

## **MVE Lučina - rekonstrukce technologie**

Dokumentace pro provádění stavby

F. Soupis prací a dodávek

Objednatel: Povodí Vltavy, státní podnik

## REKAPITULACE STAVBY

Kód: 020118A

**Stavba:** MVE Lučina - rekonstrukce technologie

KSO:  
Místo: VD Lučina na řece Mže (ř. km 96,35)

CC-CZ:  
Datum: 18. 6. 2021

Zadavatel:  
Povodí Vltavy, státní podnik

IČ: 70889953  
DIČ: CZ70889953

Uchazeč:  
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj  
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:  
AQUATIS a. s.

IČ: 46347526  
DIČ: CZ46347526

Zpracovatel:

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](http://www.cs-urs.cz), sekce Cenové a technické podmínky.

---

<b>Cena bez DPH</b>			<b>0,00</b>
---------------------	--	--	-------------

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
snížená	15,00%	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>

<b>Cena s DPH</b>	<b>v</b>	<b>CZK</b>	<b>0,00</b>
-------------------	----------	------------	-------------

## REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 020118A

**Stavba:** MVE Lučina - rekonstrukce technologie

Místo: VD Lučina na řece Mže (ř. km 96,35)

Datum: 18. 6. 2021

Zadavatel: Povodí Vltavy, státní podnik

Projektant: AQUATIS a. s.

Uchazeč:

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
-----	-------	--------------------	------------------	-----

### Náklady stavby celkem

**0,00 0,00**

PS 01	Technologická část strojní	0,00	0,00	PRO
PS 02	Technologická část elektro	0,00	0,00	PRO
SO 01	Úpravy MVE	0,00	0,00	STA
SO 02	Výměna kabelů vyvedení výkonu	0,00	0,00	STA
VON	Vedlejší a ostatní náklady	0,00	0,00	VON

## KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

MVE Lučina - rekonstrukce technologie

Objekt:

**PS 01 - Technologická část strojní**

KSO:

Místo: VD Lučina na řece Mže (ř. km 96,35)

Zadavatel:

Povodí Vltavy, státní podnik

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

AQUATIS a. s.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 18. 6. 2021

IČ:

70889953

DIČ:

CZ70889953

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

46347526

DIČ:

CZ46347526

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**0,00**

DPH základní

Základ daně

0,00

Sazba daně

21,00%

Výše daně

0,00

snížená

0,00

15,00%

0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**0,00**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

MVE Lučina - rekonstrukce technologie

Objekt:

**PS 01 - Technologická část strojní**

Místo:

VD Lučina na řece Mže (ř. km 96,35)

Zadavatel:

Povodí Vltavy, státní podnik

Uchazeč:

Vyplň údaj

Datum:

18. 6. 2021

Projektant:

AQUATIS a. s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady stavby celkem

**0,00**

01 - DPS 01.1 Soustrojí TG1

0,00

1.1 - Bánkiho turbína TG1

0,00

1.2 - Generátor TG1

0,00

02 - DPS 01.2 Soustrojí TG2

0,00

2.1 - Bánkiho turbína TG2

0,00

2.2 - Generátor TG2

0,00

03 - DPS 01.3 Pomocná zařízení

0,00

3.1 - Zdvihačí zařízení ve strojovně

0,00

3.2 - Nová povrchová ochrana zařízení ve strojovně

0,00

04 - DPS 01.4 Demontáž strojně-technologického zařízení

0,00

4.1 - Demontáž soustrojí TG1

0,00

4.2 - Demontáž soustrojí TG2

0,00

05 - Ostatní

0,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

MVE Lučina - rekonstrukce technologie

Objekt:

**PS 01 - Technologická část strojní**

Místo:

VD Lučina na řece Mže (ř. km 96,35)

Datum:

18. 6. 2021

Zadavatel:

Povodí Vltavy, státní podnik

Projektant:

AQUATIS a. s.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**0,00**

D 01 DPS 01.1 Soustrojí TG1 0,00

D 1.1 Bánkiho turbína TG1 0,00

1	K	1.1.1	Kompletní dodávka a montáž Bánkiho turbíny TG1	sada	1,000		0,00	
---	---	-------	--	------	-------	--	------	--

PP Kompletní dodávka a montáž Bánkiho turbíny TG1

Poznámka k položce:

P Podrobná specifikace viz: D.2.1.3. Specifikace strojů a zařízení

D 1.2 Generátor TG1 0,00

2	K	1.1.2	Kompletní dodávka a montáž horizontálního synchronního generátoru	sada	1,000		0,00	
---	---	-------	---	------	-------	--	------	--

PP Kompletní dodávka a montáž horizontálního synchronního generátoru

Poznámka k položce:

P Podrobná specifikace viz: D.2.1.3. Specifikace strojů a zařízení

D 02 DPS 01.2 Soustrojí TG2 0,00

D 2.1 Bánkiho turbína TG2 0,00

3	K	2.1.1	Kompletní dodávka a montáž Bánkiho turbíny TG2	sada	1,000		0,00	
---	---	-------	--	------	-------	--	------	--

PP Kompletní dodávka a montáž Bánkiho turbíny TG2

Poznámka k položce:

P Podrobná specifikace viz: D.2.1.3. Specifikace strojů a zařízení

D 2.2 Generátor TG2 0,00

4	K	2.2.1	Kompletní dodávka a montáž horizontálního synchronního generátoru	sada	1,000		0,00	
---	---	-------	---	------	-------	--	------	--

PP Kompletní dodávka a montáž horizontálního synchronního generátoru

Poznámka k položce:

P Podrobná specifikace viz: D.2.1.3. Specifikace strojů a zařízení

D 03 DPS 01.3 Pomocná zařízení 0,00

D 3.1 Zdvíhací zařízení ve strojovně 0,00

5	K	3.1.1	Kompletní dodávka a montáž kladkostroje 3,2 t	sada	1,000		0,00	
---	---	-------	---	------	-------	--	------	--

PP Kompletní dodávka a montáž kladkostroje 3,2 t

Poznámka k položce:

P Podrobná specifikace viz: D.2.1.3. Specifikace strojů a zařízení

D 3.2 Nová povrchová ochrana zařízení ve strojovně 0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
6	K	3.2.1	Očištění povrchů	sada	1,000		0,00	
	PP		Očištění povrchů					
	P		Poznámka k položce: Podrobná specifikace viz: D.2.1.3. Specifikace strojů a zařízení					
7	K	3.2.2	Vizuální kontrola povrchu potrubí a savky – technický nález	sada	1,000		0,00	
	PP		Vizuální kontrola povrchu potrubí a savky – technický nález					
	P		Poznámka k položce: Podrobná specifikace viz: D.2.1.3. Specifikace strojů a zařízení					
8	K	3.2.3	Nová povrchová ochrana potrubí - vnější plochy	m2	45,000		0,00	
	PP		Nová povrchová ochrana potrubí - vnější plochy					
	P		Poznámka k položce: Podrobná specifikace viz: D.2.1.3. Specifikace strojů a zařízení					
9	K	3.2.4	Nová povrchová ochrana savky - vnitřní obtékané plochy	m2	16,000		0,00	
	PP		Nová povrchová ochrana savky - vnitřní obtékané plochy					
	P		Poznámka k položce: Podrobná specifikace viz: D.2.1.3. Specifikace strojů a zařízení					
10	K	3.2.5	Další práce dle technického nálezu (předpoklad 50 hodin)	hod	50,000		0,00	
	PP		Další práce dle technického nálezu (předpoklad 50 hodin)					
	P		Poznámka k položce: Podrobná specifikace viz: D.2.1.3. Specifikace strojů a zařízení					
D	04		DPS 01.4 Demontáž strojně-technologického zařízení				0,00	
D	4.1		Demontáž soustrojí TG1				0,00	
11	K	4.1.1	Kompletní demontáž stávajícího zařízení soustrojí Bányi turbíny TG1	sada	1,000		0,00	
	PP		Kompletní demontáž stávajícího zařízení soustrojí Bányi turbíny TG1					
	P		Poznámka k položce: Podrobná specifikace viz: D.2.1.3. Specifikace strojů a zařízení					
D	4.2		Demontáž soustrojí TG2				0,00	
12	K	4.2.1	Kompletní demontáž stávajícího zařízení soustrojí Bányi turbíny TG2	sada	1,000		0,00	
	PP		Kompletní demontáž stávajícího zařízení soustrojí Bányi turbíny TG2					
	P		Poznámka k položce: Podrobná specifikace viz: D.2.1.3. Specifikace strojů a zařízení					
D	05		Ostatní				0,00	
13	K	5.1	Technická dokumentace strojní části (dodavatelská realizační PD - PS 01)	kpl.	1,000		0,00	
	PP		Technická dokumentace strojní části (dodavatelská realizační PD - PS 01)					
	P		Poznámka k položce: Podrobná specifikace viz: D.2.1.3. Specifikace strojů a zařízení					

## KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

MVE Lučina - rekonstrukce technologie

Objekt:

**PS 02 - Technologická část elektro**

KSO:

Místo: VD Lučina na řece Mže (ř. km 96,35)

Zadavatel:

Povodí Vltavy, státní podnik

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

AQUATIS a. s.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 18. 6. 2021

IČ:

70889953

DIČ:

CZ70889953

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

46347526

DIČ:

CZ46347526

IČ:

DIČ:

**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:

MVE Lučina - rekonstrukce technologie

Objekt:

**PS 02 - Technologická část elektro**

Místo:

VD Lučina na řece Mže (ř. km 96,35)

Zadavatel:

Povodí Vltavy, státní podnik

Uchazeč:

Vyplň údaj

Datum:

18. 6. 2021

Projektant:

AQUATIS a. s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady stavby celkem

**0,00**

M - Práce a dodávky M

0,00

21-M - Elektromontáže

0,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

MVE Lučina - rekonstrukce technologie

Objekt:

**PS 02 - Technologická část elektro**

Místo:

VD Lučina na řece Mže (ř. km 96,35)

Datum:

18. 6. 2021

Zadavatel:

Povodí Vltavy, státní podnik

Projektant:

AQUATIS a. s.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**0,00**

D	M		Práce a dodávky M				0,00	
D	21-M		Elektromontáže				0,00	
1	K	02.1	Rozvaděč RG	ks	1,000		0,00	
	PP		Rozvaděč RG					
	P		Poznámka k položce: Podrobná specifikace viz přílohu D.2.2.3 - Technické specifikace					
2	K	02.2	Rozvaděč RMS1	ks	1,000		0,00	
	PP		Rozvaděč RMS1					
	P		Poznámka k položce: Podrobná specifikace viz přílohu D.2.2.3 - Technické specifikace					
3	K	02.3	Rozvaděč řízení TG1 – DTG1, včetně SW	ks	1,000		0,00	
	PP		Rozvaděč řízení TG1 – DTG1, včetně SW					
	P		Poznámka k položce: Podrobná specifikace viz přílohu D.2.2.3 - Technické specifikace					
4	K	02.4	Rozvaděč řízení TG2 – DTG2, včetně SW	ks	1,000		0,00	
	PP		Rozvaděč řízení TG2 – DTG2, včetně SW					
	P		Poznámka k položce: Podrobná specifikace viz přílohu D.2.2.3 - Technické specifikace					
5	K	02.5	Propojovací kabeláž G1 a G2 a pomocných zařízení s RG, DTG1 a DTG2	kpl	1,000		0,00	
	PP		Propojovací kabeláž G1 a G2 a pomocných zařízení s RG, DTG1 a DTG2					
	P		Poznámka k položce: Podrobná specifikace viz přílohu D.2.2.3 - Technické specifikace					
6	K	02.6	Úprava a doplnění stávající elektroinstalace strojovny výpustí	kpl	1,000		0,00	
	PP		Úprava a doplnění stávající elektroinstalace strojovny výpustí					
	P		Poznámka k položce: Podrobná specifikace viz přílohu D.2.2.3 - Technické specifikace					
7	K	02.7	Doplnění kabelových tras	kpl	1,000		0,00	
	PP		Doplnění kabelových tras					
	P		Poznámka k položce: Podrobná specifikace viz přílohu D.2.2.3 - Technické specifikace					
8	K	02.8	Doplnění ochranného pospojování	kpl	1,000		0,00	
	PP		Doplnění ochranného pospojování					
	P		Poznámka k položce: Podrobná specifikace viz přílohu D.2.2.3 - Technické specifikace					
9	K	02.9	Úprava a doplnění rozvaděče DT1, konfigurace ETH infrastruktury	kpl	1,000		0,00	
	PP		Úprava a doplnění rozvaděče DT1, konfigurace ETH infrastruktury					
	P		Poznámka k položce: Podrobná specifikace viz přílohu D.2.2.3 - Technické specifikace					
10	K	02.10	Počítač PC1 pro vizualizaci MVE	kpl	1,000		0,00	
	PP		Počítač PC1 pro vizualizaci MVE					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Podrobná specifikace viz přílohu D.2.2.3 - Technické specifikace</i>					
11	K	02.11	Rozvaděč AX1 pro komunikaci s dispečinkem DS, propojovací kabeláž	kpl	1,000		0,00	
	PP		Rozvaděč AX1 pro komunikaci s dispečinkem DS, propojovací kabeláž					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Podrobná specifikace viz přílohu D.2.2.3 - Technické specifikace</i>					
12	K	02.12	Integrace nových zařízení do systému monitoringu VD Lučina	kpl	1,000		0,00	
	PP		Integrace nových zařízení do systému monitoringu VD Lučina					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Podrobná specifikace viz přílohu D.2.2.3 - Technické specifikace</i>					
13	K	02.13	Demontáže, ekologická likvidace	kpl	1,000		0,00	
	PP		Demontáže, ekologická likvidace					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Podrobná specifikace viz přílohu D.2.2.3 - Technické specifikace</i>					
14	K	02.14	Dodavatelská realizační dokumentace elektro - PS02 vč. jejího projednání s ČEZ a. s.	kpl	1,000		0,00	
	PP		Dodavatelská realizační dokumentace elektro - PS02 vč. jejího projednání s ČEZ a. s.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Podrobná specifikace viz přílohu D.2.2.3 - Technické specifikace</i>					
15	K	02.15	Oživení, uvedení do provozu	kpl	1,000		0,00	
	PP		Oživení, uvedení do provozu					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Podrobná specifikace viz přílohu D.2.2.3 - Technické specifikace</i>					
16	K	02.16	Měření vlivu MVE na kvalitu el. energie a signál HDO	kpl	1,000		0,00	
	PP		Měření vlivu MVE na kvalitu el. energie a signál HDO					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Podrobná specifikace viz přílohu D.2.2.3 - Technické specifikace</i>					
17	K	02.17	Revize elektrických zařízení	kpl	1,000		0,00	
	PP		Revize elektrických zařízení					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Podrobná specifikace viz přílohu D.2.2.3 - Technické specifikace</i>					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:  
MVE Lučina - rekonstrukce technologie  
Objekt:  
SO 01 - Úpravy MVE

KSO:  
Místo: VD Lučina na řece Mže (ř. km 96,35)

Zadavatel:  
Povodí Vltavy, státní podnik

Uchazeč:  
Vyplň údaj

Projektant:  
AQUATIS a. s.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:  
Datum: 18. 6. 2021

IČ:  
DIČ: CZ70889953

IČ:  
DIČ: Vyplň údaj

IČ:  
DIČ: 46347526

IČ:  
DIČ:

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:

MVE Lučina - rekonstrukce technologie

Objekt:

**SO 01 - Úpravy MVE**

Místo:

VD Lučina na řece Mže (ř. km 96,35)

Zadavatel:

Povodí Vltavy, státní podnik

Uchazeč:

Vyplň údaj

Datum:

18. 6. 2021

Projektant:

AQUATIS a. s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady stavby celkem

**0,00**

#### HSV - Práce a dodávky HSV

0,00

3 - Svislé a kompletní konstrukce

0,00

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

0,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

0,00

997 - Přesun sutě

0,00

998 - Přesun hmot

0,00

#### PSV - Práce a dodávky PSV

0,00

767 - Konstrukce zámečnické

0,00

776 - Podlahy povlakové

0,00

777 - Podlahy lité

0,00

784 - Dokončovací práce - malby a tapety

0,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: MVE Lučina - rekonstrukce technologie

Objekt: SO 01 - Úpravy MVE

Místo: VD Lučina na řece Mže (ř. km 96,35)

Datum: 18. 6. 2021

Zadavatel: Povodí Vltavy, státní podnik

Projektant: AQUATIS a. s.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

**Náklady soupisu celkem 0,00**

D HSV Práce a dodávky HSV 0,00

D 3 Svislé a kompletní konstrukce 0,00

1	K	321311116R	Konstrukce vodních staveb z betonu prostého mrazuvzdorného samozhutitelného tř. C 30/37	m3	0,654		0,00	
---	---	------------	---	----	-------	--	------	--

PP Konstrukce vodních staveb z betonu samozhutitelného přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí prostého pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro:

a) konstrukce těsnících ostruh, vývarů, patek, dotlačných klínů, vtoků hrází a vodních elektráren, injekčních, revizních a komunikačních štol a základových výpustí hrází, podklad pod dlažbu dna vývaru,  
b) betony nevodostavebné a nemrazuvzdorné, pokud jsou výjimečně použity v částech konstrukcí.

2. Ceny neplatí pro:

a) předsádkový beton; tento se oceňuje cenami souboru cen 313 43- .1 Předsádkový beton konstrukcí vodních staveb,  
b) betonový podklad pod dlažbu; tento se oceňuje cenami souboru cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého pod dlažbu,  
c) betonovou těsnící nebo opevňovací vrstvu; tato se oceňuje cenami souboru cen 457 31- Těsnící vrstva z betonu odolného proti agresivnímu prostředí,

PSC d) betonové zálivky kotevních šroubů, ocelových konstrukcí, různých dutin apod.; tyto se oceňují cenami souboru cen 936 45-71 Zálivka kotevních šroubů, ocelových konstrukcí, různých dutin apod..

3. V cenách jsou započteny i náklady na :

a) úpravu, opracování a ošetření pracovních spár tlakovou vodou, vzduchem nebo odstraněním betonové vrstvy,

b) spojovací vrstvu na pracovních spárách,

c) ošetření a ochranu čerstvého betonu proti povětrnostním vlivům a proti vysychání,

d) odstranění drátů z líce konstrukce a na úpravu líce v místě po odstraněných drátech,

e) osazení kotevních želez při betonování konstrukce,

f) ztlížení práce u drážek otvorů, kapes, injekčních trubek apod..

4. V cenách z betonu pro konstrukce bílých van 321 32-12 nejsou započteny náklady na těsnění dilatačních a pracovních spar, tyto se oceňují cenami souborů cen 953 33 části A08 katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické.

5. Objem se stanoví v m3 betonové konstrukce; objem dutin jednotlivě do 0,20 m3 se od celkového objemu neodečítá.

VV Viz přílohu D.1.1.2.1.1 a D.1.1.2.1.2

VV Kotevní bloky

VV 1,50\*1,50\*0,13 0,293

VV 1,65\*1,50\*0,13 0,322

VV Mezisoučet 0,615

VV Zalití nových rámu

VV 0,10\*0,10\*(0,65+1,50+1,70) 0,039

VV Mezisoučet 0,039

VV Součet 0,654

2	K	321351010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení	m2	1,984		0,00	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	---	----	-------	--	------	----------------

PP Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí zřízení ploch rovinných

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro: a) bednění prováděné v prostorách zapažených nebo nezapažených, b) bednění ploch vodorovných, svislých nebo skloněných, c) bednění v prostoru bez výztuže nebo s výztuží jakékoliv hustoty, d) bednění prováděné taženou lištou, taženým bedněním, prefabrikovaným bedněním apod., kromě betonového prefabrikovaného bednění. 2. Ceny neplatí pro: a) bednění pohledových betonů. Tyto náklady se oceňují individuálně; b) bednění konstrukcí spirál a savek. Tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 321 35-6111 až -6940 Obbednění a odbednění spirál a savek. c) bednění základových pasů, tyto práce lze ocenit cenami 27.35 katalogu 801-1. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) podíl bednění otvorů, kapes, rýh, prostupů, výklenků apod. objemu jednotlivě do 1 m3, b) bednění v provedení, které nevyžaduje další úpravu betonových a železobetonových konstrukcí. 4. V cenách nejsou započteny náklady na podpěrné konstrukce; tyto se oceňují cenami katalogu 800-3 Lešení. 5. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté plochy obedňované konstrukce. 6. Při výpočtu rozvinuté plochy obedňované konstrukce se neberou v úvahu otvory, kapsy, rýhy, prostupy, výklenky apod. objemu jednotlivě do 1 m3 .					
		PSC						
		VV	Viy přílohu D.1.1.2.1.1 a D.1.1.2.1.2					
		VV	Kotevní bloky					
		VV	2*(1,50+1,50)*0,13		0,780			
		VV	2*(1,65+1,50)*0,13		0,819			
		VV	Mezisoučet		1,599			
		VV	Zalítí nových rámu					
		VV	0,10*(0,65+1,50+1,70)		0,385			
		VV	Mezisoučet		0,385			
		VV	ber_rov		1,984			
3	K	321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění	m2	1,984		0,00	CS ÚRS 2021 01
		PP	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí odstranění ploch rovinných  Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro: a) bednění prováděné v prostorách zapažených nebo nezapažených, b) bednění ploch vodorovných, svislých nebo skloněných, c) bednění v prostoru bez výztuže nebo s výztuží jakékoliv hustoty, d) bednění prováděné taženou lištou, taženým bedněním, prefabrikovaným bedněním apod., kromě betonového prefabrikovaného bednění. 2. Ceny neplatí pro: a) bednění pohledových betonů. Tyto náklady se oceňují individuálně; b) bednění konstrukcí spirál a savek. Tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 321 35-6111 až -6940 Obbednění a odbednění spirál a savek. c) bednění základových pasů, tyto práce lze ocenit cenami 27.35 katalogu 801-1. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) podíl bednění otvorů, kapes, rýh, prostupů, výklenků apod. objemu jednotlivě do 1 m3, b) bednění v provedení, které nevyžaduje další úpravu betonových a železobetonových konstrukcí. 4. V cenách nejsou započteny náklady na podpěrné konstrukce; tyto se oceňují cenami katalogu 800-3 Lešení. 5. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté plochy obedňované konstrukce. 6. Při výpočtu rozvinuté plochy obedňované konstrukce se neberou v úvahu otvory, kapsy, rýhy, prostupy, výklenky apod. objemu jednotlivě do 1 m3 .					
		PSC						
		VV	ber_rov		1,984			
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				0,00	
4	K	632451491	Příplatek k potěrům za přehlazení povrchu	m2	12,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
		PP	Potěr pískocementový běžný Příplatek k cenám za úpravu povrchu přehlazením  Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro potěr na mazaninách nebo betonových podkladech připojený nebo plovoucí běžný (krycí nášlapný), pod tenkovrstvé podlahoviny nebo pro průmyslové podlahy (u vyšších pevností). 2. V cenách jsou započteny i náklady na základní stržení povrchu potěru s urovnáním vibrační lištou nebo dřevěným hladítkem. 3. V cenách -1491 a -1492 jsou započteny i náklady za přehlazení povrchu mazaniny ocelovým hladítkem, v ceně -1494 náklady na přehlazení povrchu hladítkou betonui..					
		PSC						
		VV	podlaha_oprava		12,000			
5	K	63245-R32	Potěr podlahový na epoxid-cementové bázi tl do 20 mm	m2	12,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Potěr podlahový na epoxid-cementové bázi tl do 10 mm					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro potěr na mazaninách nebo betonových podkladech připojený nebo plovoucí běžný (krycí nášlapný), pod tenkovrstvé podlahoviny nebo pro průmyslové podlahy (u vyšších pevností). 2. V cenách jsou započteny i náklady na základní stržení povrchu potěru s urovnáním vibrační lištou nebo dřevěným hladítkem. 3. V cenách -1491 a -1492 jsou započteny i náklady za přehlazení povrchu mazaniny ocelovým hladítkem, v ceně -1494 náklady na přehlazení povrchu hladítkou betonui..					
PSC								
VV			Vyrovňovací epoximentový potěr na opravované podlaze					
VV			podlaha_oprava		12,000			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				0,00	
6	K	953961113R	Kotvy chemickým tmelem M 12 hl 120 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	28,000		0,00	
PP			Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene tmel, velikost M 12, hloubka 120 mm					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách 953 96-11 a 953 96-12 jsou započteny i náklady na: a) rozměření, vrtání a spotřebu vrtáků. Pro velikost M 8 až M 30 jsou započteny náklady na vrtání příklepovými vrtáky, pro velikost M 33 až M 39 diamantovými korunkami, b) vyfoukání otvoru, přípravu kotev k uložení do otvorů, vyplnění kotevních otvorů tmelem nebo chemickou patronou včetně dodávky materiálu. 2. V cenách 953 96-51.. jsou započteny náklady na dodání a zasunutí kotevního šroubu do otvoru vyplněného chemickým tmelem nebo patronou a dotažení matice.					
PSC								
VV			Viz příloha D.1.1.2.3. Zámečnické výrobky					
VV			Zábradlí					
VV			4 "Z1"		4,000			
VV			Žebříky					
VV			16 "L1"		16,000			
VV	M12_150		Mezisoučet		20,000			
VV			Podesta					
VV			8 "P1"		8,000			
VV	M12_200		Mezisoučet		8,000			
VV			Součet		28,000			
7	K	953965121R1	Kotevní šroub pro chemické kotvy M 12 dl 150 mm	kus	20,000		0,00	
PP			Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru kotevní šrouby pro chemické kotvy, velikost M 12, délka 150 mm					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách 953 96-11 a 953 96-12 jsou započteny i náklady na: a) rozměření, vrtání a spotřebu vrtáků. Pro velikost M 8 až M 30 jsou započteny náklady na vrtání příklepovými vrtáky, pro velikost M 33 až M 39 diamantovými korunkami, b) vyfoukání otvoru, přípravu kotev k uložení do otvorů, vyplnění kotevních otvorů tmelem nebo chemickou patronou včetně dodávky materiálu. 2. V cenách 953 96-51.. jsou započteny náklady na dodání a zasunutí kotevního šroubu do otvoru vyplněného chemickým tmelem nebo patronou a dotažení matice.					
PSC								
VV			M12_150		20,000			
8	K	953965121R2	Kotevní šroub pro chemické kotvy M 12 dl 200 mm	kus	8,000		0,00	
PP			Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru kotevní šrouby pro chemické kotvy, velikost M 12, délka 200 mm					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách 953 96-11 a 953 96-12 jsou započteny i náklady na: a) rozměření, vrtání a spotřebu vrtáků. Pro velikost M 8 až M 30 jsou započteny náklady na vrtání příklepovými vrtáky, pro velikost M 33 až M 39 diamantovými korunkami, b) vyfoukání otvoru, přípravu kotev k uložení do otvorů, vyplnění kotevních otvorů tmelem nebo chemickou patronou včetně dodávky materiálu. 2. V cenách 953 96-51.. jsou započteny náklady na dodání a zasunutí kotevního šroubu do otvoru vyplněného chemickým tmelem nebo patronou a dotažení matice.					
PSC								
VV			M12_200		8,000			
9	K	960321271R	Bourání vodních staveb ze železobetonu - ve stísněném prostoru strojovny šetrnými metodami	m3	0,909		0,00	
PP			Bourání konstrukcí vodních staveb, s naložením vybouraných hmot a sutí na dopravní prostředek nebo s odklizením na hromady do vzdálenosti 20 m ze železobetonu - ve stísněném prostoru strojovny šetrnými metodami					



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny: a) cena 960 11-1221 i pro bourání: - konstrukcí z prostého nebo prokládaného betonu a asfaltobetonu, - patky z prefabrikátů, - záhozu z betonových bloků, - dlažby z kamene, - dlažby z betonových desek a tvárnic, - skruží studní pro kontrolní měření, pozorování čerpání vody, - prefabrikovaných obehdivěk krátkých ražených štol, - prefabrikovaných těles kabelových tratí. b) cena 960 19-1241 i pro bourání: - kamenných krycích desek, - obkladního zdiva, - schodů z kopáků, - balvanitého skluzu. c) cena 960 21-1251 i pro bourání: - kyklopského zdiva, - těsnícího jádra z asfaltové malty i asfaltové malty prokládané kamenem, - patky z lomového kamene, - záhozu a pohozu prolitého cementovou nebo asfaltovou maltou, - rovnaniny z lomového kamene, - schodů z lomového kamene, - zdiva cihelného, tvárniceového, příček, mazanin a potěrů, - monolitických obehdivěk krátkých ražených štol, d) cena 960 32-1271 i pro bourání betonových konstrukcí s vloženými ocelovými trubkami (pro měření a pozorování). 2. Ceny nelze použít pro: a) bourání ve výkopisti, kdy bourání je součástí zemních prací; tyto práce se oceňují cenami katalogu 800-1 Zemní práce, b) bourání konstrukcí lože z kameniva, filtračních vrstev záhozu z lomového kamene, pohozu z kamene a kameniva; toto se oceňuje cenami katalogu 800-1 Zemní práce, c) bourání opeření svodidel, drátokamenného opevnění, břehového opevnění perforovanou folií, obsluhovacích lávek a stavidlových tabulí, limnigrafických latí, geotextilií; tyto práce se oceňují individuálně. 3. V cenách jsou započteny i náklady na bourání geotextilií, výplně otvorů tvárnic, drenáží, trubek a dilatačních prvků apod., zabudovaných v bouraných konstrukcích. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) roubení horniny za bouranými konstrukcemi. Tyto se oceňují cenami katalogu 800-1 Zemní práce, b) svislou dopravu sutí; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 997 32-12 Svislá doprava sutí a vybouraných hmot, c) vodorovnou dopravu sutí na vzdálenost přes 20 m; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 997 32-1 . . Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot s tím, že započtených 20 m se z celkové dopravní vzdálenosti neodečítá, d) uložení sutí a vybouraných hmot do násypu nebo na skládku; tyto práce se oceňují cenami katalogu 800-1 Zemní práce. 5. Objem se stanoví v m3 bourané konstrukce.					
		VV	Viz přílohu D.1.1.2.1.1 a D.1.1.2.1.2					
		VV	0,10*0,10*(0,65+1,50+1,70) "pro osazení rámu plošiny P1"		0,039			
		VV	0,27*1,5+0,31*1,5 "bloky"		0,870			
		VV	Součet		0,909			
10	K	977211111	Řezání stěnovou pilou ŽB kcí s výztuží průměru do 16 mm hl do 200 mm	m	7,700		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Řezání konstrukcí stěnovou pilou železobetonových průměru řezané výztuže do 16 mm hloubka řezu do 200 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Množství měrných jednotek se určuje: a) u řezů v m délky řezu v závislosti na jeho hloubce, b) u příplatku za řez do výztuže průměru přes 16 mm v cm2 plochy řezané výztuže. 2. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody. 3. V cenách nejsou započteny náklady na bourání konstrukce; tyto náklady se oceňují cenami katalogu 801-3 Budovy a haly - bourání konstrukcí.					
		PSC						
		VV	Viz přílohu D.1.1.2.1.1 a D.1.1.2.1.2					
		VV	2*(0,65+1,50+1,70)		7,700			
		VV	Součet		7,700			
11	K	985331213	Dodatečné vlepvání betonářské výztuže D 12 mm do chemické malty včetně vyvrtání otvoru	m	14,256		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Dodatečné vlepvání betonářské výztuže včetně vyvrtání a vyčištění otvoru chemickou maltou průměr výztuže 12 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Množství měrných jednotek se určuje v m délky vyvrtaného otvoru pro zasunutí výztuže. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) rozměření, vrtání a spotřebu vrtáků, b) vyčištění otvoru, vyplnění otvorů maltou včetně dodání materiálu, c) zasunutí betonářské výztuže do otvoru vyplněného maltou. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání betonářské výztuže.					
	PSC							
	VV		Viz příloha D.1.1.2.3.1					
	VV		54 "ks"		54,000			
	VV	Trn_T1	Součet		54,000			
	VV		0,264*Trn_T1		14,256			
12	M	13021013	tyč ocelová žebírková jakost BSt 500S (10 505) výztuž do betonu D 12mm	t	0,023		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		tyč ocelová žebírková jakost BSt 500S (10 505) výztuž do betonu D 12mm					
	VV		Dodávka trnů z betonářské oceli					
	VV		Trn_T1*0,45* 0,890 "kg/m" * 1,05/1000		0,023			
	VV		Součet		0,023			
13	K	985331217	Dodatečné vlepování betonářské výztuže D 20 mm do chemické malty včetně vyvrtání otvoru	m	12,160		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Dodatečné vlepování betonářské výztuže včetně vyvrtání a vyčištění otvoru chemickou maltou průměr výztuže 20 mm					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Množství měrných jednotek se určuje v m délky vyvrtaného otvoru pro zasunutí výztuže. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) rozměření, vrtání a spotřebu vrtáků, b) vyčištění otvoru, vyplnění otvorů maltou včetně dodání materiálu, c) zasunutí betonářské výztuže do otvoru vyplněného maltou. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání betonářské výztuže.					
	PSC							
	VV		Pro osazení kotevních desek - viz D.1.1.2.1.2 a D.1.1.2.3.1					
	VV		0,380*4*8 "K1"		12,160			
	D	997	Přesun sutě				0,00	
14	K	997013211	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m ručně	t	2,591		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle ručně pro budovy a haly výšky do 6 m					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -3111 až -3217 jsou započteny i náklady na: a) vodorovnou dopravu na uvedenou vzdálenost, b) svislou dopravu pro uvedenou výšku budovy, c) naložení na vodorovný dopravní prostředek pro odvoz na skládku nebo meziskládku, d) náklady na rozhrnutí a urovnání suti na dopravním prostředku. 2. Jestliže se pro svislý přesun použije shoz nebo zařízení investora (např. výtah v budově), užívají se pro ocenění vodorovné dopravy suti ceny - 3111 pro budovy a haly výšky do 6 m. 3. Montáž, demontáž a pronájem shozu se ocení cenami souboru cen 997 01-33 Shoz suti. 4. Ceny -3151 až -3162 lze použít v případě, kdy dochází ke ztížení dopravy suti např. tím, že není možné instalovat jeřáb.					
	PSC							
	VV		odvoz_suti		2,591			
15	K	99701-R33	Likvidace vybouraných hmot odpovídajícím zákonným způsobem	t	2,591		0,00	
	PP		Likvidace vybouraných hmot odpovídajícím zákonným způsobem					
	D	998	Přesun hmot				0,00	
16	K	998324011	Přesun hmot pro objekty související se sypanými hrázemi a vodní elektrárny	t	0,076		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Přesun hmot pro objekty budované v souvislosti se sypanými hrázemi a vodní elektrárny dopravní vzdálenost do 500 m					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukčně-materiálovou charakteristiku.					
	PSC							
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				0,00	
	D	767	Konstrukce zámečnické				0,00	
17	K	767161114	Montáž zábradlí rovného z trubek do zdi hmotnosti do 30 kg	m	1,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž zábradlí rovného z trubek nebo tenkostěnných profilů do zdíva, hmotnosti 1 m zábradlí přes 20 do 30 kg					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenami -51 . . lze oceňovat i montáž madel a průběžnou (horizontální) výplň z trubek nebo tenkostěnných profilů, které se montují z dodaných dílů na samostatně osazované ocelové sloupky nebo na zabudované kotevní prvky. 2. Cenami nelze oceňovat montáž samostatného sloupku pro dřevěné madlo; tyto práce se oceňují cenou 767 22-0550 Osazení samostatného sloupku. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) vytvoření ohybu nebo ohybníku; tyto práce se oceňují cenou 767 22-0191 nebo -0490 Příplatek za vytvoření ohybu, b) montáž hliníkových krycích lišt; tyto práce se oceňují cenami 767 89-6110 až -6115 Montáž lišt a okopových plechů, c) montáž výplně tvarovaným plechem.					
		PSC						
		VV	Viz příloha D.1.1.2.3.3					
		VV	1,0 "Z1 - včetně úpravy krajní patky stávajícího zábradlí"		1,000			
		VV	nove_zabradlí		1,000			
18	M	767-R01	ocelové trubkové zábradlí rovné, vč. povrchové úpravy - žárové zinkování	kg	20,000		0,00	
		PP	ocelové trubkové zábradlí rovné					
		VV	povrchová úprava - pozinkování ponorem dle referenční normy ISO 1461 v min. tloušťce povlaku 85 µm					
		VV	Viz příloha D.1.1.2.3.3					
		VV	20 "Z1"		20,000			
		VV	Součet		20,000			
19	K	767861011	Montáž vnitřních kovových žebříků přímých délky do 5 m kotvených do betonu	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
		PP	Montáž vnitřních kovových žebříků přímých délky přes 2 do 5 m, ukotvených do betonu					
		VV	Viz příloha D.1.1.2.3.4					
		VV	1 "L1"		1,000			
20	M	767-R02	ocelový žebřík s ochranným košem, vč. povrchové úpravy - žárové zinkování	kg	165,000		0,00	
		PP	ocelový žebřík s ochranným košem, vč. povrchové úpravy - žárové zinkování					
		VV	povrchová úprava - pozinkování ponorem dle referenční normy ISO 1461 v min. tloušťce povlaku 85 µm					
		VV	Viz příloha D.1.1.2.3.4					
		VV	165 "L1"		165,000			
		VV	Součet		165,000			
21	K	767995114	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 50 kg	kg	231,040		0,00	CS ÚRS 2021 01
		PP	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 20 do 50 kg					
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Určení cen se řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce.					
		VV	K1		231,040			
22	M	767-R12	K1 - kotevní desky 400x400x20 mm se 4 ks kotev prům. R20 délky 0,38 m	kg	231,040		0,00	
		PP	K1 - kotevní desky 400x400x20 mm se 4 ks kotev prům. R20 délky 0,38 m					
		VV	Viz příloha D.1.1.2.3.1					
		VV	8 "ks" * 28,88 "kg/ks"		231,040			
		VV	K1		231,040			
23	K	767995115	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 100 kg	kg	24,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
		PP	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 50 do 100 kg					
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Určení cen se řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce.					
		VV	Plosina_P1		24,000			
24	M	767-R03	Pol. P1 - Plošina u vodovodního šoupěte DN 1000, vč. povrchové úpravy - žárové zinkování	kg	24,000		0,00	
		P	<i>Poznámka k položce:</i> Předpokládá se postupná montáž					
		VV	Viz příloha D.1.1.2.3.2					
		VV	Plosina_P1		24,000			
25	K	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	0,453		0,00	CS ÚRS 2021 01
		PP	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -7181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.								
	PSC							
D		776	Podlahy povlakové				0,00	
26	K	776121321	Vodou ředitelná penetrace savého podkladu povlakových podlah neředěná	m2	12,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Příprava podkladu penetrace neředěná podlah					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně 776 12-1511 zábrana proti vlhkosti jsou započteny i náklady na 2 vrstvy penetrace a zasypání křemičitým pískem. 2. V cenách 776 14-1111 až 776 14-4111 jsou započteny i náklady na dodání stěrky.					
	VV		podlaha_oprava		12,000			
27	K	998776101	Přesun hmot tonážní pro podlahy povlakové v objektech v do 6 m	t	0,002		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Přesun hmot pro podlahy povlakové stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -6181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
D		777	Podlahy lité				0,00	
28	K	777111101	Zametení podkladu před provedením lité podlahy	m2	24,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Příprava podkladu před provedením litých podlah zametení					
	VV		podlaha_oprava*2		24,000			
29	K	777111111	Vysátí podkladu před provedením lité podlahy	m2	24,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Příprava podkladu před provedením litých podlah vysátí					
	VV		podlaha_oprava*2		24,000			
30	K	777111121	Ruční broušení podkladu před provedením lité podlahy	m	2,500		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Příprava podkladu před provedením litých podlah obroušení ruční ( v místě styku se stěnou, v rozích apod.)					
	VV		Viz přílohu D.1.1.2.1.1 a D.1.1.2.1.2					
	VV		"u stěn" 2,5		2,500			
31	K	777111123	Strojní broušení podkladu před provedením lité podlahy	m2	12,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Příprava podkladu před provedením litých podlah obroušení strojní					
	VV		Viz přílohu D.1.1.2.1.1 a D.1.1.2.1.2					
	VV		12		12,000			
	VV	podlaha_oprava	Součet		12,000			
32	K	777511125	Krycí epoxidová stěrka tloušťky přes 2 do 3 mm průmyslové lité podlahy	m2	12,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Krycí stěrka průmyslová epoxidová, tloušťky přes 2 do 3 mm					
	VV		Viz přílohu D.1.1.2.1.1 a D.1.1.2.1.2					
	VV		podlaha_oprava		12,000			
33	K	998777101	Přesun hmot tonážní pro podlahy lité v objektech v do 6 m	t	0,065		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Přesun hmot pro podlahy lité stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -7181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	784		Dokončovací práce - malby a tapety				0,00	
34	K	784111001	Oprášení (ometení ) podkladu v místnostech výšky do 3,80 m	m2	298,264		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Oprášení (ometení) podkladu v místnostech výšky do 3,80 m					
	VV		výmalba		298,264			
35	K	784121001	Oškrabání malby v místnostech výšky do 3,80 m	m2	59,653		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Oškrabání malby v místnostech výšky do 3,80 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Cenami souboru cen se oceňuje jakýkoli počet současně škrabaných vrstev barvy.</i>					
	VV		Lokální oškrabání loupajících se míst původní malby					
	VV		výmalba*0,20 "uvažováno 20% plochy"		59,653			
36	K	784171101R	Zakrytí vnitřních podlah včetně pozdějšího odkrytí + zakrytí technologie	m2	196,800		0,00	
	PP		Zakrytí nemalovaných ploch (materiál ve specifikaci) včetně pozdějšího odkrytí podlah + zakrytí technologie					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku fólie, tyto se oceňují ve specifikaci.Ztrátné lze stanovit ve výši 5%.</i>					
	VV		16,4*8 * 1,5		196,800			
37	M	58124844	fólie pro malířské potřeby zakrývací tl 25μ 4x5m	m2	187,198		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		fólie pro malířské potřeby zakrývací tl 25μ 4x5m					
	VV		17,9*8,3*1,2 "20% na přesahy a ztrátné"		178,284			
	VV		178,284*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		187,198			
38	K	784181101	Základní akrylátová jednonásobná bezbarvá penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80 m	m2	298,264		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Penetrace podkladu jednonásobná základní akrylátová bezbarvá v místnostech výšky do 3,80 m					
	VV		výmalba		298,264			
39	K	784191007	Čištění vnitřních ploch podlah po provedení malířských prací	m2	131,200		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Čištění vnitřních ploch hrubý úklid po provedení malířských prací omytím podlah					
	VV		16,4*8		131,200			
40	K	784211101	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za mokra výborně oteruvzdorných v místnostech výšky do 3,80 m	m2	298,264		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Malby z malířských směsí oteruvzdorných za mokra dvojnásobné, bílé za mokra oteruvzdorné výborně v místnostech výšky do 3,80 m					
	VV		Viz přílohu D.1.1.2.1.1 a D.1.1.2.1.2					
	VV		Stěny					
	VV		16,4*3,55		58,220			
	VV		16,4*3,05		50,020			
	VV		2*28,1		56,200			
	VV		Mezisoučet		164,440			
	VV		Strop					
	VV		16,4*(7,45+0,71)		133,824			
	VV		Mezisoučet		133,824			
	VV	výmalba	Součet		298,264			

## KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

MVE Lučina - rekonstrukce technologie

Objekt:

**SO 02 - Výměna kabelů vyvedení výkonu**

KSO:

Místo: VD Lučina na řece Mže (ř. km 96,35)

Zadavatel:

Povodí Vltavy, státní podnik

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

AQUATIS a. s.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 18. 6. 2021

IČ:

70889953

DIČ:

CZ70889953

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

46347526

DIČ:

CZ46347526

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**0,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**0,00**

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

MVE Lučina - rekonstrukce technologie

Objekt:

**SO 02 - Výměna kabelů vyvedení výkonu**

Místo:

VD Lučina na řece Mže (ř. km 96,35)

Zadavatel:

Povodí Vltavy, státní podnik

Uchazeč:

Vyplň údaj

Datum:

18. 6. 2021

Projektant:

AQUATIS a. s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady stavby celkem

**0,00**

M - Práce a dodávky M

0,00

21-M - Elektromontáže

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: MVE Lučina - rekonstrukce technologie  
Objekt:

SO 02 - Výměna kabelů vyvedení výkonu

Místo: VD Lučina na řece Mže (ř. km 96,35)  
Zadavatel: Povodí Vltavy, státní podnik  
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 18. 6. 2021  
Projektant: AQUATIS a. s.  
Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 0,00

D M Práce a dodávky M 0,00

D 21-M Elektromontáže 0,00

1	K	02.1	Rozvaděč RT-RE1	ks	1,000		0,00	
	PP		Rozvaděč RT-RE1					
	P		Poznámka k položce: Podrobná specifikace viz přílohu D.1.2.3 - Technické specifikace SO 02					
2	K	02.2	Úprava rozpojovací a jistící skříně RIS	kpl	1,000		0,00	
	PP		Úprava rozpojovací a jistící skříně RIS					
	P		Poznámka k položce: Podrobná specifikace viz přílohu D.1.2.3 - Technické specifikace SO 02					
3	K	02.3.1	Celoplastový kabel s hliníkovými jádry 1-AYKY 3x240+120 mm², včetně ukončení, označení štítky (dodávka a montáž)	m	565,000		0,00	
	PP		Celoplastový kabel s hliníkovými jádry 1-AYKY 3x240+120 mm², včetně ukončení, označení štítky a uložení zejména do výkopu, částečně zatažením do chrániček, v kabelovém žlabu a na kabelovém roštu					
	P		Poznámka k položce: Podrobná specifikace viz přílohu D.1.2.3 - Technické specifikace SO 02					
4	K	02.3.2	Celoplastový kabel s měděným jádrem CYKY 5x2.5 mm², včetně ukončení, označení štítky (dodávka a montáž)	m	130,000		0,00	
	PP		Celoplastový kabel s měděným jádrem CYKY 5x2.5 mm², včetně ukončení, označení štítky a uložení zejména do výkopu					
5	K	02.3.3	Celoplastový kabel s měděným jádrem CYKY 12x2.5 mm², včetně ukončení, označení štítky (dodávka a montáž)	m	270,000		0,00	
	PP		Celoplastový kabel s měděným jádrem CYKY 12x2.5 mm², včetně ukončení, označení štítky a uložení zejména do výkopu a do kabelového žlabu, částečně na kab. roštu					
6	K	02.3.4	Připojení kabelů AYKY v rozvaděči na připravené praporce případně na svorky jističe, teplem smrštitelná kabelová koncovka pro čtyřžilové plastové kabely, kabelové oka	sada	8,000		0,00	
	PP		Připojení kabelů AYKY v rozvaděči na připravené praporce případně na svorky jističe, teplem smrštitelná kabelová koncovka pro čtyřžilové plastové kabely, kabelové oka					
7	K	02.4	Montážní práce a materiál	kpl	1,000		0,00	
	PP		Montážní práce a materiál					
	P		Poznámka k položce: Podrobná specifikace viz přílohu D.1.2.3 - Technické specifikace SO 02					
8	K	02.5	Dodavatelská realizační dokumentace	ks	1,000		0,00	
	PP		Dodavatelská realizační dokumentace					
	P		Poznámka k položce: Podrobná specifikace viz přílohu D.1.2.3 - Technické specifikace SO 02					
9	K	02.6	Oživení, uvedení do provozu, zkoušky	kpl	1,000		0,00	
	PP		Oživení, uvedení do provozu, zkoušky					
	P		Poznámka k položce: Podrobná specifikace viz přílohu D.1.2.3 - Technické specifikace SO 02					
10	K	02.7	Revize elektrických zařízení	kpl	1,000		0,00	
	PP		Revize elektrických zařízení					



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			Poznámka k položce: Podrobná specifikace viz přílohu D.1.2.3 - Technické specifikace SO 02					
11	K	2.8.1	Vytýčení trasy vedení SO 02	m	210,000		0,00	
PP			Vytýčení trasy vedení SO 02					
12	K	2.8.2	Vytýčení tras stávajících inženýrských sítí	kpl	1,000		0,00	
PP			Vytýčení tras stávajících inženýrských sítí					
13	K	2.8.3	Protlak pod komunikací 3x DN 160, délky 8 m, včetně vtažení chrániček HDPE a vstupní a koncové jámy protlaku	kpl	24,000		0,00	
PP			Protlak pod komunikací 3x DN 160, délky 8 m, včetně vtažení chrániček HDPE a vstupní a koncové jámy protlaku					
14	K	2.8.4	Protlak pod komunikací 2x DN 110, délky 10 m, včetně vtažení chrániček HDPE a vstupní a koncové jámy protlaku	kpl	20,000		0,00	
PP			Protlak pod komunikací 2x DN 110, délky 10 m, včetně vtažení chrániček HDPE a vstupní a koncové jámy protlaku					
15	K	2.8.5	Výkop a zához nezapažené kabelové rýhy šířky 0,5 m a hloubky 0,85 m v zemině třídy 3-4, včetně zřízení kabelového lože z písku výšky 20 cm, položení výstražné fólie, hutněný zpětný zásyp 95 % PS	m	190,000		0,00	
PP			Výkop a zához nezapažené kabelové rýhy šířky 0,5 m a hloubky 0,85 m v zemině třídy 3-4, včetně zřízení kabelového lože z písku výšky 20 cm, položení výstražné fólie, hutněný zpětný zásyp 95 % PS					
16	K	2.8.6	Řezání asfaltového krytu vozovky, odstranění asfaltového krytu vozovky, odstranění komunikačního zpevnění	m	6,000		0,00	
PP			Řezání asfaltového krytu vozovky, odstranění asfaltového krytu vozovky, odstranění komunikačního zpevnění					
17	K	2.8.7	Výkop a zához nezapažené kabelové rýhy šířky 0,5 m a hloubky 1,2 m	m	6,000		0,00	
PP			Výkop a zához nezapažené kabelové rýhy šířky 0,5 m a hloubky 1,2 m					
18	K	2.8.8	Obnovení povrchu vozovky šíře 0,5 m – komunikační zpevnění Edef 90 Mpa, štěrkodrt' frakce 16/32 – 350 mm, obalované kamenivo hrubozrné - asfaltový koberec podkladní ACP16 – 60 mm, asfaltobeton střednězrný - asfaltový koberec ohrusný ACO11 – 50 mm	m	6,000		0,00	
PP			Obnovení povrchu vozovky šíře 0,5 m – komunikační zpevnění Edef 90 Mpa, štěrkodrt' frakce 16/32 – 350 mm, obalované kamenivo hrubozrné - asfaltový koberec podkladní ACP16 – 60 mm, asfaltobeton střednězrný - asfaltový koberec ohrusný ACO11 – 50 mm					
19	K	2.8.9	Plastová kabelová HDPE zevně korugovaná chránička D160	m	25,000		0,00	
PP			Plastová kabelová HDPE zevně korugovaná chránička D160					
20	K	2.8.10	Plastová kabelová HDPE zevně korugovaná chránička D110	m	64,000		0,00	
PP			Plastová kabelová HDPE zevně korugovaná chránička D110					
21	K	2.8.11	Plastová kabelová HDPE dělená chránička D110	m	16,000		0,00	
PP			Plastová kabelová HDPE dělená chránička D110					
22	K	2.8.12	Zatěsnění chráničky protlaku DN160 proti pronikání nečistot, např. montážním tmelem	m	6,000		0,00	
PP			Zatěsnění chráničky protlaku DN160 proti pronikání nečistot, např. montážním tmelem					
23	K	2.8.13	Zatěsnění chráničky protlaku DN110 proti pronikání nečistot, např. montážním tmelem	m	4,000		0,00	
PP			Zatěsnění chráničky protlaku DN110 proti pronikání nečistot, např. montážním tmelem					
24	K	2.8.14	Výstražná fólie šířky 33 cm	m	200,000		0,00	
PP			Výstražná fólie šířky 33 cm					
25	K	2.8.15	Odklizení přebytečné zeminy, včetně poplatku za uložení výkopku na skládku	m3	20,000		0,00	
PP			Odklizení přebytečné zeminy, včetně poplatku za uložení výkopku na skládku					
26	K	2.8.16	Odvoz sutí, asfaltového krytu vozovky včetně poplatku za uložení na skládku	m3	0,500		0,00	
PP			Odvoz sutí, asfaltového krytu vozovky včetně poplatku za uložení na skládku					
27	K	2.8.17	Konečná úprava terénu - ohumusování a osetí, vč. úpravy terénu a dodání travní směsi	m2	250,000		0,00	
PP			Konečná úprava terénu - ohumusování a osetí, vč. úpravy terénu a dodání travní směsi					
28	K	2.8.18	Geodetické zaměření kabelové trasy SO02 (polohové tak i výškové)	m	210,000		0,00	
PP			Geodetické zaměření kabelové trasy SO02 (polohové tak i výškové)					
29	K	02.9	Demontáže	kpl	1,000		0,00	
PP			Demontáže					
P			Poznámka k položce: Podrobná specifikace viz přílohu D.1.2.3 - Technické specifikace SO 02					
30	K	02.10	Ekologická likvidace zdemontovaných zařízení	kpl	1,000		0,00	
PP			Ekologická likvidace zdemontovaných zařízení					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			Poznámka k položce: Podrobná specifikace viz přílohu D. 1.2.3 - Technické specifikace SO 02					
31	K	02.11	Výzisk z prodeje kabelů do kovošrotu	kpl	-1,000		0,00	
PP			Výzisk z prodeje kabelů do kovošrotu					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:  
MVE Lučina - rekonstrukce technologie  
Objekt:  
VON - Vedlejší a ostatní náklady

KSO:  
Místo: VD Lučina na řece Mže (ř. km 96,35)

Zadavatel:  
Povodí Vltavy, státní podnik

Uchazeč:  
Vyplň údaj

Projektant:  
AQUATIS a. s.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:  
Datum: 18. 6. 2021

IČ: 70889953  
DIČ: CZ70889953

IČ: Vyplň údaj  
DIČ: Vyplň údaj

IČ: 46347526  
DIČ: CZ46347526

IČ:  
DIČ:

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:

MVE Lučina - rekonstrukce technologie

Objekt:

**VON - Vedlejší a ostatní náklady**

Místo:

VD Lučina na řece Mže (ř. km 96,35)

Zadavatel:

Povodí Vltavy, státní podnik

Uchazeč:

Vyplň údaj

Datum:

18. 6. 2021

Projektant:

AQUATIS a. s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady stavby celkem

**0,00**

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

0,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

0,00

VRN3 - Zařízení staveniště

0,00

VRN9 - Ostatní náklady

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: MVE Lučina - rekonstrukce technologie

Objekt: VON - Vedlejší a ostatní náklady

Místo: VD Lučina na řece Mže (ř. km 96,35)

Datum: 18. 6. 2021

Zadavatel: Povodí Vltavy, státní podnik

Projektant: AQUATIS a. s.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 0,00

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 0,00

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce 0,00

1	K	01324-R01	Realizační dodavatelská dokumentace - stavební část	kpl.	1,000		0,00	
---	---	-----------	---	------	-------	--	------	--

PP Realizační dodavatelská dokumentace  
Zhotovitel v rámci dodávky zpracuje dodavatelskou dokumentaci pro provedení oprav, která bude mimo jiné obsahovat postup a specifikaci oprav, plán kontrol a zkoušek apod.

2	K	01325-R02	Dokumentace skutečného provedení	kpl.	1,000		0,00	
---	---	-----------	----------------------------------	------	-------	--	------	--

PP Dokumentace skutečného provedení  
Dokumentace skutečného provedení prací k předání díla (výkresy provedených úprav, specifikace provedených prací a použitého materiálu a dílů, protokoly, technické listy, návody apod.). Do dokumentace budou zahrnuty i veškeré nálezkové zprávy vypracované v rámci technického nálezu při demontáži a veškeré zprávy a protokoly z měření před demontáží a po montáži a uvedení do provozu.

D VRN3 Zařízení staveniště 0,00

3	K	030001000	Zařízení staveniště	kpl.	1,000		0,00	
---	---	-----------	---------------------	------	-------	--	------	--

PP Zařízení staveniště

D VRN9 Ostatní náklady 0,00

4	K	R03	Náklady na provedení zkoušek při uvedení MVE do provozu	kpl.	1,000		0,00	
---	---	-----	---	------	-------	--	------	--

5	K	R04	Zaškolení obsluhy objednatele	kpl.	1,000		0,00	
---	---	-----	-------------------------------	------	-------	--	------	--

PP Zaškolení obsluhy objednatele

## SEZNAM FIGUR

Kód: 020118A  
 Stavba: MVE Lučina - rekonstrukce technologie

Datum: 18. 6. 2021

Kód	Popis	MJ	Výměra
<b>SO 01</b>	<b>Úpravy MVE</b>		
<b>ber_rov</b>	<b>Bednění rovinné</b>	<b>m2</b>	<b>1,984</b>
	Viz přílohu D.1.1.2.1.1 a D.1.1.2.1.2		0,000
	Kotevní bloky		0,000
	2*(1,50+1,50)*0,13		0,780
	2*(1,65+1,50)*0,13		0,819
	Zalítí nových ráků		0,000
	0,10*(0,65+1,50+1,70)		0,385
ber_rov	Součet		1,984
<b>Použití figury:</b>			
321351010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení	m2	1,984
321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění	m2	1,984
<b>bour_ZB</b>	<b>Bourání železobetonu</b>	<b>m3</b>	<b>0,909</b>
	Viz přílohu D.1.1.2.1.1 a D.1.1.2.1.2		0,000
	0,10*0,10*(0,65+1,50+1,70) "pro osazení rámu plošiny P1"		0,039
	0,27*1,5+0,31*1,5 "bloky"		0,870
bour_ZB	Součet		0,909
<b>Použití figury:</b>			
960321271R	Bourání vodních staveb ze železobetonu - ve stísněném prostoru strojovny šetrnými metodami	m3	0,909
99701-R33	Likvidace vybouraných hmot odpovídajícím zákonným způsobem	t	2,591
<b>K1</b>	<b>Kotevní deska 400x400x20</b>	<b>kg</b>	<b>231,040</b>
	Viz příloha D.1.1.2.3.1		0,000
	8 "ks" * 28,88 "kg/ks"		231,040
K1	Součet		231,040
<b>Použití figury:</b>			
767-R12	K1 - kotevní desky 400x400x20 mm se 4 ks kotev prům. R20 délky 0,38 m	kg	231,040
767995114	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 50 kg	kg	231,040
<b>M12_150</b>	<b>Kotevní šroub M12 dl. 150 mm</b>	<b>kus</b>	<b>20,000</b>

Kód	Popis	MJ	Výměra
	Viz příloha D.1.1.2.3. Zámečnické výrobky		0,000
	Zábradlí		0,000
	4 "Z1"		4,000
	Žebříky		0,000
	16 "L1"		16,000
M12_150	Mezisoučet		20,000
<b>Použití figury:</b>			
953961113R	Kotvy chemickým tmelem M 12 hl 120 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	28,000
953965121R1	Kotevní šroub pro chemické kotvy M 12 dl 150 mm	kus	20,000
<b>M12_200</b>	<b>Kotevní šroub M12 dl. 200 mm</b>	<b>kus</b>	<b>8,000</b>
	Podesta		0,000
	8 "P1"		8,000
M12_200	Mezisoučet		8,000
<b>Použití figury:</b>			
953961113R	Kotvy chemickým tmelem M 12 hl 120 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	28,000
953965121R2	Kotevní šroub pro chemické kotvy M 12 dl 200 mm	kus	8,000
<b>nove_zabradlí</b>	<b>Nové trubkové zábradlí</b>	<b>m</b>	<b>1,000</b>
	Viz příloha D.1.1.2.3.3		0,000
	1,0 "Z1 - včetně úpravy krajní patky stávajícího zábradlí"		1,000
nove_zabradlí	Součet		1,000
<b>odvoz_suti</b>	<b>Odklizení suti</b>	<b>t</b>	<b>2,591</b>
odvoz_suti	bour_ZB*2,85		2,591
<b>Použití figury:</b>			
99701-R33	Likvidace vybouraných hmot odpovídajícím zákonným způsobem	t	2,591
997013211	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m ručně	t	2,591
<b>Plosina_P1</b>	<b>položka P1</b>	<b>kg</b>	<b>24,000</b>
	Viz příloha D.1.1.2.3.2		0,000
Plosina_P1	24 "P1"		24,000
<b>Použití figury:</b>			
767-R03	Pol. P1 - Plošina u vodovodního šoupěte DN 1000, vč. povrchové úpravy - žárové zinkování	kg	24,000
767995115	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 100 kg	kg	24,000
<b>podlaha_oprava</b>	<b>Úprava podlahy mimo prostor TG1 a TG2 - pouze stěrka</b>	<b>m2</b>	<b>12,000</b>
	Viz přílohu D.1.1.2.1.1 a D.1.1.2.1.2		0,000
	12		12,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
podlaha_oprava	Součet		12,000
<b>Použití figury:</b>			
777111123	Strojní broušení podkladu před provedením lité podlahy	m2	12,000
632451491	Příplatek k potěrům za přehlazení povrchu	m2	12,000
63245-R32	Potěr podlahový na epoxid-cementové bázi tl do 20 mm	m2	12,000
776121321	Vodou ředitelná penetrace savého podkladu povlakových podlah neředěná	m2	12,000
777111101	Zametení podkladu před provedením lité podlahy	m2	24,000
777111111	Vysátí podkladu před provedením lité podlahy	m2	24,000
777511125	Krycí epoxidová stěrka tloušťky přes 2 do 3 mm průmyslové lité podlahy	m2	12,000
rez_do200	<b>řezání sténovou pilou do ŽB hl. do 200 mm</b>	<b>m</b>	<b>7,700</b>
	Viz přílohu D.1.1.2.1.1 a D.1.1.2.1.2		0,000
	2*(0,65+1,50+1,70)		7,700
rez_do200	Součet		7,700
sterka_schody	<b>Stěrka na schodech k rozstříkovacím uzávěrům</b>	<b>m2</b>	<b>1,900</b>
Trn_T1	<b>Trn T1 vrt hloubky 120 cm</b>	<b>kus</b>	<b>54,000</b>
	Viz příloha D.1.1.2.3.1		0,000
	54 "ks"		54,000
Trn_T1	Součet		54,000
<b>Použití figury:</b>			
985331213	Dodatečné vlepování betonářské výztuže D 12 mm do chemické malty včetně vyvrtání otvoru	m	14,256
13021013	tyč ocelová žebírková jakost BSt 500S (10 505) výztuž do betonu D 12mm	t	0,023
výmalba	<b>Výmalba strojovny</b>	<b>m2</b>	<b>298,264</b>
	Viz přílohu D.1.1.2.1.1 a D.1.1.2.1.2		0,000
	Stěny		0,000
	16,4*3,55		58,220
	16,4*3,05		50,020
	2*28,1		56,200
	Strop		0,000
	16,4*(7,45+0,71)		133,824
výmalba	Součet		298,264
<b>Použití figury:</b>			
784211101	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za mokra výborně ošetravzdorných v místnostech výšky do 3,80 m	m2	298,264
784111001	Oprášení (ometení ) podkladu v místnostech výšky do 3,80 m	m2	298,264
784121001	Oškrabání malby v místnostech výšky do 3,80 m	m2	59,653



Kód	Popis	MJ	Výměra
784181101	Základní akrylátová jednonásobná bezbarvá penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80 m	m2	298,264

# 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 prováděny. 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 stavebních 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 zadání	String	50
IČ	N	IČ zadavatele zadání	String	20
DIČ	N	DIČ zadavatele zadání	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 stavebních 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	
Hmotnost	A	Hmotnost položky ze soupisu	Double	
Suť	A	Suť položky ze soupisu	Double	
Nh	N	Normohodiny položky ze soupisu	Double	

## 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