DHM : 9051009955 - plavební komory VD České Kopisty
9051009956 - plavební kanály VD České Kopisty
Vodní tok : Labe ř.km 795,16
Číslo hydr. pořadí : 1-12-03-0850-0-00
Okres : Litoměřice
Místo stavby, kat.ú.: České Kopisty (622583)

název stavby : **VD Roudnice nad Labem, obnova nátěrů svodidel**
DHM : 9051009953 - plavební komory VD Roudnice nad Labem
9051009954 - plavební kanály VD Roudnice nad Labem
Vodní tok : Labe ř.km 808,72
Číslo hydr. pořadí : 1-12-03-0390-0-00
Okres : Litoměřice
Místo stavby, kat.ú.: Roudnice nad Labem

název stavby : **VD Štětí, obnova nátěrů svodidel**
DHM : 9051009951 - plavební komory VD Štětí
Vodní tok : Labe ř.km 818,59
Číslo hydr. pořadí : 1-12-03-0370-0-00
Okres : Litoměřice
Místo stavby, kat.ú.: Račice

název stavby : **VD Dolní Beřkovice, obnova nátěrů svodidel**
DHM : 9051009949 - plavební komory VD Dolní Beřkovice
Vodní tok : Labe ř.km 830,34
Číslo hydr. pořadí : 1-12-03-0170-0-00
Okres : Mělník
Místo stavby, kat.ú.: Dolní Beřkovice

název stavby : **VD Obříství, obnova nátěrů svodidel**
DHM : plavební komory VD Obříství
Vodní tok : Labe ř.km 843,504
Číslo hydr. pořadí : 1-12-04-064
Okres : Mělník
Místo stavby, kat.ú.: Kly

Předmětem akce je obnova protikorozní ochrany ocelových konstrukcí svodidel plavebních komor v úseku dolního Labe - VD Střekov, České Kopisty, Roudnice nad Labem, Štětí, Dolní Beřkovice a Obříství. Jedná se o obnovu již dožité ochrany ocelových svodidel (pilířů, opeření a lávek) nacházejících se nad hladinou vody v kanálech v atmosféře. Předmětem akce je opatrné a bezpečné odstranění starého poškozeného nátěru, resp. rzi a následné nanesení nové povlakové protikorozní ochrany svodidel tvořené systémovým nátěrem odpovídající stanovené korozní agresivitě a požadované životnosti protikorozní ochrany. Požadavkem na nový nátěr je také jeho použitelnost v kontaktu s povrchovou vodou v řece Labi.
Akce je realizována správcem vodního roku, resp. Labské vodní cesty (LVC) a provozovatelem vodního díla jehož vlastníkem je stát - ČR v souladu s §47,a 59 zákona č. 254/2001 Sb., vodní zákon ve znění pozdějších předpisů.

Údaje o stavebníkovi

Povodí Labe, státní podnik
Víta Nejedlého 951
500 03 Hradec Králové
IČ : 70890005

Údaje o zpracovateli projektové dokumentace

AW-DAD, s.r.o.
Liberecká 778/10
412 01 Litoměřice
IČO: 28715624
projektant: Ing. Mojmír Dadejík
č.autorizace 0400850

zakázka číslo : 20/2017
objednatel : Povodí Labe, státní podnik
Víta Nejedlého 951
500 03 Hradec Králové
okres : Litoměřice
kraj : Ústecký

akce : LVC, obnova nát**ěrů** svodidel

Soupis prací, náklady stavby

stupeň dokumentace : DSJ
datum : září 2017

paré :

REKAPITULACE STAVBY

Kód: LVCSvodidla
Stavba: LVC, obnova nátěrů svodidel

KSO: 832 59
Místo: Labe

CC-CZ: 21513
Datum: 7. 11. 2019

Zadavatel:
Povodí Labe, s.p.
IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Vyplň údaj
IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:
AW-DAD, s.r.o.
IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
Dadejík
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.

Cena bez DPH **0.00**

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

Cena s DPH **v** **CZK** **0.00**

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: LVCSvodidla

Stavba: **LVC, obnova nátěrů svodidel**

Místo: **Labe** Datum: 7. 11. 2019

Zadavatel: Povodí Labe, s.p. Projektant: AW-DAD, s.r.o.

Uchazeč: Zpracovatel: Dadejík

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		**0.00**	**0.00**	
VDDolniBerkovice	**LVC, obnova nátěrů svodidel - PK Dolní Beřkovice**	0.00	0.00	**STA**
VDObříství	**LVC, obnova nátěrů svodidel - PK Obříství**	0.00	0.00	**STA**
VDStrekov_svod	**LVC, obnova nátěrů svodidel - PK Střekov**	0.00	0.00	**STA**
VDCKop_svod	**LVC, obnova nátěrů svodidel - PK České Kopisty**	0.00	0.00	**STA**
VDRoudnice	**LVC, obnova nátěrů svodidel - PK Roudnice nad Labem**	0.00	0.00	**STA**
VDSteti	**LVC, obnova nátěrů svodidel - PK Štětí**	0.00	0.00	**STA**

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
LVC, obnova nátěrů svodidel
Objekt:
VDDolniBerkovice - LVC, obnova nátěrů svodidel - PK Dolní Beřkovice

KSO: 832 59
Místo: VD Dolní Beřkovice
CC-CZ:
Datum: 7. 11. 2019

Zadavatel:
Povodí Labe, s.p.
IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Vyplň údaj
IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:
AW-DAD, s.r.o.
IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
Dadejík
IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH	**0.00**

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

Cena s DPH	**v CZK**	**0.00**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
LVC, obnova nátěrů svodidel
Objekt:
VDDolniBerkovice - LVC, obnova nátěrů svodidel - PK Dolní Beřkovice

Místo:	VD Dolní Beřkovice	Datum:	7. 11. 2019
Zadavatel:	Povodí Labe, s.p.	Projektant:	AW-DAD, s.r.o.
Uchazeč:	Vyplň údaj	Zpracovatel:	Dadejík

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	**0.00**
HSV - Práce a dodávky HSV	0.00
997 - Přesun sutě	0.00
PSV - Práce a dodávky PSV	0.00
789 - Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení	0.00
HZS - Hodinové zúčtovací sazby	0.00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	0.00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	0.00
VRN3 - Zařízení staveniště	0.00
VRN4 - Inženýrská činnost	0.00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
LVC, obnova nátěrů svodidel
Objekt:
VDDolniBerkovice - LVC, obnova nátěrů svodidel - PK Dolní Beřkovice

Místo: VD Dolní Beřkovice
Datum: 7. 11. 2019

Zadavatel: Povodí Labe, s.p.
Projektant: AW-DAD, s.r.o.
Uchazeč: Vyplň údaj
Zpracovatel: Dadejík

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	997	Přesun sutě				0.00	
1	K	997013151	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s omezením mechanizace pro budovy a haly výšky do 6 m	t	56.000		0.00	CS ÚRS 2019 02
2	K	997013509	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	1 288.000		0.00	CS ÚRS 2019 02
	P		*Poznámka k položce:* *- uvažována skládka Neratovice (SPOLANA)*					
	VV		56*23		1 288.000			
3	K	997013511	Odvoz suti a vybouraných hmot z meziskládky na skládku s naložením a se složením, na vzdálenost do 1 km	t	56.000		0.00	CS ÚRS 2019 02
4	K	997013843	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) odpadního materiálu po otryskávání s obsahem nebezpečných látek zatříděného do katalogu odpadů pod kódem 120 116	t	56.000		0.00	CS ÚRS 2019 02
5	K	997321522	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot bez naložení, s vyložením a hrubým urovnáním po vodě plavidlem, na vzdálenost přes 50 do do 500 m	t	56.000		0.00	CS ÚRS 2019 02
6	K	997321611	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot bez naložení, s vyložením a hrubým urovnáním nakládání nebo překládání na dopravní prostředek při vodorovné dopravě suti a vybouraných hmot	t	56.000		0.00	CS ÚRS 2019 02
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				0.00	
	D	789	Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení				0.00	
7	K	789124152	Úpravy povrchů pod nátěry ocelových konstrukcí třídy IV odstranění rzi a nečistot pomocí ručního nářadí stupeň přípravy St 2, stupeň zrezivění C	m2	55.290		0.00	CS ÚRS 2019 02
	P		*Poznámka k položce:* *- po posouzení stavu nátěru konkrétních ploch korozním inženýrem lze akceptovat přípravu povrchů P St2* *- v případě VD Dolní Beřkovice odhadnuto 1% celkové plochy*					
8	K	789224132	Provedení otryskání povrchů ocelových konstrukcí suché abrazivní tryskání třídy IV stupeň zrezivění C, stupeň přípravy Sa 2½	m2	5 473.710		0.00	CS ÚRS 2019 02
	P		*Poznámka k položce:* *- po posouzení stavu nátěru konkrétních ploch korozním inženýrem lze akceptovat přípravu povrchů P Sa2,5* *- při přípravě povrchu lze ponechat funkční povlak metalizace Zn*					
9	*M*	*42118101*	*materiál tryskací (ostrohranný tvrdý písek)*	*t*	*43.790*		*0.00*	*CS ÚRS 2019 02*
	P		*Poznámka k položce:* *Musí být použito ekologicky nezávadného tryskacího média, které nesmí obsahovat žádné ve vodě rozpustné látky, musí být nemagnetické, elektricky nevodivé, nesmí být hygroskopické ani vznítitelné.* *Musí být chemicky inertní a jeho zbytky nesmí reagovat s otryskávaným povrchem*					
	VV		5473,71*0,008 'Přepočtené koeficientem množství		43.790			
10	K	789324211	Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy IV dvousložkového základního, tloušťky do 80 µm	m2	5 529.000		0.00	CS ÚRS 2019 02
11	*M*	*24643110*	*ředidlo epoxidových nátěrových hmot*	*kg*	*110.580*		*0.00*	*CS ÚRS 2019 02*
	VV		5529*0,02 'Přepočtené koeficientem množství		110.580			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
12	*M*	*24629082.1*	*hmota nátěrová epoxidová základní na kovy vysokosušinová*	*kg*	*1 105.800*		*0.00*	
	P		*Poznámka k položce:* *- barevně odlišná od následné vrstvy nátěrového systému*					
	VV		5529*0,2 'Přepočtené koeficientem množství		1 105.800			
13	K	789324216	Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy IV dvousložkového mezivrstvy, tloušťky do 80 µm	m2	5 529.000		0.00	CS ÚRS 2019 02
14	*M*	*24629082.2*	*hmota nátěrová epoxidová na kovy vysokosušinová*	*kg*	*829.350*		*0.00*	
	P		*Poznámka k položce:* *- barevný odstín odlišný od podkladní i svrchní vrstvy* *- mocnost vrstvy musí odpovídat nátěrovému systému splňujícímu parametry - C3, H*					
	VV		5529*0,15 'Přepočtené koeficientem množství		829.350			
15	*M*	*24643110*	*ředidlo epoxidových nátěrových hmot*	*kg*	*82.935*		*0.00*	*CS ÚRS 2019 02*
	VV		5529*0,015 'Přepočtené koeficientem množství		82.935			
16	K	789324221	Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy IV dvousložkového krycího (vrchního), tloušťky do 80 µm	m2	5 564.000		0.00	CS ÚRS 2019 02
	P		*Poznámka k položce:* *- krycí vrstva základního nátěrového systému* *- plavební značení vjezdu a výjezdu (šikmé žluté pruhy)*					
	VV		5529+35		5 564.000			
17	*M*	*24629095.1*	*hmota nátěrová epoxidová krycí (email) na ocelové konstrukce*	*kg*	*834.600*		*0.00*	
	P		*Poznámka k položce:* *- odstím musí být odlišný od podkladní mezivrstvy* *- tloušťka vrstvy musí odpovídat celkové NDFT nátěr.systému pro C3, H*					
	VV		5564*0,15 'Přepočtené koeficientem množství		834.600			
18	*M*	*24643110*	*ředidlo epoxidových nátěrových hmot*	*kg*	*83.460*		*0.00*	*CS ÚRS 2019 02*
	VV		5564*0,015 'Přepočtené koeficientem množství		83.460			
19	K	9987891101	Přesun hmot pro povrchové úpravy stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	46.831		0.00	
	D	HZS	Hodinové zúčtovací sazby				0.00	
20	K	HZS3122	Hodinové zúčtovací sazby montáží technologických zařízení při externích montážích montér ocelových konstrukcí odborný	hod	64.000		0.00	CS ÚRS 2019 02
	P		*Poznámka k položce:* *- opravy deformací svodidel pře obnovou PKO* *- při opravách musí být respektována ostatní zařízení provozovatele VD včetně plavební ho značení*					
21	K	HZS3222	Hodinové zúčtovací sazby montáží technologických zařízení na stavebních objektech montér slaboproudých zařízení odborný	hod	64.000		0.00	CS ÚRS 2019 02
	P		*Poznámka k položce:* *- demontáž a montáž prvků řídícího systému a monitoringu po dobu obnovy PKO* *- provede provozovatel PK na vyzvání zhotovitele* *- při demontáži bude stanoveno, resp. upřesněno období mezi demontáží a zpětnou montáží jednotlivých prvků ŘS i monitoringu*					
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				0.00	
	D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				0.00	
22	K	013244000	Výrobně dodavatelská dokumentace	ks	1.000		0.00	CS ÚRS 2019 02
	P		*Poznámka k položce:* *- zhotovitel předloží dokumentaci ke schválení objednateli včetně harmonogramu prací a specifikace ochranných opatření (plachtování, záchytné konstrukce, zajištění stavby, ...)*					
23	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	ks	1.000		0.00	CS ÚRS 2019 02
	P		*Poznámka k položce:* *- zhotovitel upraví prováděcí dokumentaci do podoby DSPS* *- součástí dokumentace budou rovněž protokoly o zkouškách, měření PKO či likvidace odpadu*					
	D	VRN3	Zařízení staveniště				0.00	
24	K	030001000	Zařízení staveniště	ks	1.000		0.00	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		*Poznámka k položce:* *- zajištění pracovníků na stavbě (hygiena, odpočinek, bezpečnost, ...)* *- zajištění energií pro provádění akce* *- lešení a pomocné konstrukce* *- plovoucí zařízení, prámy* *- ochranné a zabezpečovací konstrukce i práce (plachtování, norné stěny, záchytné steny,...) ve vztahu o ochraně životního prostředí, hygieně, prašnosti i hlučnosti*					
	D	VRN4	Inženýrská činnost				0.00	
25	K	042503000	Plán BOZP na staveništi	ks	1.000		0.00	CS ÚRS 2019 02
26	K	042903000	Dokumentace stavby včetně projednání s provozovatelem či případnými správními orgány	ks	1.000		0.00	CS ÚRS 2019 02
	P		*Poznámka k položce:* *- Povodňový plán stavby včetně projednání a odsouhlasení s provozovatelem VD* *- Plán pro případ havárie včetně projednání a odsouhlasení s provozovatelem VD* *- Projednání rozsahu a postupu prací s SPS Děčín, resp. Praha*					
27	K	043103000	Předepsané zkoušky a kontrolní rozbory.	ks	1.000		0.00	CS ÚRS 2019 02
	P		*Poznámka k položce:* *- kontrolní rozbory zbytků po tryskání - likvidovaných odpadů* *- kontrolní proměření provedených obnov nátěrů na ocelových konstrukcích*					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
LVC, obnova nátěrů svodidel
Objekt:
VDObříství - LVC, obnova nátěrů svodidel - PK Obříství

KSO: 832 59
Místo: VD Obříství (Kly)

CC-CZ:
Datum: 7. 11. 2019

Zadavatel:
Povodí Labe, s.p.
IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Vyplň údaj
IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:
AW-DAD, s.r.o.
IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
Dadejík
IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH	**0.00**

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

Cena s DPH	**v CZK**	**0.00**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
LVC, obnova nátěrů svodidel
Objekt:
VDObříství - LVC, obnova nátěrů svodidel - PK Obříství

Místo:	VD Obříství (Kly)	Datum:	7. 11. 2019
Zadavatel:	Povodí Labe, s.p.	Projektant:	AW-DAD, s.r.o.
Uchazeč:	Vyplň údaj	Zpracovatel:	Dadejík

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	**0.00**
HSV - Práce a dodávky HSV	0.00
997 - Přesun sutě	0.00
PSV - Práce a dodávky PSV	0.00
789 - Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení	0.00
HZS - Hodinové zúčtovací sazby	0.00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	0.00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	0.00
VRN3 - Zařízení staveniště	0.00
VRN4 - Inženýrská činnost	0.00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
LVC, obnova nátěrů svodidel
Objekt:
VDObřství - LVC, obnova nátěrů svodidel - PK Obřství

Místo: VD Obřství (Kly) Datum: 7. 11. 2019

Zadavatel: Povodí Labe, s.p. Projektant: AW-DAD, s.r.o.

Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel: Dadejík

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	997	Přesun sutě				0.00	
1	K	997013151	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s omezením mechanizace pro budovy a haly výšky do 6 m	t	43.000		0.00	CS ÚRS 2019 02
2	K	997013509	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	387.000		0.00	CS ÚRS 2019 02
	P		*Poznámka k položce:* *- uvažována skládka Neratovice (SPOLANA)*					
	VV		43*9		387.000			
3	K	997013511	Odvoz suti a vybouraných hmot z meziskládky na skládku s naložením a se složením, na vzdálenost do 1 km	t	43.000		0.00	CS ÚRS 2019 02
4	K	997013843	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) odpadního materiálu po otryskávání s obsahem nebezpečných látek zatříděného do katalogu odpadů pod kódem 120 116	t	43.000		0.00	CS ÚRS 2019 02
5	K	997321522	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot bez naložení, s vyložením a hrubým urovnáním po vodě plavidlem, na vzdálenost přes 50 do do 500 m	t	43.000		0.00	CS ÚRS 2019 02
6	K	997321611	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot bez naložení, s vyložením a hrubým urovnáním nakládání nebo překládání na dopravní prostředek při vodorovné dopravě suti a vybouraných hmot	t	43.000		0.00	CS ÚRS 2019 02
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				0.00	
	D	789	Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení				0.00	
7	K	789124152	Úpravy povrchů pod nátěry ocelových konstrukcí třídy IV odstranění rzi a nečistot pomocí ručního nářadí stupeň přípravy St 2, stupeň zrezivění C	m2	40.850		0.00	CS ÚRS 2019 02
	P		*Poznámka k položce:* *- po posouzení stavu nátěru konkrétních ploch korozním inženýrem lze akceptovat přípravu povrchů P St2* *- v případě VD Obřství odhadnuto 1% celkové plochy*					
8	K	789224132	Provedení otryskání povrchů ocelových konstrukcí suché abrazivní tryskání třídy IV stupeň zrezivění C, stupeň přípravy Sa 2½	m2	4 044.150		0.00	CS ÚRS 2019 02
	P		*Poznámka k položce:* *- po posouzení stavu nátěru konkrétních ploch korozním inženýrem lze akceptovat přípravu povrchů P Sa2,5* *- při přípravě povrchu lze ponechat funkční povlak metalizace Zn*					
9	*M*	*42118101*	*materiál tryskací (ostrohranný tvrdý písek)*	*t*	*32.353*		*0.00*	*CS ÚRS 2019 02*
	P		*Poznámka k položce:* *Musí být použito ekologicky nezávadného tryskacího média, které nesmí obsahovat žádné ve vodě rozpustné látky, musí být nemagnetické, elektricky nevodivé, nesmí být hygroskopické ani vznítitelné.* *Musí být chemicky inertní a jeho zbytky nesmí reagovat s otryskávaným povrchem*					
	VV		4044,15*0,008 'Přepočtené koeficientem množství		32.353			
10	K	789324211	Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy IV dvousložkového základního, tloušťky do 80 µm	m2	4 085.000		0.00	CS ÚRS 2019 02
11	*M*	*24643110*	*ředidlo epoxidových nátěrových hmot*	*kg*	*81.700*		*0.00*	*CS ÚRS 2019 02*
	VV		4085*0,02 'Přepočtené koeficientem množství		81.700			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
12	*M*	*24629082.1*	*hmota nátěrová epoxidová základní na kovy vysokosušinová*	*kg*	*817.000*		*0.00*	
	P		*Poznámka k položce:* *- barevně odlišná od následné vrstvy nátěrového systému*					
	VV		4085*0,2 'Přepočtené koeficientem množství		817.000			
13	K	789324216	Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy IV dvousložkového mezivrstvy, tloušťky do 80 µm	m2	4 085.000		0.00	CS ÚRS 2019 02
14	*M*	*24629082.2*	*hmota nátěrová epoxidová na kovy vysokosušinová*	*kg*	*612.750*		*0.00*	
	P		*Poznámka k položce:* *- barevný odstín odlišný od podkladní i svrchní vrstvy* *- mocnost vrstvy musí odpovídat nátěrovému systému splňujícímu parametry - C3, H*					
	VV		4085*0,15 'Přepočtené koeficientem množství		612.750			
15	*M*	*24643110*	*ředidlo epoxidových nátěrových hmot*	*kg*	*61.275*		*0.00*	*CS ÚRS 2019 02*
	VV		4085*0,015 'Přepočtené koeficientem množství		61.275			
16	K	789324221	Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy IV dvousložkového krycího (vrchního), tloušťky do 80 µm	m2	4 105.000		0.00	CS ÚRS 2019 02
	P		*Poznámka k položce:* *- krycí vrstva základního nátěrového systému* *- plavební značení vjezdu a výjezdu (šikmé žluté pruhy)*					
	VV		4085+20		4 105.000			
17	*M*	*24629095.1*	*hmota nátěrová epoxidová krycí (email) na ocelové konstrukce*	*kg*	*615.750*		*0.00*	
	P		*Poznámka k položce:* *- odstím musí být odlišný od podkladní mezivrstvy* *- tloušťka vrstvy musí odpovídat celkové NDFT nátěr.systému pro C3, H*					
	VV		4105*0,15 'Přepočtené koeficientem množství		615.750			
18	*M*	*24643110*	*ředidlo epoxidových nátěrových hmot*	*kg*	*61.575*		*0.00*	*CS ÚRS 2019 02*
	VV		4105*0,015 'Přepočtené koeficientem množství		61.575			
19	K	9987891101	Přesun hmot pro povrchové úpravy stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	34.600		0.00	
	D	HZS	Hodinové zúčtovací sazby				0.00	
20	K	HZS3122	Hodinové zúčtovací sazby montáží technologických zařízení při externích montážích montér ocelových konstrukcí odborný	hod	32.000		0.00	CS ÚRS 2019 02
	P		*Poznámka k položce:* *- opravy deformací svodidel před obnovou PKO* *- při opravách musí být respektována ostatní zařízení provozovatele VD včetně plavební ho značení*					
21	K	HZS3222	Hodinové zúčtovací sazby montáží technologických zařízení na stavebních objektech montér slaboproudých zařízení odborný	hod	32.000		0.00	CS ÚRS 2019 02
	P		*Poznámka k položce:* *- demontáž a montáž prvků řídícího systému a monitoringu po dobu obnovy PKO* *- provede provozovatel PK na vyzvání zhotovitele* *- při demontáži bude stanoveno, resp. upřesněno období mezi demontáží a zpětnou montáží jednotlivých prvků ŘS i monitoringu*					
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				0.00	
	D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				0.00	
22	K	013244000	Výrobně dodavatelská dokumentace	ks	1.000		0.00	CS ÚRS 2019 02
	P		*Poznámka k položce:* *- zhotovitel předloží dokumentaci ke schválení objednateli včetně harmonogramu prací a specifikace ochranných opatření (plachtování, záchytné konstrukce, zajištění stavby, ...)*					
23	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	ks	1.000		0.00	CS ÚRS 2019 02
	P		*Poznámka k položce:* *- zhotovitel upraví prováděcí dokumentaci do podoby DSPS* *- součástí dokumentace budou rovněž protokoly o zkouškách, měření PKO či likvidace odpadu*					
	D	VRN3	Zařízení staveniště				0.00	
24	K	030001000	Zařízení staveniště	ks	1.000		0.00	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		*Poznámka k položce:* *- zajištění pracovníků na stavbě (hygiena, odpočinek, bezpečnost, ...)* *- zajištění energií pro provádění akce* *- lešení a pomocné konstrukce* *- plovoucí zařízení, prámy* *- ochranné a zabezpečovací konstrukce i práce (plachtování, norné stěny, záchytné steny,...) ve vztahu o ochraně životního prostředí, hygieně, prašnosti i hlučnosti*					
	D	VRN4	Inženýrská činnost				0.00	
25	K	042503000	Plán BOZP na staveništi	ks	1.000		0.00	CS ÚRS 2019 02
26	K	042903000	Dokumentace stavby včetně projednání s provozovatelem či případnými správními orgány	ks	1.000		0.00	CS ÚRS 2019 02
	P		*Poznámka k položce:* *- Povodňový plán stavby včetně projednání a odsouhlasení s provozovatelem VD* *- Plán pro případ havárie včetně projednání a odsouhlasení s provozovatelem VD* *- Projednání rozsahu a postupu prací s SPS Děčín, resp. Praha*					
27	K	043103000	Předepsané zkoušky a kontrolní rozbory.	ks	1.000		0.00	CS ÚRS 2019 02
	P		*Poznámka k položce:* *- kontrolní rozbory zbytků po tryskání - likvidovaných odpadů* *- kontrolní proměření provedených obnov nátěrů na ocelových konstrukcích*					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
LVC, obnova nátěrů svodidel
Objekt:
VDStrekov_svod - LVC, obnova nátěrů svodidel - PK Střekov

KSO: 832 59
Místo: Střekov

CC-CZ:
Datum: 7. 11. 2019

Zadavatel:
Povodí Labe, s.p.
IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Vyplň údaj
IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:
AW-DAD, s.r.o.
IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
Dadejík
IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH **0.00**

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

Cena s DPH **v CZK** **0.00**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
LVC, obnova nátěrů svodidel
Objekt:
VDStrekov_svod - LVC, obnova nátěrů svodidel - PK Střekov

Místo:	Střekov	Datum:	7. 11. 2019
Zadavatel:	Povodí Labe, s.p.	Projektant:	AW-DAD, s.r.o.
Uchazeč:	Vyplň údaj	Zpracovatel:	Dadejík

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	**0.00**
HSV - Práce a dodávky HSV	0.00
997 - Přesun sutě	0.00
PSV - Práce a dodávky PSV	0.00
789 - Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení	0.00
HZS - Hodinové zúčtovací sazby	0.00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	0.00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	0.00
VRN3 - Zařízení staveniště	0.00
VRN4 - Inženýrská činnost	0.00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
LVC, obnova nátěrů svodidel
Objekt:
VDStrekov_svod - LVC, obnova nátěrů svodidel - PK Střekov

Místo: Střekov
Datum: 7. 11. 2019

Zadavatel: Povodí Labe, s.p.
Projektant: AW-DAD, s.r.o.
Uchazeč: Vyplň údaj
Zpracovatel: Dadejík

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	997	Přesun sutě				0.00	
1	K	997013151	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s omezením mechanizace pro budovy a haly výšky do 6 m	t	5.000		0.00	CS ÚRS 2019 02
2	K	997013509	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	75.000		0.00	CS ÚRS 2019 02
	VV		5*15		75.000			
3	K	997013511	Odvoz suti a vybouraných hmot z meziskládky na skládku s naložením a se složením, na vzdálenost do 1 km	t	5.000		0.00	CS ÚRS 2019 02
4	K	997013843	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) odpadního materiálu po otryskávání s obsahem nebezpečných látek zatříděného do katalogu odpadů pod kódem 120 116	t	5.000		0.00	CS ÚRS 2019 02
5	K	997321522	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot bez naložení, s vyložením a hrubým urovnáním po vodě plavidlem, na vzdálenost přes 50 do do 500 m	t	5.000		0.00	CS ÚRS 2019 02
6	K	997321611	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot bez naložení, s vyložením a hrubým urovnáním nakládání nebo překládání na dopravní prostředek při vodorovné dopravě suti a vybouraných hmot	t	5.000		0.00	CS ÚRS 2019 02
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				0.00	
	D	789	Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení				0.00	
7	K	789124152	Úpravy povrchů pod nátěry ocelových konstrukcí třídy IV odstranění rzi a nečistot pomocí ručního nářadí stupeň přípravy St 2, stupeň zrezivění C	m2	47.500		0.00	CS ÚRS 2019 02
	P		*Poznámka k položce:* *- po posouzení stavu nátěru konkrétních ploch korozním inženýrem lze akceptovat přípravu povrchů P St2* *- v případě VD Střekov byl zvolen rozsah 10% celkové plochy*					
8	K	789224132	Provedení otryskání povrchů ocelových konstrukcí suché abrazivní tryskání třídy IV stupeň zrezivění C, stupeň přípravy Sa 2½	m2	427.500		0.00	CS ÚRS 2019 02
	P		*Poznámka k položce:* *- po posouzení stavu nátěru konkrétních ploch korozním inženýrem lze akceptovat přípravu povrchů P Sa2,5* *- při přípravě povrchu lze ponechat funkční povlak metalizace Zn*					
9	*M*	*42118101*	*materiál tryskací (ostrohranný tvrdý písek)*	*t*	*3.420*		*0.00*	*CS ÚRS 2019 02*
	P		*Poznámka k položce:* *Musí být použito ekologicky nezávadného tryskacího média, které nesmí obsahovat žádné ve vodě rozpustné látky, musí být nemagnetické, elektricky nevodivé, nesmí být hygroskopické ani vznítitelné.* *Musí být chemicky inertní a jeho zbytky nesmí reagovat s otryskávaným povrchem*					
	VV		427,5*0,008 'Přepočtené koeficientem množství		3.420			
10	K	789324211	Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy IV dvousložkového základního, tloušťky do 80 µm	m2	475.000		0.00	CS ÚRS 2019 02
11	*M*	*24643110*	*ředidlo epoxidových nátěrových hmot*	*kg*	*9.500*		*0.00*	*CS ÚRS 2019 02*
	VV		475*0,02 'Přepočtené koeficientem množství		9.500			
12	*M*	*24629082.1*	*hmota nátěrová epoxidová základní na kovy vysokosušinová*	*kg*	*95.000*		*0.00*	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		*Poznámka k položce:* *- barevně odlišná od následné vrstvy nátěrového systému*					
	VV		475*0,2 'Přepočtené koeficientem množství		95.000			
13	K	789324216	Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy IV dvousložkového mezivrstvy, tloušťky do 80 µm	m2	475.000		0.00	CS ÚRS 2019 02
14	*M*	*24629082.2*	*hmota nátěrová epoxidová na kovy vysokosušinová*	*kg*	*71.250*		*0.00*	
	P		*Poznámka k položce:* *- barevný odstín odlišný od podkladní i svrchní vrstvy* *- mocnost vrstvy musí odpovídat nátěrovému systému splňujícímu parametry - C3, H*					
	VV		475*0,15 'Přepočtené koeficientem množství		71.250			
15	*M*	*24643110*	*ředidlo epoxidových nátěrových hmot*	*kg*	*7.125*		*0.00*	*CS ÚRS 2019 02*
	VV		475*0,015 'Přepočtené koeficientem množství		7.125			
16	K	789324221	Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy IV dvousložkového krycího (vrchního), tloušťky do 80 µm	m2	479.000		0.00	CS ÚRS 2019 02
	P		*Poznámka k položce:* *- vrchní vrstva systémového nátěru* *- plavební značení na vjezdu-výjezdu (šikmé žluté pruhy)*					
	VV		475+4		479.000			
17	*M*	*24629095.1*	*hmota nátěrová epoxidová krycí (email) na ocelové konstrukce*	*kg*	*71.850*		*0.00*	
	P		*Poznámka k položce:* *- odstím musí být odlišný od podkladní mezivrstvy* *- tloušťka vrstvy musí odpovídat celkové NDFT nátěr.systému pro C3, H*					
	VV		479*0,15 'Přepočtené koeficientem množství		71.850			
18	*M*	*24643110*	*ředidlo epoxidových nátěrových hmot*	*kg*	*7.185*		*0.00*	*CS ÚRS 2019 02*
	VV		479*0,015 'Přepočtené koeficientem množství		7.185			
19	K	9987891101	Přesun hmot pro povrchové úpravy stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	3.681		0.00	
	D	HZS	Hodinové zúčtovací sazby				0.00	
20	K	HZS3122	Hodinové zúčtovací sazby montáží technologických zařízení při externích montážích montér ocelových konstrukcí odborný	hod	32.000		0.00	CS ÚRS 2019 02
	P		*Poznámka k položce:* *- opravy deformací svodidel před obnovou PKO* *- při opravách musí být respektována ostatní zařízení provozovatele VD včetně plavebního značení*					
21	K	HZS3222	Hodinové zúčtovací sazby montáží technologických zařízení na stavebních objektech montér slaboproudých zařízení odborný	hod	24.000		0.00	CS ÚRS 2019 02
	P		*Poznámka k položce:* *- demontáž a montáž prvků řídícího systému a monitoringu po dobu obnovy PKO* *- provede provozovatel PK na vyzvání zhotovitele* *- při demontáži bude stanoveno, resp. upřesněno období mezi demontáží a zpětnou montáží jednotlivých prvků ŘS i monitoringu*					
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				0.00	
	D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				0.00	
22	K	013244000	Výrobně dodavatelská dokumentace	ks	1.000		0.00	CS ÚRS 2019 02
	P		*Poznámka k položce:* *- zhotovitel předloží dokumentaci ke schválení objednateli včetně harmonogramu prací a specifikace ochranných opatření (plachtování, záchytné konstrukce, zajištění stavby, ...)*					
23	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	ks	1.000		0.00	CS ÚRS 2019 02
	P		*Poznámka k položce:* *- zhotovitel upraví prováděcí dokumentaci do podoby DSPS* *- doučástí dokumntace budou rovněž protokoly o zkouškách, měření PKO či likvidace odpadů*					
	D	VRN3	Zařízení staveniště				0.00	
24	K	030001000	Zařízení staveniště	ks	1.000		0.00	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		*Poznámka k položce:* *- zajištění pracovníků na stavbě (hygienam odpočinek, bezpečnost, ...)* *- zajištění energií pro provádění akce* *- lešení a pomocné konstrukce* *- plovoucí zařízení, prámy* *- ochranné a zabezpečovací konstrukce i práce (plachtování, norné stěny, záchytné stěny, ...) ve vztahu k ochraně životního prostředí, hygieně , prašnosti i hlučnosti*					
	D	VRN4	Inženýrská činnost				0.00	
25	K	042503000	Plán BOZP na staveništi	ks	1.000		0.00	CS ÚRS 2019 02
26	K	042903000	Dokumentace stavby včetně projednání s provozovatelem či příslušnými správními orgány	ks	1.000		0.00	CS ÚRS 2019 02
	P		*Poznámka k položce:* *- Povodňový plán stavby včetně rojednání s provozzovatelem VD* *- Plán pro případ havárie včetně projednání s provozovatelem VD* *- Projednání rozsahu a postupu prací s SPS Děčín, resp. Praha*					
27	K	043103000	Předepsané zkoušky a kontrolní rozbory	ks	1.000		0.00	CS ÚRS 2019 02
	P		*Poznámka k položce:* *- kontrolní rozbory zbytků po tryskání - odpadů* *- kontrolní proměření provedených obnov nátěrů*					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
LVC, obnova nátěrů svodidel
Objekt:
VDCKop_svod - LVC, obnova nátěrů svodidel - PK České Kopisty

KSO: 832 59
Místo: České Kopisty
CC-CZ:
Datum: 7. 11. 2019

Zadavatel:
Povodí Labe, s.p.
IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Vyplň údaj
IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:
AW-DAD, s.r.o.
IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
Dadejík
IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH	**0.00**

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

Cena s DPH	**v CZK**	**0.00**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
LVC, obnova nátěrů svodidel
Objekt:
VDCKop_svod - LVC, obnova nátěrů svodidel - PK České Kopisty

Místo:	České Kopisty	Datum:	7. 11. 2019
Zadavatel:	Povodí Labe, s.p.	Projektant:	AW-DAD, s.r.o.
Uchazeč:	Vyplň údaj	Zpracovatel:	Dadejík

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	**0.00**
HSV - Práce a dodávky HSV	0.00
997 - Přesun sutě	0.00
PSV - Práce a dodávky PSV	0.00
789 - Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení	0.00
HZS - Hodinové zúčtovací sazby	0.00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	0.00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	0.00
VRN3 - Zařízení staveniště	0.00
VRN4 - Inženýrská činnost	0.00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
LVC, obnova nátěrů svodidel
Objekt:
VDCKop_svod - LVC, obnova nátěrů svodidel - PK České Kopisty

Místo: České Kopisty
Datum: 7. 11. 2019

Zadavatel: Povodí Labe, s.p.
Projektant: AW-DAD, s.r.o.
Uchazeč: Vyplň údaj
Zpracovatel: Dadejík

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	997	Přesun sutě				0.00	
1	K	997013151	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s omezením mechanizace pro budovy a haly výšky do 6 m	t	57.000		0.00	CS ÚRS 2019 02
2	K	997013509	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	2 394.000		0.00	CS ÚRS 2019 02
	P		*Poznámka k položce:* *- uvažována skládka Všebořice (SUEZ)*					
	VV		57*42		2 394.000			
3	K	997013511	Odvoz suti a vybouraných hmot z meziskládky na skládku s naložením a se složením, na vzdálenost do 1 km	t	57.000		0.00	CS ÚRS 2019 02
4	K	997013843	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) odpadního materiálu po otryskávání s obsahem nebezpečných látek zatříděného do katalogu odpadů pod kódem 120 116	t	57.000		0.00	CS ÚRS 2019 02
5	K	997321522	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot bez naložení, s vyložením a hrubým urovnáním po vodě plavidlem, na vzdálenost přes 50 do do 500 m	t	57.000		0.00	CS ÚRS 2019 02
6	K	997321611	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot bez naložení, s vyložením a hrubým urovnáním nakládání nebo překládání na dopravní prostředek při vodorovné dopravě suti a vybouraných hmot	t	57.000		0.00	CS ÚRS 2019 02
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				0.00	
	D	789	Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení				0.00	
7	K	789124152	Úpravy povrchů pod nátěry ocelových konstrukcí třídy IV odstranění rzi a nečistot pomocí ručního nářadí stupeň přípravy St 2, stupeň zrezivění C	m2	56.750		0.00	CS ÚRS 2019 02
	P		*Poznámka k položce:* *- po posouzení stavu nátěru konkrétních ploch korozním inženýrem lze akceptovat přípravu povrchů P St2* *- v případě VD České Kopisty odhadnuto 1% celkové plochy*					
8	K	789224132	Provedení otryskání povrchů ocelových konstrukcí suché abrazivní tryskání třídy IV stupeň zrezivění C, stupeň přípravy Sa 2½	m2	5 618.250		0.00	CS ÚRS 2019 02
	P		*Poznámka k položce:* *- po posouzení stavu nátěru konkrétních ploch korozním inženýrem lze akceptovat přípravu povrchů P Sa2,5* *- při přípravě povrchu lze ponechat funkční povlak metalizace Zn*					
9	*M*	*42118101*	*materiál tryskací (ostrohranný tvrdý písek)*	*t*	*44.946*		*0.00*	*CS ÚRS 2019 02*
	P		*Poznámka k položce:* *Musí být použito ekologicky nezávadného tryskacího média, které nesmí obsahovat žádné ve vodě rozpustné látky, musí být nemagnetické, elektricky nevodivé, nesmí být hygroskopické ani vznítitelné.* *Musí být chemicky inertní a jeho zbytky nesmí reagovat s otryskávaným povrchem*					
	VV		5618,25*0,008 'Přepočtené koeficientem množství		44.946			
10	K	789324211	Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy IV dvousložkového základního, tloušťky do 80 µm	m2	5 675.000		0.00	CS ÚRS 2019 02
11	*M*	*24643110*	*ředidlo epoxidových nátěrových hmot*	*kg*	*113.500*		*0.00*	*CS ÚRS 2019 02*
	VV		5675*0,02 'Přepočtené koeficientem množství		113.500			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
12	*M*	*24629082.1*	*hmota nátěrová epoxidová základní na kovy vysokosušinová*	*kg*	*1 135.000*		*0.00*	
	P		*Poznámka k položce:* *- barevně odlišná od následné vrstvy nátěrového systému*					
	VV		5675*0,2 'Přepočtené koeficientem množství		1 135.000			
13	K	789324216	Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy IV dvousložkového mezivrstvy, tloušťky do 80 µm	m2	5 675.000		0.00	CS ÚRS 2019 02
14	*M*	*24629082.2*	*hmota nátěrová epoxidová na kovy vysokosušinová*	*kg*	*851.250*		*0.00*	
	P		*Poznámka k položce:* *- barevný odstín odlišný od podkladní i svrchní vrstvy* *- mocnost vrstvy musí odpovídat nátěrovému systému splňujícímu parametry - C3, H*					
	VV		5675*0,15 'Přepočtené koeficientem množství		851.250			
15	*M*	*24643110*	*ředidlo epoxidových nátěrových hmot*	*kg*	*85.125*		*0.00*	*CS ÚRS 2019 02*
	VV		5675*0,015 'Přepočtené koeficientem množství		85.125			
16	K	789324221	Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy IV dvousložkového krycího (vrchního), tloušťky do 80 µm	m2	5 719.000		0.00	CS ÚRS 2019 02
	P		*Poznámka k položce:* *- vrchní vrstva základního nátěrového systému* *- plavební značení na vjezdu, výjezdu (šikmé žluté pruhy)*					
	VV		5675+44		5 719.000			
17	*M*	*24629095.1*	*hmota nátěrová epoxidová krycí (email) na ocelové konstrukce*	*kg*	*857.850*		*0.00*	
	P		*Poznámka k položce:* *- odstím musí být odlišný od podkladní mezivrstvy* *- tloušťka vrstvy musí odpovídat celkové NDFT nátěr.systému pro C3, H*					
	VV		5719*0,15 'Přepočtené koeficientem množství		857.850			
18	*M*	*24643110*	*ředidlo epoxidových nátěrových hmot*	*kg*	*85.785*		*0.00*	*CS ÚRS 2019 02*
	VV		5719*0,015 'Přepočtené koeficientem množství		85.785			
19	K	9987891101	Přesun hmot pro povrchové úpravy stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	48.067		0.00	
	D	HZS	Hodinové zúčtovací sazby				0.00	
20	K	HZS3122	Hodinové zúčtovací sazby montáží technologických zařízení při externích montážích montér ocelových konstrukcí odborný	hod	64.000		0.00	CS ÚRS 2019 02
	P		*Poznámka k položce:* *- opravy deformací svodidel před obnovou PKO* *- při opravách musí být respektována ostatní zařízení provozovatele VD včetně plavební ho značení*					
21	K	HZS3222	Hodinové zúčtovací sazby montáží technologických zařízení na stavebních objektech montér slaboproudých zařízení odborný	hod	64.000		0.00	CS ÚRS 2019 02
	P		*Poznámka k položce:* *- demontáž a montáž prvků řídícího systému a monitoringu po dobu obnovy PKO* *- provede provozovatel PK na vyzvání zhotovitele* *- při demontáži bude stanoveno, resp. upřesněno období mezi demontáží a zpětnou montáží jednotlivých prvků ŘS i monitoringu*					
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				0.00	
	D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				0.00	
22	K	013244000	Dokumentace pro provádění stavby	ks	1.000		0.00	CS ÚRS 2019 02
	P		*Poznámka k položce:* *- zhotovitel předloží dokumentaci ke schválení objednateli včetně harmonogramu prací a specifikace ochranných opatření (plachtování, záchytné konstrukce, zajištění stavby, ...)*					
23	K	013254000	Výrobně dodavatelská dokumentace	ks	1.000		0.00	CS ÚRS 2019 02
	P		*Poznámka k položce:* *- zhotovitel upraví prováděcí dokumentaci do podoby DSPS* *- součástí dokumentace budou rovněž protokoly o zkouškách, měření PKO či likvidace odpadu*					
	D	VRN3	Zařízení staveniště				0.00	
24	K	030001000	Zařízení staveniště	ks	1.000		0.00	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		*Poznámka k položce:* *- zajištění pracovníků na stavbě (hygiena, odpočinek, bezpečnost, ...)* *- zajištění energií pro provádění akce* *- lešení a pomocné konstrukce* *- plovoucí zařízení, prámy* *- ochranné a zabezpečovací konstrukce i práce (plachtování, norné stěny, záchytné steny,...) ve vztahu o ochraně životního prostředí, hygieně, prašnosti i hlučnosti*					
	D	VRN4	Inženýrská činnost				0.00	
25	K	042503000	Plán BOZP na staveništi	ks	1.000		0.00	CS ÚRS 2019 02
26	K	042903000	Dokumentace stavby včetně projednání s provozovatelem či případnými správními orgány	ks	1.000		0.00	CS ÚRS 2019 02
	P		*Poznámka k položce:* *- Povodňový plán stavby včetně projednání a odsouhlasení s provozovatelem VD* *- Plán pro případ havárie včetně projednání a odsouhlasení s provozovatelem VD* *- Projednání rozsahu a postupu prací s SPS Děčín, resp. Praha*					
27	K	043103000	Předepsané zkoušky a kontrolní rozbory.	ks	1.000		0.00	CS ÚRS 2019 02
	P		*Poznámka k položce:* *- kontrolní rozbory zbytků po tryskání - likvidovaných odpadů* *- kontrolní proměření provedených obnov nátěrů na ocelových konstrukcích*					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
LVC, obnova nátěrů svodidel
Objekt:
VDRoudnice - LVC, obnova nátěrů svodidel - PK Roudnice nad Labem

KSO: 832 59
Místo: Roudnice nad Labem
CC-CZ:
Datum: 7. 11. 2019

Zadavatel:
Povodí Labe, s.p.
IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Vyplň údaj
IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:
AW-DAD, s.r.o.
IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
Dadejík
IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH	**0.00**

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

Cena s DPH	**v CZK**	**0.00**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
LVC, obnova nátěrů svodidel
Objekt:
VDRoudnice - LVC, obnova nátěrů svodidel - PK Roudnice nad Labem

Místo:	Roudnice nad Labem	Datum:	7. 11. 2019
Zadavatel:	Povodí Labe, s.p.	Projektant:	AW-DAD, s.r.o.
Uchazeč:	Vyplň údaj	Zpracovatel:	Dadejík

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	**0.00**
HSV - Práce a dodávky HSV	0.00
997 - Přesun sutě	0.00
PSV - Práce a dodávky PSV	0.00
789 - Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení	0.00
HZS - Hodinové zúčtovací sazby	0.00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	0.00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	0.00
VRN3 - Zařízení staveniště	0.00
VRN4 - Inženýrská činnost	0.00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
LVC, obnova nátěrů svodidel
Objekt:
VDRoudnice - LVC, obnova nátěrů svodidel - PK Roudnice nad Labem

Místo: Roudnice nad Labem
Datum: 7. 11. 2019

Zadavatel: Povodí Labe, s.p.
Projektant: AW-DAD, s.r.o.
Uchazeč: Vyplň údaj
Zpracovatel: Dadejík

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	997	Přesun sutě				0.00	
1	K	997013151	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s omezením mechanizace pro budovy a haly výšky do 6 m	t	58.000		0.00	CS ÚRS 2019 02
2	K	997013509	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	3 074.000		0.00	CS ÚRS 2019 02
	P		*Poznámka k položce:* *- uvažována skládky Všebořice (SUEZ)*					
	VV		58*53		3 074.000			
3	K	997013511	Odvoz suti a vybouraných hmot z meziskládky na skládku s naložením a se složením, na vzdálenost do 1 km	t	58.000		0.00	CS ÚRS 2019 02
4	K	997013843	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) odpadního materiálu po otryskávání s obsahem nebezpečných látek zatříděného do katalogu odpadů pod kódem 120 116	t	58.000		0.00	CS ÚRS 2019 02
5	K	997321522	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot bez naložení, s vyložením a hrubým urovnáním po vodě plavidlem, na vzdálenost přes 50 do do 500 m	t	58.000		0.00	CS ÚRS 2019 02
6	K	997321611	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot bez naložení, s vyložením a hrubým urovnáním nakládání nebo překládání na dopravní prostředek při vodorovné dopravě suti a vybouraných hmot	t	58.000		0.00	CS ÚRS 2019 02
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				0.00	
	D	789	Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení				0.00	
7	K	789124152	Úpravy povrchů pod nátěry ocelových konstrukcí třídy IV odstranění rzi a nečistot pomocí ručního nářadí stupeň přípravy St 2, stupeň zrezivění C	m2	57.530		0.00	CS ÚRS 2019 02
	P		*Poznámka k položce:* *- po posouzení stavu nátěru konkrétních ploch korozním inženýrem lze akceptovat přípravu povrchů P St2* *- v případě VD Roudnice nad Labem odhadnuto 1% celkové plochy*					
8	K	789224132	Provedení otryskání povrchů ocelových konstrukcí suché abrazivní tryskání třídy IV stupeň zrezivění C, stupeň přípravy Sa 2½	m2	5 695.470		0.00	CS ÚRS 2019 02
	P		*Poznámka k položce:* *- po posouzení stavu nátěru konkrétních ploch korozním inženýrem lze akceptovat přípravu povrchů P Sa2,5* *- při přípravě povrchu lze ponechat funkční povlak metalizace Zn*					
9	*M*	*42118101*	*materiál tryskací (ostrohranný tvrdý písek)*	*t*	*45.564*		*0.00*	*CS ÚRS 2019 02*
	P		*Poznámka k položce:* *Musí být použito ekologicky nezávadného tryskacího média, které nesmí obsahovat žádné ve vodě rozpustné látky, musí být nemagnetické, elektricky nevodivé, nesmí být hygroskopické ani vznítitelné.* *Musí být chemicky inertní a jeho zbytky nesmí reagovat s otryskávaným povrchem*					
	VV		5695,47*0,008 'Přepočtené koeficientem množství		45.564			
10	K	789324211	Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy IV dvousložkového základního, tloušťky do 80 µm	m2	5 753.000		0.00	CS ÚRS 2019 02
11	*M*	*24643110*	*ředidlo epoxidových nátěrových hmot*	*kg*	*115.060*		*0.00*	*CS ÚRS 2019 02*
	VV		5753*0,02 'Přepočtené koeficientem množství		115.060			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
12	*M*	*24629082.1*	*hmota nátěrová epoxidová základní na kovy vysokosušinová*	*kg*	*1 150.600*		*0.00*	
	P		*Poznámka k položce:* *- barevně odlišná od následné vrstvy nátěrového systému*					
	VV		5753*0,2 'Přepočtené koeficientem množství		1 150.600			
13	K	789324216	Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy IV dvousložkového mezivrstvy, tloušťky do 80 µm	m2	5 753.000		0.00	CS ÚRS 2019 02
14	*M*	*24629082.2*	*hmota nátěrová epoxidová na kovy vysokosušinová*	*kg*	*862.950*		*0.00*	
	P		*Poznámka k položce:* *- barevný odstín odlišný od podkladní i svrchní vrstvy* *- mocnost vrstvy musí odpovídat nátěrovému systému splňujícímu parametry - C3, H*					
	VV		5753*0,15 'Přepočtené koeficientem množství		862.950			
15	*M*	*24643110*	*ředidlo epoxidových nátěrových hmot*	*kg*	*86.295*		*0.00*	*CS ÚRS 2019 02*
	VV		5753*0,015 'Přepočtené koeficientem množství		86.295			
16	K	789324221	Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy IV dvousložkového krycího (vrchního), tloušťky do 80 µm	m2	5 792.000		0.00	CS ÚRS 2019 02
	P		*Poznámka k položce:* *- vrchní vrstva základního nátěrového systému* *- plavební značení vjezdu, výjezdu (šikmé žluté pruhy)*					
	VV		5753+39		5 792.000			
17	*M*	*24629095.1*	*hmota nátěrová epoxidová krycí (email) na ocelové konstrukce*	*kg*	*868.800*		*0.00*	
	P		*Poznámka k položce:* *- odstím musí být odlišný od podkladní mezivrstvy* *- tloušťka vrstvy musí odpovídat celkové NDFT nátěr.systému pro C3, H*					
	VV		5792*0,15 'Přepočtené koeficientem množství		868.800			
18	*M*	*24643110*	*ředidlo epoxidových nátěrových hmot*	*kg*	*86.880*		*0.00*	*CS ÚRS 2019 02*
	VV		5792*0,015 'Přepočtené koeficientem množství		86.880			
19	K	9987891101	Přesun hmot pro povrchové úpravy stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	48.728		0.00	
	D	HZS	Hodinové zúčtovací sazby				0.00	
20	K	HZS3122	Hodinové zúčtovací sazby montáží technologických zařízení při externích montážích montér ocelových konstrukcí odborný	hod	64.000		0.00	CS ÚRS 2019 02
	P		*Poznámka k položce:* *- opravy deformací svodidel před obnovou PKO* *- při opravách musí být respektována ostatní zařízení provozovatele VD včetně plavební ho značení*					
21	K	HZS3222	Hodinové zúčtovací sazby montáží technologických zařízení na stavebních objektech montér slaboproudých zařízení odborný	hod	64.000		0.00	CS ÚRS 2019 02
	P		*Poznámka k položce:* *- demontáž a montáž prvků řídícího systému a monitoringu po dobu obnovy PKO* *- provede provozovatel PK na vyzvání zhotovitele* *- při demontáži bude stanoveno, resp. upřesněno období mezi demontáží a zpětnou montáží jednotlivých prvků ŘS i monitoringu*					
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				0.00	
	D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				0.00	
22	K	013244000	Výrobně dodavatelská dokumentace	ks	1.000		0.00	CS ÚRS 2019 02
	P		*Poznámka k položce:* *- zhotovitel předloží dokumentaci ke schválení objednateli včetně harmonogramu prací a specifikace ochranných opatření (plachtování, záchytné konstrukce, zajištění stavby, ...)*					
23	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	ks	1.000		0.00	CS ÚRS 2019 02
	P		*Poznámka k položce:* *- zhotovitel upraví prováděcí dokumentaci do podoby DSPS* *- součástí dokumentace budou rovněž protokoly o zkouškách, měření PKO či likvidace odpadu*					
	D	VRN3	Zařízení staveniště				0.00	
24	K	030001000	Zařízení staveniště	ks	1.000		0.00	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		*Poznámka k položce:* *- zajištění pracovníků na stavbě (hygiena, odpočinek, bezpečnost, ...)* *- zajištění energií pro provádění akce* *- lešení a pomocné konstrukce* *- plovoucí zařízení, prámy* *- ochranné a zabezpečovací konstrukce i práce (plachtování, norné stěny, záchytné steny,...) ve vztahu o ochraně životního prostředí, hygieně, prašnosti i hlučnosti*					
	D	VRN4	Inženýrská činnost				0.00	
25	K	042503000	Plán BOZP na staveništi	ks	1.000		0.00	CS ÚRS 2019 02
26	K	042903000	Dokumentace stavby včetně projednání s provozovatelem či případnými správními orgány	ks	1.000		0.00	CS ÚRS 2019 02
	P		*Poznámka k položce:* *- Povodňový plán stavby včetně projednání a odsouhlasení s provozovatelem VD* *- Plán pro případ havárie včetně projednání a odsouhlasení s provozovatelem VD* *- Projednání rozsahu a postupu prací s SPS Děčín, resp. Praha*					
27	K	043103000	Předepsané zkoušky a kontrolní rozbory.	ks	1.000		0.00	CS ÚRS 2019 02
	P		*Poznámka k položce:* *- kontrolní rozbory zbytků po tryskání - likvidovaných odpadů* *- kontrolní proměření provedených obnov nátěrů na ocelových konstrukcích*					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
LVC, obnova nátěrů svodidel
Objekt:
VDSteti - LVC, obnova nátěrů svodidel - PK Štětí

KSO: 832 59
Místo: VD Štětí (Račice)

CC-CZ:
Datum: 7. 11. 2019

Zadavatel:
Povodí Labe, s.p.
IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Vyplň údaj
IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:
AW-DAD, s.r.o.
IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
Dadejík
IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH **0.00**

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

Cena s DPH **v CZK** **0.00**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
LVC, obnova nátěrů svodidel
Objekt:
VDSteti - LVC, obnova nátěrů svodidel - PK Štětí

Místo:	VD Štětí (Račice)	Datum:	7. 11. 2019
Zadavatel:	Povodí Labe, s.p.	Projektant:	AW-DAD, s.r.o.
Uchazeč:	Vyplň údaj	Zpracovatel:	Dadejík

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	**0.00**
HSV - Práce a dodávky HSV	0.00
997 - Přesun sutě	0.00
PSV - Práce a dodávky PSV	0.00
789 - Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení	0.00
HZS - Hodinové zúčtovací sazby	0.00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	0.00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	0.00
VRN3 - Zařízení staveniště	0.00
VRN4 - Inženýrská činnost	0.00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
LVC, obnova nátěrů svodidel
Objekt:
VDSteti - LVC, obnova nátěrů svodidel - PK Štětí

Místo: VD Štětí (Račice) Datum: 7. 11. 2019

Zadavatel: Povodí Labe, s.p. Projektant: AW-DAD, s.r.o.

Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel: Dadejík

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	997	Přesun sutě				0.00	
1	K	997013151	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s omezením mechanizace pro budovy a haly výšky do 6 m	t	49.000		0.00	CS ÚRS 2019 02
2	K	997013509	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	3 136.000		0.00	CS ÚRS 2019 02
	P		*Poznámka k položce:* *- uvažována skládky Všebořice (SUEZ)*					
	VV		49*64		3 136.000			
3	K	997013511	Odvoz suti a vybouraných hmot z meziskládky na skládku s naložením a se složením, na vzdálenost do 1 km	t	49.000		0.00	CS ÚRS 2019 02
4	K	997013843	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) odpadního materiálu po otryskávání s obsahem nebezpečných látek zatříděného do katalogu odpadů pod kódem 120 116	t	49.000		0.00	CS ÚRS 2019 02
5	K	997321522	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot bez naložení, s vyložením a hrubým urovnáním po vodě plavidlem, na vzdálenost přes 50 do do 500 m	t	49.000		0.00	CS ÚRS 2019 02
6	K	997321611	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot bez naložení, s vyložením a hrubým urovnáním nakládání nebo překládání na dopravní prostředek při vodorovné dopravě suti a vybouraných hmot	t	49.000		0.00	CS ÚRS 2019 02
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				0.00	
	D	789	Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení				0.00	
7	K	789124152	Úpravy povrchů pod nátěry ocelových konstrukcí třídy IV odstranění rzi a nečistot pomocí ručního nářadí stupeň přípravy St 2, stupeň zrezivění C	m2	48.580		0.00	CS ÚRS 2019 02
	P		*Poznámka k položce:* *- po posouzení stavu nátěru konkrétních ploch korozním inženýrem lze akceptovat přípravu povrchů P St2* *- v případě VD Štětí odhadnuto 1% celkové plochy*					
8	K	789224132	Provedení otryskání povrchů ocelových konstrukcí suché abrazivní tryskání třídy IV stupeň zrezivění C, stupeň přípravy Sa 2½	m2	4 809.420		0.00	CS ÚRS 2019 02
	P		*Poznámka k položce:* *- po posouzení stavu nátěru konkrétních ploch korozním inženýrem lze akceptovat přípravu povrchů P Sa2,5* *- při přípravě povrchu lze ponechat funkční povlak metalizace Zn*					
9	*M*	*42118101*	*materiál tryskací (ostrohranný tvrdý písek)*	*t*	*38.475*		*0.00*	*CS ÚRS 2019 02*
	P		*Poznámka k položce:* *Musí být použito ekologicky nezávadného tryskacího média, které nesmí obsahovat žádné ve vodě rozpustné látky, musí být nemagnetické, elektricky nevodivé, nesmí být hygroskopické ani vznítitelné.* *Musí být chemicky inertní a jeho zbytky nesmí reagovat s otryskávaným povrchem*					
	VV		4809,42*0,008 'Přepočtené koeficientem množství		38.475			
10	K	789324211	Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy IV dvousložkového základního, tloušťky do 80 µm	m2	4 858.000		0.00	CS ÚRS 2019 02
11	*M*	*24643110*	*ředidlo epoxidových nátěrových hmot*	*kg*	*97.160*		*0.00*	*CS ÚRS 2019 02*
	VV		4858*0,02 'Přepočtené koeficientem množství		97.160			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
12	*M*	*24629082.1*	*hmota nátěrová epoxidová základní na kovy vysokosušinová*	*kg*	*971.600*		*0.00*	
	P		*Poznámka k položce:* *- barevně odlišná od následné vrstvy nátěrového systému*					
	VV		4858*0,2 'Přepočtené koeficientem množství		971.600			
13	K	789324216	Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy IV dvousložkového mezivrstvy, tloušťky do 80 µm	m2	4 858.000		0.00	CS ÚRS 2019 02
14	*M*	*24629082.2*	*hmota nátěrová epoxidová na kovy vysokosušinová*	*kg*	*728.700*		*0.00*	
	P		*Poznámka k položce:* *- barevný odstín odlišný od podkladní i svrchní vrstvy* *- mocnost vrstvy musí odpovídat nátěrovému systému splňujícímu parametry - C3, H*					
	VV		4858*0,15 'Přepočtené koeficientem množství		728.700			
15	*M*	*24643110*	*ředidlo epoxidových nátěrových hmot*	*kg*	*72.870*		*0.00*	*CS ÚRS 2019 02*
	VV		4858*0,015 'Přepočtené koeficientem množství		72.870			
16	K	789324221	Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy IV dvousložkového krycího (vrchního), tloušťky do 80 µm	m2	4 901.000		0.00	CS ÚRS 2019 02
	P		*Poznámka k položce:* *- vrchní vrstva základního nátěrového systému* *- plavební značení vjezdu, výjezdu (šikmé žluté pruhy)*					
	VV		4858+43		4 901.000			
17	*M*	*24629095.1*	*hmota nátěrová epoxidová krycí (email) na ocelové konstrukce*	*kg*	*735.150*		*0.00*	
	P		*Poznámka k položce:* *- odstím musí být odlišný od podkladní mezivrstvy* *- tloušťka vrstvy musí odpovídat celkové NDFT nátěr.systému pro C3, H*					
	VV		4901*0,15 'Přepočtené koeficientem množství		735.150			
18	*M*	*24643110*	*ředidlo epoxidových nátěrových hmot*	*kg*	*73.515*		*0.00*	*CS ÚRS 2019 02*
	VV		4901*0,015 'Přepočtené koeficientem množství		73.515			
19	K	9987891101	Přesun hmot pro povrchové úpravy stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	41.147		0.00	
	D	HZS	Hodinové zúčtovací sazby				0.00	
20	K	HZS3122	Hodinové zúčtovací sazby montáží technologických zařízení při externích montážích montér ocelových konstrukcí odborný	hod	64.000		0.00	CS ÚRS 2019 02
	P		*Poznámka k položce:* *- opravy deformací svodidel před obnovou PKO* *- při opravách musí být respektována ostatní zařízení provozovatele VD včetně plavební ho značení*					
21	K	HZS3222	Hodinové zúčtovací sazby montáží technologických zařízení na stavebních objektech montér slaboproudých zařízení odborný	hod	64.000		0.00	CS ÚRS 2019 02
	P		*Poznámka k položce:* *- demontáž a montáž prvků řídícího systému a monitoringu po dobu obnovy PKO* *- provede provozovatel PK na vyzvání zhotovitele* *- při demontáži bude stanoveno, resp. upřesněno období mezi demontáží a zpětnou montáží jednotlivých prvků ŘS i monitoringu*					
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				0.00	
	D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				0.00	
22	K	013244000	Výrobně dodavatelská dokumentace	ks	1.000		0.00	CS ÚRS 2019 02
	P		*Poznámka k položce:* *- zhotovitel předloží dokumentaci ke schválení objednateli včetně harmonogramu prací a specifikace ochranných opatření (plachtování, záchytné konstrukce, zajištění stavby, ...)*					
23	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	ks	1.000		0.00	CS ÚRS 2019 02
	P		*Poznámka k položce:* *- zhotovitel upraví prováděcí dokumentaci do podoby DSPS* *- součástí dokumentace budou rovněž protokoly o zkouškách, měření PKO či likvidace odpadu*					
	D	VRN3	Zařízení staveniště				0.00	
24	K	030001000	Zařízení staveniště	ks	1.000		0.00	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		*Poznámka k položce:* *- zajištění pracovníků na stavbě (hygiena, odpočinek, bezpečnost, ...)* *- zajištění energií pro provádění akce* *- lešení a pomocné konstrukce* *- plovoucí zařízení, prámy* *- ochranné a zabezpečovací konstrukce i práce (plachtování, norné stěny, záchytné steny,...) ve vztahu o ochraně životního prostředí, hygieně, prašnosti i hlučnosti*					
	D	VRN4	Inženýrská činnost				0.00	
25	K	042503000	Plán BOZP na staveništi	ks	1.000		0.00	CS ÚRS 2019 02
26	K	042903000	Dokumentace stavby včetně projednání s provozovatelem či případnými správními orgány	ks	1.000		0.00	CS ÚRS 2019 02
	P		*Poznámka k položce:* *- Povodňový plán stavby včetně projednání a odsouhlasení s provozovatelem VD* *- Plán pro případ havárie včetně projednání a odsouhlasení s provozovatelem VD* *- Projednání rozsahu a postupu prací s SPS Děčín, resp. Praha*					
27	K	043103000	Předepsané zkoušky a kontrolní rozbory.	ks	1.000		0.00	CS ÚRS 2019 02
	P		*Poznámka k položce:* *- kontrolní rozbory zbytků po tryskání - likvidovaných odpadů* *- kontrolní proměření provedených obnov nátěrů na ocelových konstrukcích*					

Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

Struktura

Soubor je složen ze záložky Rekapitulace stavby a záložek s názvem soupisu prací pro jednotlivé objekty ve formátu XLSX. Každá ze záložek přitom obsahuje ještě samostatné sestavy vymezené orámováním a nadpisem sestavy.

Rekapitulace stavby obsahuje sestavu Rekapitulace stavby a Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací.

V sestavě **Rekapitulace stavby** jsou uvedeny informace identifikující předmět veřejné zakázky na stavební práce, KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče.

Termínem "uchazeč" (resp. zhotovitel) se myslí "účastník zadávacího řízení" ve smyslu zákona o zadávání veřejných zakázek.

V sestavě **Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací** je uvedena rekapitulace stavebních objektů, inženýrských objektů, provozních souborů, vedlejších a ostatních nákladů a ostatních nákladů s rekapitulací nabídkové ceny za jednotlivé soupisy prací. Na základě údaje Typ je možné identifikovat, zda se jedná o objekt nebo soupis prací pro daný objekt:

STA	Stavební objekt pozemní
ING	Stavební objekt inženýrský
PRO	Provozní soubor
VON	Vedlejší a ostatní náklady
OST	Ostatní
Soupis	Soupis prací pro daný typ objektu

Soupis prací pro jednotlivé objekty obsahuje sestavy Krycí list soupisu prací, Rekapitulace členění soupisu prací, Soupis prací. Za soupis prací může být považován i objekt stavby v případě, že neobsahuje podřízenou zakázku.

Krycí list soupisu obsahuje rekapitulaci informací o předmětu veřejné zakázky ze sestavy Rekapitulace stavby, informaci o zařazení objektu do KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče za aktuální soupis prací.

Rekapitulace členění soupisu prací obsahuje rekapitulaci soupisu prací ve všech úrovních členění soupisu tak, jak byla tato členění použita (např. stavební díly, funkční díly, případně jiné členění) s rekapitulací nabídkové ceny.

Soupis prací obsahuje položky veškerých stavebních nebo montážních prací, dodávek materiálů a služeb nezbytných pro zhotovení stavebního objektu, inženýrského objektu, provozního souboru, vedlejších a ostatních nákladů.

Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace:

PČ	Pořadové číslo položky v aktuálním soupisu
TYP	Typ položky: K - konstrukce, M - materiál, PP - plný popis, PSC - poznámka k souboru cen, P - poznámka k položce, VV - výkaz výměr
Kód	Kód položky
Popis	Zkrácený popis položky
MJ	Měrná jednotka položky
Množství	Množství v měrné jednotce
J.cena	Jednotková cena položky. Zadaní může obsahovat namísto J.ceny sloupce J.materiál a J.montáž, jejichž součet definuje J.cenu položky.
Cena celkem	Celková cena položky daná jako součin množství a j.ceny
Cenová soustava	Příslušnost položky do cenové soustavy

Ke každé položce soupisu prací se na samostatných řádcích může zobrazovat:

- Plný popis položky
- Poznámka k souboru cen a poznámka zadavatele
- Výkaz výměr

Pokud je k řádku výkazu výměr evidovaný údaj ve sloupci Kód, jedná se o definovaný odkaz, na který se může odvolávat výkaz výměr z jiné položky.

Metodika pro zpracování

Jednotlivé sestavy jsou v souboru provázány. Editovatelné pole jsou zvýrazněny žlutým podbarvením, ostatní pole neslouží k editaci a nesmí být jakkoliv modifikovány.

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

- Pole Uchazeč v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svůj název (název subjektu)
- Pole IČ a DIČ v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svoje IČ a DIČ
- Datum v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní datum vytvoření nabídky
- J.cena = jednotková cena v sestavě Soupis prací o maximálním počtu desetinných míst uvedených v poli
- pokud sestavy soupisů prací obsahují pole J.cena, měla by být všechna tato pole vyplněna nenulovými
- Poznámka - nepovinný údaj pro položku soupisu

V případě, že sestavy soupisů prací neobsahují pole J.cena, potom ve všech soupisech prací obsahují pole:

- J.materiál - jednotková cena materiálu
- J.montáž - jednotková cena montáže

Uchazeč v tomto případě by měl vyplnit všechna pole J.materiál a pole J.montáž nenulovými kladnými číslicemi. V případech, kdy položka neobsahuje žádný materiál je přípustné, aby pole J.materiál bylo vyplněno nulou. V případech, kdy položka neobsahuje žádnou montáž je přípustné, aby pole J.montáž bylo vyplněno nulou. Obě pole - J.materiál, J.Montáž u jedné položky by však neměly být vyplněny nulou.

Rekapitulace stavby

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Kód stavby	String	20
Stavba	A	Název stavby	String	120
Místo	N	Místo stavby	String	50
Datum	A	Datum vykonaného exportu	Date	
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavbeních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Zadavatel	N	Zadavatel zadaní	String	50
IČ	N	IČ zadavatele zadaní	String	20
DIČ	N	DIČ zadavatele zadaní	String	20
Uchazeč	N	Uchazeč veřejné zakázky	String	50
Projektant	N	Projektant	String	50
Poznámka	N	Poznámka k zadání	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH u položek soupisů	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek soupisů	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Celková cena bez DPH za celou stavbu. Sčítává se ze všech listů.	Double	
Cena s DPH	A	Celková cena s DPH za celou stavbu	Double	

Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	20
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód	A	Kód objektu	String	20
Objektu, Soupis prací	A	Název objektu	String	120
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný objekt	Double	
Cena s DPH	A	Cena spolu s DPH za daný objekt	Double	
Typ	A	Typ zakázky	eGTypZakazky	

Krycí list soupisu

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název soupisu	String	20 + 120
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavbeních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Poznámka	N	Poznámka k soupisu prací	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH na položkách aktuálního soupisu	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek aktuálního soupisu	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný soupis	Double	
Cena s DPH	A	Cena s DPH za daný soupis	Double	

Rekapitulace členění soupisu prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód dílu - Popis	A	Kód a název dílu ze soupisu	String	20 + 100
Cena celkem	A	Cena celkem za díl ze soupisu	Double	

Soupis prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Datum	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
PČ	A	Pořadové číslo položky soupisu	Long	
Typ	A	Typ položky soupisu	eGTypPolozky	1
Kód	A	Kód položky ze soupisu	String	20
Popis	A	Popis položky ze soupisu	String	255
MJ	A	Měrná jednotka položky	String	10
Množství	A	Množství položky soupisu	Double	
J.Cena	A	Jednotková cena položky	Double	
Cena celkem	A	Cena celkem vyčíslena jako J.Cena * Množství	Double	
Cenová soustava	N	Zařazení položky do cenové soustavy	String	50
p	N	Poznámka položky ze soupisu	Memo	
psc	N	Poznámka k souboru cen ze soupisu	Memo	
pp	N	Plný popis položky ze soupisu	Memo	
vv	N	Výkaz výměr (figura, výraz, výměra) ze soupisu	Text,Text,Double	20, 150
DPH	A	Sazba DPH pro položku	eGSazbaDPH	

Datová věta

Typ věty	Hodnota	Význam
eGSazbaDPH	základní	Základní sazba DPH
	snížená	Snížená sazba DPH
	nulová	Nulová sazba DPH
	zákl. přenesená	Základní sazba DPH přenesená
	sníž. přenesená	Snížená sazba DPH přenesená
eGTypZakazky	STA	Stavební objekt
	PRO	Provozní soubor
	ING	Inženýrský objekt
	VON	Vedlejší a ostatní náklady
	OST	Ostatní náklady
eGTypPolozky	1	Položka typu HSV
	2	Položka typu PSV
	3	Položka typu M
	4	Položka typu OST