

# REKAPITULACE STAVBY

Kód: 3A1439332B01  
Stavba: VD Klíčava, doplnění spodních výpustí o třetí provozní uzávěr

KSO:  
Místo: VD Klíčava

Zadavatel:  
Povodí Vltavy, státní podnik

Uchazeč:  
Vyplň údaj

Projektant:  
AQUATIS a. s.

Poznámka:

CC-CZ:  
Datum: 27.1.2016

IČ: 70889953  
DIČ: CZ70889953

IČ: Vyplň údaj  
DIČ: Vyplň údaj

IČ: 46347526  
DIČ: CZ46347526

Cena bez DPH				0,00
		Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH	základní	21,00%	0,00	0,00
	snižená	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH				0,00
v CZK				

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód:	3A1439332B01		
Stavba:	VD Klíčava, doplnění spodních výpustí o třetí provozní uzávěr		
Místo:	VD Klíčava	Datum:	27.1.2016
Zadavatel:	Povodí Vltavy, státní podnik	Projektant:	AQUATIS a. s.
Uchazeč:			

Kód	Objekt, Soupis prací	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	Stavební úpravy strojovny uzávěru	0,00	0,00	STA
SO 01.1	Stavební úpravy strojovny uzávěru	0,00	0,00	Soupis
SO 01.2	Stavební elektroinstalace	0,00	0,00	Soupis
SO 02	Venkovní kabelové rozvody	0,00	0,00	STA
VON	Vedlejší a ostatní náklady	0,00	0,00	VON

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:  
VD Klíčava, doplnění spodních výpustí o třetí provozní uzávěr

Objekt:

## PS 01 - Technologická část strojní

KSO:  
Místo: VD Klíčava

Zadavatel:  
Povodí Vltavy, státní podnik

Uchazeč:

Projektant:  
AQUATIS a. s.

Poznámka:

CC-CZ:  
Datum: 27.1.2016

IČ:  
DIČ: CZ70889953

IČ:  
DIČ:

IČ:  
DIČ: CZ46347526

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: VD Klíčava, doplnění spodních výpustí o třetí provozní uzávěr

Objekt: PS 01 - Technologická část strojní

Místo: VD Klíčava

Datum: 27.1.2016

Zadavatel: Povodí Vltavy, státní podnik

Projektant: AQUATIS a. s.

Uchazeč:		
Kód dílu - Popis		Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	0,00
M - Práce a dodávky M	0,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: VD Klíčava, doplnění spodních výpustí o třetí provozní uzávěr

Objekt: PS 01 - Technologická část strojní

Místo: VD Klíčava Datum: 27.1.2016  
Zadavatel: Povodí Vltavy, státní podnik Projektant: AQUATIS a. s.  
Uchazeč:

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	
1	K	01	Vyřízení části stávajícího potrubí DN 1100 v dl. 2,2 m			kpl.	2,000		0,00	
PP		vč. odklizení a likvidace								
2	K	02	Demontáž šoupátka DN 300 s ovládáním a stojanem			kpl.	1,000		0,00	
PP		vč. odklizení a likvidace								
3	K	03	Demontáž potrubí DN 300 dl. 8 m			kpl.	1,000		0,00	
PP		vč. odklizení a likvidace								
4	K	04	Navaření potrubní vložky DN 1100 PN 6 dl. 0,90 m s montážním půlezem a přírubou			kus	2,000		0,00	

PP  
Montážní vložka přírubová DN 1100, PN 6  
- ocelový T- kus DN 1100, PN 6 s odbočkou DN 600, dl. 905 mm  
s navařenou přírubou DN 1100  
- s navařenou přírubou průlezu DN 600  
- součástí dodávky bude víko průlezu s madlem

p  
Poznámka k položce:  
Dodávka a montáž.  
Povrchová úprava:  
Plochy ve styku s vodou:  
- otryskání na Sa 2,5  
- nátěr s obsahem zinku - 70 µm  
- základní nátěr - 150 µm  
- vrchní nátěr - 150 µm  
Plochy ve styku s atmosférou:  
- otryskání na Sa 2,5  
- základní nátěr - 200 µm  
- vrchní nátěr s odstínem RAL - 50 µm

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
5	K	05	Navareni ocelového F-kusu DN 1100 PN 6 dl. 310 mm s navařenou přírubou	kus	2,000		0,00	

P

*Poznámka k položce:*  
*Dodávka a montáž.*  
*Povrchová úprava:*  
*Plochy ve styku s vodou:*  
- otryskání na Sa 2,5  
- nátěr s obsahem zinku - 70 µm  
- základní nátěr - 150 µm  
- vrchní nátěr - 150 µm  
*Plochy ve styku s atmosférou:*  
- otryskání na Sa 2,5  
- základní nátěr - 200 µm  
- vrchní nátěr s odstínem RAL - 50 µm

6	K	06	Dodávka a montáž klapkového uzávěru DN 1100 PN6 s přírubovým napojením	kpl.	2,000		0,00	
---	---	----	--	------	-------	--	------	--

PP

Klapkový uzávěr s přírubovým napojením DN 1100, PN 6  
- s elektromechanickým pohonem (3 kW)  
- ovládacím stojanem na kótě 264.60 m n. m.  
- schopnost zavírat do průtoku 20 m3/s  
- statický spád 36 m  
- dynamický spád 45 m  
- součástí klapkového uzávěru bude montážní vložka - set  
- zavírací/otevírací čas uzávěru 30-40 s  
- součástí dodávky je kotvicí rám pod uzávěr  
- otevírání pod jednostranným tlakem na plnicí polohu - cca 5-10%  
- včetně prodloužení ovládání délky cca 4,0 m

P

*Poznámka k položce:*  
*Elektromechanický pohon 3 kW klapkového uzávěru na stojanu*  
- krytí pohonu IP68 + vytápění pohonu  
- vysílače polohy 4-20mA  
- napájení pohonu 400V, 50Hz  
*Povrchová úprava:*  
*Plochy ve styku s vodou:*  
- otryskání na Sa 2,5  
- nátěr s obsahem zinku - 70 µm  
- základní nátěr - 150 µm  
- vrchní nátěr - 150 µm  
*Plochy ve styku s atmosférou:*  
- otryskání na Sa 2,5  
- základní nátěr - 200 µm  
- vrchní nátěr s odstínem RAL - 50 µm

7	K	07	Dodávka a montáž montážní vložky přírubové DN 1100 PN6	kus	2,000		0,00	
---	---	----	--	-----	-------	--	------	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i>  <i>Bude tvořit kompaktní celek s klapkovým uzávěrem.</i>  <i>Povrchová úprava:</i>  <i>Plochy ve styku s vodou:</i>  - otryskání na Sa 2,5  - nátěr s obsahem zinku - 70 µm  - základní nátěr - 150 µm  - vrchní nátěr - 150 µm  <i>Plochy ve styku s atmosférou:</i>  - otryskání na Sa 2,5  - základní nátěr - 200 µm  - vrchní nátěr s odstínem RAL - 50 µm</p>					
8	K	08	Zavzdušnění klapkového uzávěru DN 500, PN6	kpl.	2,000		0,00	
	PP		<p>Zavzdušnění klapkového uzávěru DN 500, PN 6  - samočinná funkce  - umístění šikmo k ose čepů  - součástí dodávky bude ocelové přípojovací potrubí DN 500, PN 6, dl. 1000 mm zakončené navařenou přírubou  - součástí dodávky budou dva oblouky potrubí DN 500, 90</p>					
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i>  <i>Povrchová úprava:</i>  <i>Plochy ve styku s vodou:</i>  - otryskání na Sa 2,5  - nátěr s obsahem zinku - 70 µm  - základní nátěr - 150 µm  - vrchní nátěr - 150 µm  <i>Plochy ve styku s atmosférou:</i>  - otryskání na Sa 2,5  - základní nátěr - 200 µm  - vrchní nátěr s odstínem RAL - 50 µm</p>					
9	K	09	Vyříznutí a navaření odbočky DN 300	kus	2,000		0,00	
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i>  <i>Dodávka a montáž.</i></p>					
10	K	10	Dodávka a montáž potrubí DN 300 dl. 1,6 m s přírubou	kus	2,000		0,00	
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i>  <i>Povrchová úprava:</i>  <i>Plochy ve styku s vodou:</i>  - otryskání na Sa 2,5  - nátěr s obsahem zinku - 70 µm  - základní nátěr - 150 µm  - vrchní nátěr - 150 µm  <i>Plochy ve styku s atmosférou:</i>  - otryskání na Sa 2,5  - základní nátěr - 200 µm  - vrchní nátěr s odstínem RAL - 50 µm</p>					
11	K	11	Dodávka a montáž montážní vložky DN 300 PN6	kus	4,000		0,00	

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

Poznámka k položce:  
Tvoří set s plunžrovým uzávěrem.

Povrchová úprava:

Plochy ve styku s vodou:

- otryskání na Sa 2,5
- nátěr s obsahem zinku - 70 µm
- základní nátěr - 150 µm
- vrchní nátěr - 150 µm

Plochy ve styku s atmosférou:

- otryskání na Sa 2,5
- základní nátěr - 200 µm
- vrchní nátěr s odstínem RAL - 50 µm

12	K	12	Dodávka a montáž klapkového uzávěru DN 300 PN6 s přírubovým napojením	kpl.	2,000		0,00	
----	---	----	---	------	-------	--	------	--

Klapkový uzávěr s přírubovým napojením DN 300, PN 6

- s elektromechanickým pohonem (0,5 kW)
- schopnost zavírat do průtoku
- statický spád 36 m
- dynamický spád 45 m
- součástí klapkového uzávěru bude montážní vložka - set
- zavírací/otevírací čas uzávěru 20-30 s
- uzávěr je uchycen přímo na potrubí
- otevírání pod jednostranným tlakem na plnicí polohu - cca 5-10%

Poznámka k položce:

Elektromechanický pohon 0,5 kW klapkového uzávěru

- krytí pohonu IP68 + vytápění pohonu
- napájení pohonu 400V, 50Hz

Povrchová úprava:

Plochy ve styku s vodou:

- otryskání na Sa 2,5
- nátěr s obsahem zinku - 70 µm
- základní nátěr - 150 µm
- vrchní nátěr - 150 µm

Plochy ve styku s atmosférou:

- otryskání na Sa 2,5
- základní nátěr - 200 µm
- vrchní nátěr s odstínem RAL - 50 µm

13	K	13	Ocelové potrubí DN 300, PN6, dl. 7,50 m (pravostranná sanační výpust)	sada	1,000		0,00	
----	---	----	---	------	-------	--	------	--

Ocelové potrubí DN 300, PN 6, dl. 7.50 m

- součástí bude 4 x příruba DN 300, PN 6
- součástí dodávky bude segmentový svařovaný oblouk DN 300, PN 6, 45°



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

Poznámka k položce:

Povrchová úprava:

Plochy ve styku s vodou:

- otryskání na Sa 2,5

- nátěr s obsahem zinku - 70 µm

- základní nátěr - 150 µm

- vrchní nátěr - 150 µm

Plochy ve styku s atmosférou:

- otryskání na Sa 2,5

- základní nátěr - 200 µm

- vrchní nátěr s odstínem RAL - 50 µm

14	K	14	Ocelové potrubí DN 300, PN6, dl. 7,50 m (levostranná sanační výpust)	kus	1,000		0,00	
----	---	----	--	-----	-------	--	------	--

Ocelové potrubí DN 300, PN 6, dl. 7.50 m

- součásti bude 4 x příruba DN 300, PN 6

- součásti dodávky bude segmentový svařovaný oblouk DN 300, PN 6, 45°

Poznámka k položce:

Povrchová úprava:

Plochy ve styku s vodou:

- otryskání na Sa 2,5

- nátěr s obsahem zinku - 70 µm

- základní nátěr - 150 µm

- vrchní nátěr - 150 µm

Plochy ve styku s atmosférou:

- otryskání na Sa 2,5

- základní nátěr - 200 µm

- vrchní nátěr s odstínem RAL - 50 µm

15	K	15	Dodávka a montáž plunžrového uzávěru DN 300 PN6	kus	2,000		0,00	
----	---	----	---	-----	-------	--	------	--

Plunžrový ventil s přírubovým napojením DN 300, PN 6

- s elektromechanickým pohonem (0,5 kW)

- regulace průtoku od 0,01 m3/s - 1,05m3/s

- statický spád 36 m

- dynamický spád 45 m

- součásti plunžr. ventilu bude montážní vložka - set

- zavírací/otevírací čas uzávěru 20-30 s

- součásti uzávěru bude kotvící rám pod uzávěr

- součásti uzávěru bude zavzdušňovací potrubí včetně automatického zavzdušňovacího ventilu DN100, PN6

- včetně prodloužení ovládání délky 4,0 m

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

Poznámka k položce:

Elektromechanický ovládacím stojanem na kótě 264.60 m n. m.

- pohon 0,5 kW plunžrového ventilu na stojanu
- schopnost zavírat do průtoku
- krytí pohonu IP68 + vytápění pohonu
- vysílače polohy 4-20mA
- napájení pohonu 400V, 50Hz

P

Povrchová úprava:

Plochy ve styku s vodou:

- otryskání na Sa 2,5
- nátěr s obsahem zinku - 70 µm
- základní nátěr - 150 µm
- vrchní nátěr - 150 µm

Plochy ve styku s atmosférou:

- otryskání na Sa 2,5
- základní nátěr - 200 µm
- vrchní nátěr s odstínem RAL - 50 µm

16	K	16	Dodávka a montáž elektrického kladkostroje 3.2 kW s nosností 1500 kg, zdvih 7 m, vč. pojezdu	sada	2,000		0,00	
----	---	----	--	------	-------	--	------	--

Elektromechanický pohon plunžrového uzávěru DN 300

- pohon 0.5 kW plunžrového uzávěru na stojanu
- schopnost zavírat do průtoku
- krytí pohonu IP68 + vytápění pohonu
- vysílače polohy 4-20 mA
- napájení pohonu 400 V, 50 Hz

PP

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:  
VD Klíčava, doplnění spodních výpustí o třetí provozní uzávěr

Objekt:

## PS 02 - Technologická část elektro

KSO:  
Místo: VD Klíčava

Zadavatel:  
Povodí Vltavy, státní podnik

Uchazeč:

Projektant:  
AQUATIS a. s.

Poznámka:

CC-CZ:  
Datum: 27.1.2016

IČ: 70889953  
DIČ: CZ70889953

IČ:  
DIČ:

IČ: 46347526  
DIČ: CZ46347526

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			0,00
v CZK			

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: VD Klíčava, doplnění spodních výpustí o třetí provozní uzávěr

Objekt: PS 02 - Technologická část elektro

Místo: VD Klíčava

Datum: 27.1.2016

Zadavatel: Povodí Vltavy, státní podnik

Projektant: AQUATIS a. s.

Uchazeč:		
Kód dílu - Popis		Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	0,00
M - Práce a dodávky M	0,00
21-M - Elektromontáže	0,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: VD Klíčava, doplnění spodních výpustí o třetí provozní uzávěr

Objekt: PS 02 - Technologická část elektro

Místo: VD Klíčava Datum: 27.1.2016  
Zadavatel: Povodí Vltavy, státní podnik Projektant: AQUATIS a. s.  
Uchazeč:

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	02.01	Rozvaděč RHS1	ks	1,000		0,00	
---	---	-------	---------------	----	-------	--	------	--

P  
Poznámka k položce:  
Podrobná specifikace viz přílohu D.4.4 - Technické specifikace.

2	K	02.02	Rozvaděč RMS2	ks	1,000		0,00	
---	---	-------	---------------	----	-------	--	------	--

P  
Poznámka k položce:  
Podrobná specifikace viz přílohu D.4.4 - Technické specifikace.

3	K	02.03	Rozvaděč DT1	ks	1,000		0,00	
---	---	-------	--------------	----	-------	--	------	--

P  
Poznámka k položce:  
Podrobná specifikace viz přílohu D.4.4 - Technické specifikace.

4	K	02.04	Čidla, pomocné přístroje	sada	1,000		0,00	
---	---	-------	--------------------------	------	-------	--	------	--

P  
Poznámka k položce:  
Podrobná specifikace viz přílohu D.4.4 - Technické specifikace.

5	K	02.05	Propojovací kabeláž	sada	1,000		0,00	
---	---	-------	---------------------	------	-------	--	------	--

P  
Poznámka k položce:  
Podrobná specifikace viz přílohu D.4.4 - Technické specifikace.

6	K	02.06	Kabelové trasy	sada	1,000		0,00	
---	---	-------	----------------	------	-------	--	------	--

P  
Poznámka k položce:  
Podrobná specifikace viz přílohu D.4.4 - Technické specifikace.

7	K	02.07	Uzemnění a ochranné pospojování	sada	1,000		0,00	
---	---	-------	---------------------------------	------	-------	--	------	--

P  
Poznámka k položce:  
Podrobná specifikace viz přílohu D.4.4 - Technické specifikace.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
8	K	02.08	Revize elektrických zařízení	ks	1,000		0,00	
P			Poznámka k položce: Podrobná specifikace viz přílohu D.4.4 - Technické specifikace.					
9	K	02.09	Provizorní přemístění rozvaděče a napojení stávajících zařízení	sada	1,000		0,00	
P			Poznámka k položce: Podrobná specifikace viz přílohu D.4.4 - Technické specifikace.					
10	K	02.10	Demontáže	sada	1,000		0,00	
P			Poznámka k položce: Podrobná specifikace viz přílohu D.4.4 - Technické specifikace.					
11	K	02.11	Ekologická likvidace zdemontovaných zařízení	sada	1,000		0,00	
P			Poznámka k položce: Podrobná specifikace viz přílohu D.4.4 - Technické specifikace.					

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:  
VD Klíčava, doplnění spodních výpustí o třetí provozní uzávěr

Objekt:  
SO 01 - Stavební úpravy strojovny uzávěru

Soupis:

## SO 01.1 - Stavební úpravy strojovny uzávěru

KSO:  
Místo: VD Klíčava

Zadavatel:  
Povodí Vltavy, státní podnik

Uchazeč:

Projektant:  
AQUATIS a. s.

Poznámka:

CC-CZ:  
Datum: 27.1.2016

IČ: 70889953  
DIČ: CZ70889953

IČ:  
DIČ:

IČ: 46347526  
DIČ: CZ46347526

Cena bez DPH			0,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snižená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			0,00
v CZK			

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VD Klíčava, doplnění spodních výpustí o třetí provozní uzávěr

Objekt:

SO 01 - Stavební úpravy strojovny uzávěru

Soupis:

**SO 01.1 - Stavební úpravy strojovny uzávěru**

Místo:

VD Klíčava

Datum:

27.1.2016

Zadavatel:

Povodí Vltavy, státní podnik

Projektant:

AQUATIS a. s.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu 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

8 - Trubní vedení

0,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

0,00

997 - Přesun sutě

0,00

998 - Přesun hmot

0,00

### PSV - Práce a dodávky PSV

0,00

751 - Vzduchotechnika

0,00

764 - Konstrukce klempířské

0,00

766 - Konstrukce truhlářské

0,00

767 - Konstrukce zámečnické

0,00

771 - Podlahy z dlaždic

0,00

784 - Dokončovací práce - malby a tapety

0,00

### M - Práce a dodávky M

0,00

25-M - Povrchová úprava strojů a zařízení

0,00

46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích

0,00



# SOUPIS PRACÍ

Stavba: VD Klíčava, doplnění spodních výpustí o třetí provozní uzávěr

Objekt: SO 01 - Stavební úpravy strojovny uzávěru

Soupis: SO 01.1 - Stavební úpravy strojovny uzávěru

Místo: VD Klíčava

Datum: 27.1.2016

Zadavatel: Povodí Vltavy, státní podnik

Projektant: AQUATIS a. s.

Uchazeč:

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	321311116P	Konstrukce vodních staveb z betonu prostého mrazuvzdorného tř. C 30/37 - XC4, XF3	m3	4,633		0,00	
---	---	------------	---	----	-------	--	------	--

PP Konstrukce z betonu 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 prostého pro prostředí s mrazovými cykly C 30/37 XF4

PSC *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 těsnicí nebo opevňovací vrstvu; tato se oceňuje cenami souboru cen 457 31- Těsnicí nebo opevňovací vrstva z prostého betonu vodostavebného, 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 beton

WV "Viz přílohu D.1.6 až D.1.12"

WV 2,94\*0,8 - 2,89\*(0,3^2\*pi/4) "zalití potrubí LB" 2,148

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		$((0,5^2 \pi / 4) - (0,3^2 \pi / 4)) \cdot 0,65$		0,082			
	WV		$1,74 \cdot 0,8 - 1,50 \cdot (0,3^2 \pi / 4)$ "zalití potrubí PB"		1,286			
	WV		$((0,5^2 \pi / 4) - (0,3^2 \pi / 4)) \cdot 2,07$		0,260			
	WV		$(0,2^2 \cdot 0,2 - (0,11^2 \pi / 4)) \cdot (3^3, 0)$		0,274			
	WV		$(0,17^2 \cdot 0,2 - 2 \cdot (0,05^2 \pi / 4)) \cdot (2^2, 1 + 2^2 \cdot 0 + 2^3 \cdot 3, 6 + 2^2 \cdot 0)$		0,583			
	WV		Součet		4,633			
2	K	321321116P	Konstrukce vodních staveb ze ŽB mrazuvzdorného tř. C 30/37 - XC4, XF3	m3	6,775		0,00	
	PP		Konstrukce z betonu 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 železového pro prostředí s mrazovými cykly C 30/37 XF4					
	PSC		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 nebo opevňovací vrstva z prostého betonu vodostavebného, 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 beton					
	P		Poznámka k položce: Železobetonové konstrukce a bloky pod uzávěry.					
	WV		"Viz přílohu D.1.6 až D.1.12"					
	WV		$0,5^2 \cdot 1,9^3 \cdot 3,8$ "pilíř"		3,610			
	WV		$0,6^2 \cdot 0,3^4 \cdot 0 \cdot 2$ "překlady"		1,440			
	WV		$2^2 \cdot 1,60^2 \cdot 0,56^2 \cdot 0,8$ "bloky pod klapkovými uzávěry"		1,434			
	WV		$2^2 \cdot 0,65^2 \cdot 0,56^2 \cdot 0,4$ "bloky pod plunžrovými uzávěry"		0,291			
	WV	ZB_C3037	Součet		6,775			
3	K	321351010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení	m2	45,834		0,00	CS ÚRS 2015 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	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					
	PSC		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 Obednění 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 m <sup>3</sup> , 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 m <sup>2</sup> rozvinuté plochy obedňované konstrukce. 6. Při výpočtu rozvinuté plochy obedňované konstrukce se					
	P		Poznámka k položce: Do bednění budou vloženy trojúhelníkové hranové lišty.					
	VV		"Viz přílohu D.1.6 až D.1.12"					
	VV		2*0,5*3,8 + 2*1,9*3,8 "piliř"		18,240			
	VV		(2*0,6*4,0 + 0,3*4,0) * 2 "překlady"		12,000			
	VV		(2*1,6+0,56 + 2*0,8*0,56) * 2 "bloky pod klapkovými uzávěry"		9,312			
	VV		(2*0,65*0,56 + 2*0,56*0,4) * 2 "bloky pod plunžrovými uzávěry"		2,352			
	VV		(1,18*0,8+0,9*0,8)-2*(0,3^2*pi/4) "zalití potrubí LB"		1,523			
	VV		((0,5^2*pi/4)-(0,3^2*pi/4))*2		0,251			
	VV		(1,15*0,8+0,98*0,8)-2*(0,3^2*pi/4)"zalití potrubí PB"		1,563			
	VV		((0,5^2*pi/4)-(0,3^2*pi/4))*2		0,251			
	VV		2*3*0,2*0,2 + 3*0,2*0,17 "čela zabetonovaných chrániček"		0,342			
	VV	bed_rov	Součet		45,834			
4	K	321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění	m2	45,834		0,00	CS ÚRS 2015 02
	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					

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 vodoravných, 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 Obednění 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 m<sup>3</sup>, 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 m<sup>2</sup> rozvinuté plochy obediňované konstrukce. 6. Při výpočtu rozvinuté plochy obediňované konstrukce se

VV bed\_rov 45,834

5	K	321366111	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb z oceli 10 505 D do 12 mm	t	0,361		0,00	CS ÚRS 2015 02
---	---	-----------	---	---	-------	--	------	----------------

PP Výztuž železobetonových konstrukcí 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 jednotlivé pruty průměru do 12 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro: a) výztuž prováděnou v obediňných prostorách, b) výztuž koster obalených sítí; potažení kostry hustým pletivem se oceňuje individuálně, c) výztuž z armokošů. 2. V cenách jsou započteny i náklady na bodové svařování nahrazující vázání drátem. 3. V cenách nejsou započteny náklady na provedení nosných svarů a na provedení svarů přendášejších tahová napětí při přepravě a montáži výztuže z vyztužených koster; tyto se oceňují cenami souboru cen 320 36-0 Svařované nosné spoje. 4. Množství jednotek se stanoví v t hmotnosti výztuže bez prostřihu.

VV "Viz přílohu D.1.13"

VV "R12" 2\*0,610\*12 \*0,890/1000 "bloky pod plunžrové úzávěry" 0,013

VV "R12" 2\*(2\*0,57+0,51)\*8 \*0,890/1000 0,023

VV "R12" 0,085\*3,61 "výztuž piliře - uvažováno 85 kg/m<sup>3</sup>" 0,307

VV "R12" 0,600\*34 \*0,890/1000 "kotvení piliře" 0,018

VV Součet 0,361

6	K	321366112	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb z oceli 10 505 D do 32 mm	t	0,173		0,00	CS ÚRS 2015 02
---	---	-----------	---	---	-------	--	------	----------------

PP Výztuž železobetonových konstrukcí 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 jednotlivé pruty přes 12 do 32 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro: a) výztuž prováděnou v obediňných prostorách, b) výztuž koster obalených sítí; potažení kostry hustým pletivem se oceňuje individuálně, c) výztuž z armokošů. 2. V cenách jsou započteny i náklady na bodové svařování nahrazující vázání drátem. 3. V cenách nejsou započteny náklady na provedení nosných svarů a na provedení svarů přendášejších tahová napětí při přepravě a montáži výztuže z vyztužených koster; tyto se oceňují cenami souboru cen 320 36-0 Svařované nosné spoje. 4. Množství jednotek se stanoví v t hmotnosti výztuže bez prostřihu.

PSC

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"Viz přílohu D.1.13"					
	VV		"R25" 2*1,000*9 * 3,850/1000		0,069			
	VV		"R16" 2*0,880*12 * 1,580/1000		0,033			
	VV		"R14" 2*(2*1,1+0,74)*10 * 1,210/1000		0,071			
	VV		Součet		0,173			

D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní						0,00
7	K	611321142	Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stropů žebrových nanášená ručně	m2	106,182		0,00	CS ÚRS 2015 02

PP	Omítka vápenocementová vnitřních ploch nanášená ručně dvouvrstvá, tloušťky jádrové omítky do 10 mm a tloušťky štku do 3 mm štuková vodorovných konstrukcí stropů žebrových nebo osamělých trámů							
PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Pro ocenění nanášení omítek v tloušťce jádrové omítky přes 10 mm se použije příplatek za každých dalších i započatých 5 mm. 2. Omítky stropních konstrukcí nanášené na pletivo se oceňují cenami omítek žebrových stropů nebo osamělých trámů. 3. Podkladní a spojovací vrstvy se oceňují cenami souboru cen 61.13-1... této části katalogu.							
VV	"Viz přílohu D.1.6 až D.1.12"							
VV	15,3*2,42				37,026			
VV	15,3*4,52				69,156			
VV	strop	Součet			106,182			

8	K	611321191	Příplatek k vápenocementové omítce vnitřních stropů za každých dalších 5 mm tloušťky ručně	m2	212,364		0,00	CS ÚRS 2015 02
---	---	-----------	--	----	---------	--	------	----------------

PP	Omítka vápenocementová vnitřních ploch nanášená ručně Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5 mm tloušťky omítky přes 10 mm stropů							
PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Pro ocenění nanášení omítek v tloušťce jádrové omítky přes 10 mm se použije příplatek za každých dalších i započatých 5 mm. 2. Omítky stropních konstrukcí nanášené na pletivo se oceňují cenami omítek žebrových stropů nebo osamělých trámů. 3. Podkladní a spojovací vrstvy se oceňují cenami souboru cen 61.13-1... této části katalogu.							
VV	2*strop				212,364			

9	K	612321141	Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stěn nanášená ručně	m2	234,972		0,00	CS ÚRS 2015 02
PP	Omítka vápenocementová vnitřních ploch nanášená ručně dvouvrstvá, tloušťky jádrové omítky do 10 mm a tloušťky štku do 3 mm štuková svislých konstrukcí stěn							

PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Pro ocenění nanášení omítek v tloušťce jádrové omítky přes 10 mm se použije příplatek za každých dalších i započatých 5 mm. 2. Omítky stropních konstrukcí nanášené na pletivo se oceňují cenami omítek žebrových stropů nebo osamělých trámů. 3. Podkladní a spojovací vrstvy se oceňují cenami souboru cen 61.13-1... této části katalogu.							
-----	---	--	--	--	--	--	--	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		"Viz přílohu D.1.6 až D.1.12"					
	WV		3,95*12,5 + 4,67*12,5		107,750			
	WV		2*1,8*4,2 + 2*1,8*4,22 + 2*0,3*3,2 + 2*3,2*(1,9+0,5)		47,592			
	WV		2*1,0*8,9 + 2*0,3*3,5		19,900			
	WV		2*2,4*(4,0+4,2)/2		19,680			
	WV		2*4,5*(4,2+4,7)/2		40,050			
	WV	stěny	Součet		234,972			
10	K	612321191	Příplatek k vápenocementové omítce vnitřních stěn za každých dalších 5 mm tloušťky ručně	m2	469,944		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Omítka vápenocementová vnitřních ploch nanášená ručně Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5 mm tloušťky omítky přes 10 mm stěn					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Pro ocenění nanášení omítek v tloušťce jádrové omítky přes 10 mm se použije příplatek za každých dalších i započatých 5 mm. 2. Omítky stropních konstrukcí nanášené na pletivo se oceňují cenami omítek žebrových stropů nebo osamělých trámů. 3. Podkladní a spojovací vrstvy se oceňují cenami souboru cen 61.13-1... této části katalogu.					
	WV		2*stěny		469,944			
11	K	631311117	Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého tř. C 30/37	m3	0,317		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Mazanina z betonu prostého tl. přes 50 do 80 mm tř. C 30/37					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro mazaniny krycí (pochůzné i pojízdné), popř. podkladní, plovoucí, vyrovnávací nebo odděľující pod potěry, podlahy, průmyslové podlahy, popř. pro podlévání provizorně podklínovaných patek usazených strojů a technologických zařízení (s náležitým zatemováním hutného betonu). 2. Pro mazaniny tloušťek větších než 240 mm jsou určeny: a) pro mazaniny ukládané na zeminu (v halách apod.) ceny souborů cen 27* 31- Základy z betonu prostého a 27* 32 - Základy z betonu železového, b) pro mazaniny v nadzemních podlažích ceny souboru cen 411 31- . . Beton kleneb. 3. Ceny lze použít i pro betonový okapový chodníček budovy (včetně tvarování rigolového žlábků) v příslušných tloušťkách. Jeho podloží se oceňuje samostatně. 4. V ceně jsou započteny i náklady na: a) základní stržení povrchu mazaniny s urovnáním vibrační lištou nebo dřevěným hladítkem, b) vytvoření dilatačních spár v mazanině bez zaplnění, pokud jsou dilatační spáry vytvářeny při provádění betonáže. Jestliže jsou dilatační spáry řezány dodatečně, oceňují se cenami souboru cen 634 91-11 Řezání dilatačních nebo smršťovacích spár.					
	WV		"Viz přílohu D.1.6 až D.1.12"					
	WV	mazanina_80	"podlaha v šachtách plunžrových uzávěrů" 0,08*1,1*1,8 * 2		0,317			
12	K	631311137	Mazanina tl do 240 mm z betonu prostého tř. C 30/37	m3	2,790		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Mazanina z betonu prostého tl. přes 120 do 240 mm tř. C 30/37					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro mazaniny krycí (pochůzně i pojízdné), popř. podkladní, plovoucí, vyrovnávací nebo oddělující pod potěry, podlahy, průmyslové podlahy, popř. pro podlévání provizorně podklínovaných patek usazených strojů a technologických zařízení (s náležitým zatemováním hutného betonu). 2. Pro mazaniny tloušťek větších než 240 mm jsou určeny: a) pro mazaniny ukládané na zeminu (v halách apod.) ceny souborů cen 27* 31- Základy z betonu prostého a 27* 32 - Základy z betonu železového, b) pro mazaniny v nadzemních podlažích ceny souboru cen 411 31- . . Beton kleneb. 3. Ceny lze použít i pro betonový okapový chodníček budovy (včetně tvarování rigolového žlábků) v příslušných tloušťkách. Jeho podloží se oceňuje samostatně. 4. V ceně jsou započteny i náklady na: a) základní stržení povrchu mazaniny s urovnáním vibrační lištou nebo dřevěným hladítkem, b) vytvoření dilatačních spár v mazanině bez zaplnění, pokud jsou dilatační spáry vytvářeny při provádění betonáže. Jestliže jsou dilatační spáry řezány dodatečně, oceňují se cenami souboru cen 634 91-11 Řezání dilatačních nebo smršťovacích spár.					
	PSC							
	VV		"Viz přílohu D.1.6 až D.1.12"					
	VV	mazanina_150	"podlaha spodní strojovny uzávěrů " 0,15*2,0*9,3		2,790			
13	K	631319011	Příplatek k mazanině tl do 80 mm za přehlazení povrchu	m3	0,317		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Příplatek k cenám mazanin za úpravu povrchu mazaniny přehlazením, mazanina tl. přes 50 do 80 mm					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -9011 až -9023 lze použít pro mazaniny min. tř. C 8/10. 2. V cenách -9011 až -9023 jsou započteny i náklady za přehlazení povrchu mazaniny ocelovým hladítkem. 3. Ceny -9171 až -9175 lze také použít, bude-li do mazaniny vkládána druhá vrstva výztuže nad sebou oddělená vrstvou betonové směsi, kdy se oceňuje druhé stržení povrchu latí rovněž výměrou (m3) celkové tloušťky tří vrstev mazaniny.					
	VV		mazanina_80		0,317			
14	K	631319013	Příplatek k mazanině tl do 240 mm za přehlazení povrchu	m3	2,790		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Příplatek k cenám mazanin za úpravu povrchu mazaniny přehlazením, mazanina tl. přes 120 do 240 mm					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -9011 až -9023 lze použít pro mazaniny min. tř. C 8/10. 2. V cenách -9011 až -9023 jsou započteny i náklady za přehlazení povrchu mazaniny ocelovým hladítkem. 3. Ceny -9171 až -9175 lze také použít, bude-li do mazaniny vkládána druhá vrstva výztuže nad sebou oddělená vrstvou betonové směsi, kdy se oceňuje druhé stržení povrchu latí rovněž výměrou (m3) celkové tloušťky tří vrstev mazaniny.					
	VV		mazanina_150		2,790			
15	K	631319195	Příplatek k mazanině tl do 80 mm za plochu do 5 m2	m3	0,317		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Příplatek k cenám mazanin za malou plochu do 5 m2 jednotlivě mazanina tl. přes 50 do 80 mm					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -9011 až -9023 lze použít pro mazaniny min. tř. C 8/10. 2. V cenách -9011 až -9023 jsou započteny i náklady za přehlazení povrchu mazaniny ocelovým hladítkem. 3. Ceny -9171 až -9175 lze také použít, bude-li do mazaniny vkládána druhá vrstva výztuže nad sebou oddělená vrstvou betonové směsi, kdy se oceňuje druhé stržení povrchu latí rovněž výměrou (m3) celkové tloušťky tří vrstev mazaniny.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV		mazanina_80			0,317			
16	K	632451436	Potěr pískocementový tl do 30 mm tř. C 25 běžný	m2	22,560		0,00	CS ÚRS 2015 02
PP		Potěr pískocementový běžný tl. přes 20 do 30 mm tř. C 25						
PSC		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 hladíčkou betonui..						
VV		"Úprava podlahy ve spodní strojovně a v šachtách"						
VV		2*1,8*1,1 "viz přílohu D.1.7"				3,960		
VV		2,0*9,3				18,600		
VV		cem_potěr	Součet	22,560				
17	K	632451491	Příplatek k potěrům za přehlazení povrchu	m2	22,560		0,00	CS ÚRS 2015 02
PP		Potěr pískocementový běžný Příplatek k cenám za úpravu povrchu přehlazením						
PSC		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 hladíčkou betonui..						
VV		cem_potěr				22,560		
18	K	632453416	Potěr průmyslový samonivelační tl do 30 mm podkladní ze suchých směsí pro střední provoz	m2	64,910		0,00	CS ÚRS 2015 02
PP		Potěr průmyslový samonivelační ze suchých směsí podkladní pro středně těžký provoz, tl. přes 25 do 30 mm						
PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -3411 až -3426 jsou určeny pro vyrovnání a zpevnění stávajících betonových konstrukcí před pokládkou krycí vrstvy průmyslových podlah. 2. Ceny -3451 až -3475 jsou určeny pro konečnou povrchovou úpravu průmyslových podlah. 3. V cenách jsou započteny i náklady na penetraci podkladu.						
VV		"Nová podlaha - viz přílohu D.1.6 až D.1.12"						
VV		2,4*12,5				30,000		
VV		4,5*12,5				56,250		
VV		2*3,5*0,50				3,500		
VV		-2,0*9,3 "odpočet spodní strojovny klapkových uzávěrů"				-18,600		



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	WV		-2*1,8*1,1 "odpočet šachet plunžrových uzávěrů"		-3,960				
	WV		-0,97-1,31 "odpočet kabelových kanálů"		-2,280				
	WV	podlaha	Součet		64,910				
19	K	642942831	Osazování zárubní nebo rámu dveřních kovových do 10 m2 na montážní pěnu	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2015 02	
	PP		Osazování zárubní nebo rámu kovových dveřních lisovaných nebo z uhlíků bez dveřních křídel, na montážní pěnu, o ploše otvoru přes 4,5 do 10 m2						
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro osazování zárubní a rámu do stěn z prefadlců např. pórobetono- vých (Siporex) nebo sesazovaných, které se provádí současně nebo bezprostředně po osazení stěnových dílců; podobně platí u konstrukci zděných přes 150 mm tloušťky, kde se osazování provádí převážně až po jejich vyzdění. 2. Ceny lze použít i pro osazení ocelových rámu na maltu určených pro zasklívání sklem profilovaným (Copilit, Vitrolit apod.) oceňované cenami katalogu 800-787 Zasklívání. 3. V cenách jsou započteny i náklady na kotvení rámu do zdiva. 4. Ceny jsou určeny pro jakýkoliv způsob provádění (např. bodovým přivařením k obnažené výztuži, uklínováním, zalitím pracen apod.). 5. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku zárubní nebo rámu, které se oceňují ve specifikaci.						
	P		Poznámka k položce: Dodávka zárubně je součástí položky "dodávka vstupních vrat" uvedené u položky montáže vrat v díle 767.						
	WV		1 "osazení zárubně vstupních vrat - viz D.1.6 a D.1.11"		1,000				
	D	8	Trubní vedení				0,00		
20	K	899501221	Stupadla do šachet ocelová s PE povlakem vidlicová pro přímé zabudování do hmoždínek	kus	9,000		0,00	CS ÚRS 2015 02	
	PP		Stupadla do šachet a drobných objektů ocelová s PE povlakem vidlicová pro přímé zabudování do hmoždínek						
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro osazení a dodání stupadel do netypových drobných objektů (oceňovaných cenami této části).						
	WV		9 "viz přílohu D.1.11"		9,000				
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				0,00		
21	K	943111111	Montáž lešení prostorového trubkového lehkého bez podlah zatížení do 200 kg/m2 v do 10 m	m3	368,004		0,00	CS ÚRS 2015 02	
	PP		Montáž lešení prostorového trubkového lehkého pracovního bez podlah s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2, výšky do 10 m						
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Montáž lešení prostorového trubkového lehkého výšky přes 30 m se oceňuje individuálně. 2. Montáž lešňové podlahy se oceňuje cenami souboru cen 949 21 Montáž lešňové podlahy pro trubková lešení.						
	WV		2,0*9,3*5,3		98,580				
	WV		2*1,1*1,8*4,4		17,424				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		12,5*7,2*2,8		252,000			
	WV	les	Součet		368,004			
22	K	943111211	Příplatek k lešení prostorovému trubkovému lehkému bez podlah v do 10 m za první a ZKD den použití	m3	33 120,360		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Montáž lešení prostorového trubkového lehkého pracovního bez podlah Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1111					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Montáž lešení prostorového trubkového lehkého výšky přes 30 m se oceňuje individuálně. 2. Montáž lešeňové podlahy se oceňuje cenami souboru cen 949 21 Montáž lešeňové podlahy pro trubková lešení.					
	WV		les*30*3		33 120,360			
23	K	943111811	Demontáž lešení prostorového trubkového lehkého bez podlah zatížení do 200 kg/m2 v do 10 m	m3	368,004		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Demontáž lešení prostorového trubkového lehkého pracovního bez podlah s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2, výšky do 10 m					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Demontáž lešení prostorového trubkového lehkého výšky přes 30 m se oceňuje individuálně. 2. Demontáž lešeňové podlahy se oceňuje cenami souboru cen 949 21-18 Demontáž lešeňové podlahy pro trubková lešení.					
	WV		les		368,004			
24	K	949211111	Montáž lešeňové podlahy s příčnky pro trubková lešení v do 10 m	m2	135,120		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Montáž lešeňové podlahy pro trubková lešení z fošen, prken nebo dřevěných sbíjených lešeňových dílců s příčnky nebo podélníky, ve výšce do 10 m					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na vysekání otvorů ve zdivu, světlíku nebo šachtě; tyto stavební práce se oceňují příslušnými cenami katalogu 801-3 Budovy a haly - bourání konstrukcí. 2. Ceny -1111 až -1122 lze použít i pro montáž lešeňové podlahy ve světlíku nebo šachtě o půdorysné ploše přes 6 m2. 3. Množství měrných jednotek se určuje v m2 půdorysné plochy pracovní podlahy. 4. Montáž lešeňové podlahy ve výšce přes 25 m se oceňuje individuálně.					
	WV		2*9,3*2,0		37,200			
	WV		12,5*7,2		90,000			
	WV		2*2*1,1*1,8		7,920			
	WV	les_pod	Součet		135,120			
25	K	949211211	Příplatek k lešeňové podlaze s příčnky pro trubková lešení za první a ZKD den použití	m2	12 160,800		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Montáž lešeňové podlahy pro trubková lešení Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1111 nebo -1112					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na vysekání otvorů ve zdivu, světlíku nebo šachtě; tyto stavební práce se oceňují příslušnými cenami katalogu 801-3 Budovy a haly - bourání konstrukcí. 2. Ceny -1111 až -1122 lze použít i pro montáž lešeňové podlahy ve světlíku nebo šachtě o půdorysné ploše přes 6 m2. 3. Množství měrných jednotek se určuje v m2 půdorysné plochy pracovní podlahy. 4. Montáž lešeňové podlahy ve výšce přes 25 m se oceňuje individuálně.								
	PSC							
	VV		les_pod*30*3		12	160,800		
26	K	949211811	Demontáž lešeňové podlahy s příčnický pro trubková lešení v do 10 m	m2	135,120		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Demontáž lešeňové podlahy pro trubková lešení z fošen, prken nebo dřevěných sbijených lešeňových dílců s příčnický nebo podélníky, ve výšce do 10 m					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1811 až -1822 lze použít i pro demontáž lešeňové podlahy ve světlíku nebo šachtě o půdorysné ploše přes 6 m2. 2. Demontáž lešeňové podlahy ve výšce přes 25 m se oceňuje individuálně.					
	VV		les_pod		135,120			
27	K	953961213	Kotvy chemickou patronou M 12 hl 110 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	184,000		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene chemická patrona, velikost M 12, hloubka 110 mm					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 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 i náklady na dodání a zasunutí kotevního šroubu do otvoru vyplněného chemickým tmelem nebo patronou a dotažení matice.					
	VV		"Z/1 pol. i - viz D.1.14.1" 44		44,000			
	VV		"Z/2 pol. i - viz D.1.14.2" 44		44,000			
	VV		"Z/3-6 pol. e - viz D.1.14.3" 48		48,000			
	VV		"Z/7 pol. d - viz D.1.14.4" 20		20,000			
	VV		"Z/8 pol. e - viz D.1.14.5" 12		12,000			
	VV		"Z/13.1 a Z/13.2 pol. e - viz D.1.14.7" 16		16,000			
	VV	M12x110_128	Součet		184,000			
28	M	548792170	šroub kotevní HAS-E-F M 12 x 110 / 128	kus	184,000		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Kotevní technika šrouby kotevní HAS pro chemické kotvy HAS-E-F bez vnějšího šestihranu M 12 x 110/128					
	VV		M12x110_128		184,000			
29	K	960321271R	Bourání vodních staveb ze železobetonu	m3	134,968		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Bourání konstrukcí vodních staveb z hladiny, s naložením vybouraných hmot a sutí na dopravní prostředek nebo s odklizením na hromady do vzdálenosti 20 m ze železobetonu					
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>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, - skruži studní pro kontrolní měření, pozorování čerpání vody, - prefabrikovaných obezdívek 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 pohožu prolitého cementovou nebo asfaltovou maltou, - rovnaniny z lomového kamene, - schodů z lomového kamene, - zdiva cihelného, tvárnicevého, příček, mazanin a potěrů, - monolitických obezdívek 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:</p>					
	P		<p>Poznámka k položce:</p> <p>Bourání ve spodní stavbě strojovny uzávěrů.</p>					
	VV		"Viz přílohu D.1.6 až D.1.12"					
	VV		2,0*9,3*5,3 "strojovna uzávěrů"			98,580		
	VV		0,6*0,6*0,2 "jimka"			0,072		
	VV		2*1,6*1,0*0,60"výklenky pro připojení odvodušnění"			1,920		
	VV		2*1,1*1,8*4,8 "šachty plunžrových uzávěrů"			19,008		
	VV		2*0,5*0,5*0,2 "jimka"			0,100		
	VV		2,94*0,80 "LB prostup potrubí"			2,352		
	VV		1,74*0,80 "PB prostup potrubí"			1,392		
	VV		0,30*3,8*8,9 "stěna"			10,146		
	VV		2*0,30*0,35*0,20+2*0,30*0,30 "pro osazení nosníků"			0,222		
	VV		0,70*0,3 + 0,92*0,3 "kabelové kanály"			0,486		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		"Pro osazení chrániček"					
	WV		0,2*0,2*3*3,0		0,360			
	WV		0,2*0,17*2,1+0,2*0,17*2,0+0,2*0,17*3,6+0,2*0,17*2,0		0,330			
	WV		Součet		134,968			
30	K	965043341	Bourání podkladů pod dlažby betonových s potěrem nebo teracem tl do 100 mm pl přes 4 m2	m3	4,327		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých podlah a mazanin betonových s potěrem nebo teracem tl. do 100 mm, plochy přes 4 m2					
	WV		"Odbourání stávající podlahy - viz D.1.6 a D.1.12"					
	WV		0,05*2,4*12,5		1,500			
	WV		0,05*4,5*12,5		2,813			
	WV		0,05*0,9*0,30		0,014			
	WV		Součet		4,327			
31	K	977151127	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 250 mm do stavebních materiálů	m	0,620		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 225 do 250 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na rozměření, ukotvení vrtacího stroje, vrtání, opotřebení diamantových vrtacích korunek a spotřebu vody. 2. V cenách -1211 až -1233 pro dovrchní vrty jsou započteny i náklady na odsátí výplachové vody z vrtu.					
	WV		2*0,31 "Vrty pro osazení ventilátorů - viz D.1.6"		0,620			
32	K	977151133	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 500 mm do stavebních materiálů	m	2,750		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 450 do 500 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na rozměření, ukotvení vrtacího stroje, vrtání, opotřebení diamantových vrtacích korunek a spotřebu vody. 2. V cenách -1211 až -1233 pro dovrchní vrty jsou započteny i náklady na odsátí výplachové vody z vrtu.					
	WV		"Vrty pro odpadní potrubí - viz D.1.8"					
	WV		0,65+2,10		2,750			
33	K	977211111	Řezání ŽB kci hl do 200 mm stěnovou pilou do průměru výztuže 16 mm	m	37,400		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Řezání železobetonových konstrukcí stěnovou pilou do průměru řezané výztuže 16 mm hloubka řezu do 200 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody. 2. V cenách nejsou započteny náklady na vybourání železobetonové konstrukce; tyto náklady se oceňují cenami katalogu 801-3 Budovy a haly - bourání konstrukcí.					
	WV		"Vyřezání drážek pro kabelové chráničky - viz přílohu D.1.6"					
	WV		2*3*3,0		18,000			
	WV		2*2,1		4,200			
	WV		2*2,0		4,000			
	WV		2*3,6		7,200			
	WV		2*2,0		4,000			
	WV		Součet		37,400			
34	K	977211112	Řezání ŽB kci hl do 350 mm stěnovou pilou do průměru výztuže 16 mm	m	46,700		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Řezání železobetonových konstrukcí stěnovou pilou do průměru řezané výztuže 16 mm hloubka řezu od 200 do 350 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody. 2. V cenách nejsou započteny náklady na vybourání železobetonové konstrukce; tyto náklady se oceňují cenami katalogu 801-3 Budovy a haly - bourání konstrukcí.					
	WV		"Viz přílohu D.1.6 až D.1.12"					
	WV		"Odřezání bouraných stěn"					
	WV		4*3,8 "stěna svisle"		15,200			
	WV		2*8,9 "stěna vodorovně"		17,800			
	WV		2*4*0,30 "výklenky pro osazení I profilů"		2,400			
	WV		"Vyřezání kabelových kanálů"					
	WV		0,7+2,0+0,3+1,8+0,4		5,200			
	WV		1,0+2,2+0,35+1,92+0,63		6,100			
	WV		Součet		46,700			
35	K	977211115	Řezání ŽB kci hl do 680 mm stěnovou pilou do průměru výztuže 16 mm	m	10,800		0,00	CS ÚRS 2015 02

PP Řezání železobetonových konstrukcí stěnovou pilou do průměru řezané výztuže 16 mm hloubka řezu od 520 do 680 mm

PSC  
*Poznámka k souboru cen:*  
1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody. 2. V cenách nejsou započteny náklady na vybourání železobetonové konstrukce; tyto náklady se oceňují cenami katalogu 801-3 Budovy a haly - bourání konstrukcí.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		2*2*(1,6+1,1) "vyřezání výklenků pro připojení odvodušňovacích ventilů"		10,800			
36	K	985131111	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou	m2	219,950		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání všech hmot. 2. V cenách očištění ploch pískem jsou započteny i náklady smetení písku dohromady nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách očištění ploch pískem nejsou započteny náklady na odvoz písku, které se oceňují cenami odvozu sutí příslušného katalogu pro objekt, na kterém se práce provádí.					
	WV		"Viz přílohu D.1.6 až D.1.12"					
	WV		"Očištění řezaných a odbouraných ploch"					
	WV		2*2,0*5,3 "strojovna uzávěrů"		21,200			
	WV		2*9,3*5,3		98,580			
	WV		2*1,6*1,0 + 2*2*(1,6+1,0)*0,6 "výklenky pro připojení odvodušnění"		9,440			
	WV		2,0*9,3 "dno"		18,600			
	WV		4*0,6*0,2 "jimka"		0,480			
	WV		2*2*1,8*4,4 "šachty plunžrových uzávěrů"		31,680			
	WV		2*2*1,1*4,4		19,360			
	WV		2*1,1*1,8 "dno"		3,960			
	WV		2*4*0,5*0,2 "jimka"		0,800			
	WV		2*2,94+(0,65+2,7+0,9+0,85+1,27)*0,80 "LB prostup potrubí"		10,976			
	WV		2*1,74+(1,54+0,30*1,35*0,50)*0,80 "PB prostup potrubí"		4,874			
	WV		Součet		219,950			
37	K	985311115	Reprofilace stěn cementovými sanačními maltami tl 50 mm	m2	183,460		0,00	CS ÚRS 2015 02

	PP		Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně stěn, tloušťky přes 40 do 50 mm					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro danou tloušťku jsou určeny pro nanášení sanačních malt v jakémkoliv počtu vrstev. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) odstranění degradovaného betonu, které se oceňují cenami souborů cen 985 11-21 Odsekání degradovaného betonu a 985 12-1 Tryskání degradovaného betonu, b) očištění povrchu betonu, které se oceňují cenami souboru cen 985 13 Očištění ploch, c) ochranný nátěr povrchu reprofilovaného betonu, které se oceňují cenami souboru cen 985 32-4 Ochranný nátěr betonu, d) uzavírací stěrku; tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 985 31-21 Stěrka k vyrovnání ploch reprofilovaného betonu, e) případné vyztužení reprofilovaných vrstev svařovanými sítěmi, které se oceňují cenami souboru cen 985 56-2 Výztuž stříkaného betonu ze svařovaných sítí.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Použije se opravná malta třídy R4 podle EN 1504-3</i> <i>Např. Sika MonoTop - 412N</i>					
	WV		sanace_stěn		183,460			
38	K	985312114	Stěrka k vyrovnaní betonových ploch stěn tl 5 mm	m2	183,460		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Stěrka k vyrovnaní ploch reprofilovaného betonu stěn, tloušťky do 5 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>1. V cenách nejsou započteny náklady na ochranný nátěr, které se oceňují souborem cen 985 32-4 Ochranný nátěr betonu.</i>					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Použije se těsnící cementová stěrka určená pro hydroizolace.</i> <i>Např. SikaTop Seal-107</i>					
	WV		"Viz přílohu D.1.2 až D.1.8"					
	WV		"Sanace stěn ve vybouraných prostorách"					
	WV		2*2,0*5,3 "strojovna uzávěrů"		21,200			
	WV		2*9,3*5,3		98,580			
	WV		4*0,6*0,2 "jímka"		0,480			
	WV		2*1,6*1,0 + 2*2*(1,6+1,0)*0,60 "výklenky pro připojení odvodušnění"		9,440			
	WV		2*2*1,8*4,4 "šachty plunžrových uzávěrů"		31,680			
	WV		2*2*1,1*4,4		19,360			
	WV		2*4*0,5*0,2 "jímka"		0,800			
	WV		2*0,30*3,2		1,920			
	WV	sanace_stěn	Součet		183,460			
39	K	985312134	Stěrka k vyrovnaní betonových ploch rubu kleneb a podlah tl 5 mm	m2	24,660		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Stěrka k vyrovnaní ploch reprofilovaného betonu rubu kleneb a podlah, tloušťky do 5 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>1. V cenách nejsou započteny náklady na ochranný nátěr, které se oceňují souborem cen 985 32-4 Ochranný nátěr betonu.</i>					
	WV		"Viz přílohu D.1.6 až D.1.12"					
	WV		"Sanace podlah ve vybouraných prostorách"					
	WV		2,0*9,3 "podlaha dolní strojovny"		18,600			
	WV		2*1,1*1,8 "podlaha v šachtách"		3,960			



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		2*0,30*3,5 "po odbourané stěně"		2,100			
	WV	sanace_podlah	Součet		24,660			
40	K	985312191	Příplatek ke stěrce pro vyrovnaní betonových ploch za práci ve stisněném prostoru	m2	55,800		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Stěrka k vyrovnaní ploch reprofilovaného betonu Příplatek k cenám za práci ve stisněném prostoru					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na ochranný nátěr, které se oceňují souborem cen 985 32-4 Ochranný nátěr betonu.					
	WV		"Sanace v šachtách - viz přílohu D.1.6 až D.1.12"					
	WV		2*2*1,8*4,4 "šachty plunžrových uzávěrů"		31,680			
	WV		2*2*1,1*4,4		19,360			
	WV		2*4*0,5*0,2 "jímka"		0,800			
	WV		2*1,1*1,8 "podlaha v šachtách"		3,960			
	WV		Součet		55,800			
41	K	985323111	Spojovací můstek reprofilovaného betonu na cementové bázi tl 1 mm	m2	208,120		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Spojovací můstek reprofilovaného betonu na cementové bázi, tloušťky 1 mm					
	WV		sanace_stěn		183,460			
	WV		sanace_podlah		24,660			
	WV		Součet		208,120			
42	K	985331213	Dodatečné vlepování betonářské výztuže D 12 mm do chemické malty včetně vyvrtání otvoru	m	13,920		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Dodatečné vlepování betonářské výztuže včetně vyvrtání a vyčištění otvoru chemickou maltou průměr výztuže 12 mm					
	PSC		<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.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Dodávka ocelových kotevních trnů je součástí položky výztuž betonových konstrukcí.					
	WV		"kotvení bloku pod plunžrovými uzávěry" 2*0,240*12 "Viz přílohu D.1.13"		5,760			
	WV		"kotvení piliře" 0,240*34		8,160			
	WV		Součet		13,920			
43	K	985331215	Dodatečné vlepování betonářské výztuže D 16 mm do chemické malty včetně vyvrtání otvoru	m	8,400		0,00	CS ÚRS 2015 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Dodatečné vlepování betonářské výztuže včetně vyvrtání a vyčištění otvoru chemickou maltou průměr výztuže 16 mm					
PSC			<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.					
P			<i>Poznámka k položce:</i> Dodávka ocelových kotevních trnů je součástí položky výztuž betonových konstrukcí.					
VV			"Viz přílohu D.1.13"					
VV			"kotvení bloku pod klapkovými uzávěry" 2*0,350*12		8,400			
44	K	985331219	Dodatečné vlepování betonářské výztuže D 25 mm do chemické malty včetně vyvrtání otvoru	m	9,000		0,00	CS ÚRS 2015 02
PP			Dodatečné vlepování betonářské výztuže včetně vyvrtání a vyčištění otvoru chemickou maltou průměr výztuže 25 mm					
PSC			<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.					
P			<i>Poznámka k položce:</i> Dodávka ocelových kotevních trnů je součástí položky výztuž betonových konstrukcí.					
VV			"Viz přílohu D.1.13"					
VV			"kotvení bloku pod klapkovými uzávěry" 2*0,500*9		9,000			
45	K	9-R05	Řezání železobetonových konstrukcí diamantovým lanem	m2	203,190		0,00	
PP			Řezání železobetonových konstrukcí diamantovým lanem					
P			<i>Poznámka k položce:</i> Včetně potřebných předvrtů pro řezání.					
VV			"Viz přílohu D.1.6 až D.1.12"					
VV			3*2,0*5,3 "strojovna uzávěrů"		31,800			
VV			2*9,3*5,3		98,580			
VV			4*0,6*0,2 "jímka"		0,480			
VV			2*2*1,8*4,8 "šachty plunžrových uzávěrů"		34,560			
VV			2*2*1,1*4,8		21,120			
VV			2*4*0,5*0,2 "jímka"		0,800			
VV			2*2,94*(0,65+2,7+0,9+0,85+1,27)*0,80 "LB prostup potrubí"		10,976			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	WV		2*1,74+(1,54+0,30*1,35*0,50)*0,80 "PB prostup potrubí"		4,874				
	WV		Součet		203,190				
46	K	9-R11	Nesmrštlivá cementová zálivka	m3	0,020		0,00		
	PP		Nesmrštlivá cementová zálivka						
	WV		2*0,3*0,24*0,14 "zalití nosníku kladkostroje"		0,020				
47	K	9-R24	Prútočný těsnící vak pro utěsnění potrubí DN 1100 na vtoku	kpl.	1,000		0,00		
	PP		- montáž těsnícího vaku ... 2x - pronájem po dobu stavby ... 1 ks - demontáž těsnícího vaku ... 2x						
D	997		Přesun sutě				0,00		
48	K	997013112	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 9 m s použitím mechanizace	t	397,422		0,00	CS ÚRS 2015 02	
	PP		Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s použitím mechanizace pro budovy a haly výšky přes 6 do 9 m						
	PSC		Poznámka k souboru cen: 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), užije se pro ocenění dopravy suti cena -3111 (pro nejmenší výšku, tj. 6 m). 3. Montáž, demontáž a pronájem shozu se ocení cenami souboru cen 997 01-33 Shoz suti.						
49	K	R25	Likvidace stavebního betonového odpadu odpovídajícím zákonným způsobem (např. likvidace na skládce, druhotné použití, atd.)	t	396,485		0,00		
	PP		Likvidace stavebního betonového odpadu odpovídajícím zákonným způsobem (např. likvidace na skládce, druhotné použití, atd.) VČ. naložení, dopravy, překládky, poplatků atd.						
50	K	R26	Likvidace stavebního směsného odpadu odpovídajícím zákonným způsobem	t	0,937		0,00		
	PP		Likvidace stavebního směsného odpadu odpovídajícím zákonným způsobem. VČ. naložení, dopravy, překládky, poplatků atd.						
D	998		Přesun hmot				0,00		
51	K	998322011	Přesun hmot pro hráze přehradní zděné, betonové a železobetonové	t	46,035		0,00	CS ÚRS 2015 02	
	PP		Přesun hmot pro objekty hráze přehradní zděné, betonové, železobetonové dopravní vzdálenost do 500 m						
D	PSV		Práce a dodávky PSV				0,00		
D	751		Vzduchotechnika				0,00		
52	K	751111013	Mtž vent ax ntl nástěnného základního D do 300 mm	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2015 02	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	PP		Montáž ventilátoru axiálního nízkotlakého nástěnného základního, průměru přes 200 do 300 mm						
	VV		1 "viz přílohu D.1.4 a D.1.7"		1,000				
53	M	R16	dodávka axiálního nástěnného ventilátoru E 252	kus	1,000		0,00		
	PP		dodávka axiálního nástěnného ventilátoru E 252						
54	K	751398022	Mtž větrací mřížky stěnové do 0,100 m2	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2015 02	
	PP		Montáž ostatních zařízení větrací mřížky stěnové, průřezu přes 0,04 do 0,100 m2						
	VV		2 "viz přílohu D.1.6 a D.1.11"		2,000				
55	M	R17	dodávka nerezové stěnové krycí mřížky 300 x 300 mm	kus	2,000		0,00		
	PP		dodávka nerezové stěnové krycí mřížky 300 x 300 mm						
56	K	751398051	Mtž protidešťové žaluzie potrubí do 0,150 m2	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2015 02	
	PP		Montáž ostatních zařízení protidešťové žaluzie nebo žaluziové klapky na čtyřhranné potrubí, průřezu do 0,150 m2						
	VV		2 "viz přílohu D.1.6 a D.1.11"		2,000				
57	M	R18	dodávka protidešťové žaluzie 300 x 300 mm	kus	2,000		0,00		
	PP		dodávka protidešťové žaluzie 300 x 300 mm						
58	K	998751101	Přesun hmot tonážní pro vřduchotechniku v objektech v do 12 m	t	0,017		0,00	CS ÚRS 2015 02	
	PP		Přesun hmot pro vřduchotechniku stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m v objektech výšky do 12 m						
	PSC		Poznámka k souboru cen: 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 -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.						
D	764		Konstrukce klempířské				0,00		
59	K	764206105	Montáž oplechování rovných parapetů rš do 400 mm	m	10,100		0,00	CS ÚRS 2015 02	
	PP		Montáž oplechování parapetů rovných, bez rohů, rozvinuté šířky do 400 mm						
	VV		"Viz přílohu D.1.6 a D.1.11"						
	VV		2*0,50 + 9,1		10,100				
60	M	553499120	parapet venkovní hliníkový AOP 30260 š 260 mm	m	10,605		0,00	CS ÚRS 2015 02	
	PP		Části stavební klempířské parapety venkovní parapety hliníkové AOP 30260 šířka 260 mm						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(2*0,50 + 9,1)*1,05		10,605			
61	M	553499300	koncovka parapetu plastová z PP pod omítku KPP 30260 š 260 mm	kus	6,000		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Části stavební klempířské parapety venkovní koncovky parapetu plastové z PP pod omítku KPP 30260 šířka 260 mm					
62	K	998764102	Přesun hmot tonážní pro konstrukce klempířské v objektech v do 12 m	t	0,022		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 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 -4181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
D	766		Konstrukce truhlářské				0,00	
63	K	766694113	Montáž parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 30 cm délky do 2,6 m	kus	10,100		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Montáž ostatních truhlářských konstrukcí parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 300 mm, délky přes 1600 do 2600 mm					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Cenami -8111 a -8112 se oceňuje montáž vrat oboru JKPOV 611. 2. Cenami -97 . . nelze oceňovat venkovní krycí lišty balkónových dveří; tato montáž se oceňuje cenou -1610.					
	VV		"Viz přílohu D.1.6 a D.1.11"					
	VV		2*0,50 + 9,1		10,100			
64	M	611444000	parapet plastový vnitřní - Deceuninck komůrkový 18 x 2 x 100 cm	m	10,605		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Okna a dveře balkónové z plastů parapety plastové vnitřní - Deceuninck komůrkové š x tl. x l (šířka x tloušťka x délka) 18 x 2 x 100 cm					
	VV		(2*0,50 + 9,1)*1,05		10,605			
65	K	998766102	Přesun hmot tonážní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 12 m	t	0,012		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 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.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	767	Konstrukce zámečnické						0,00
66	K	767161126	Montáž zábradlí rovného z trubek do ocelové konstrukce hmotnosti do 30 kg	m	9,515		0,00	CS ÚRS 2015 02
PP	Montáž zábradlí rovného z trubek nebo tenkostěnných profilů na ocelovou konstrukci, hmotnosti 1 m zábradlí přes 20 do 30 kg							
PSC	Poznámka k souboru cen: 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 ostatních zámečnických konstrukcí, c) montáž výplně tvarovaným plechem.							
VV	"Z/3.1 - Z/3.2 - Z/3.3 - Z/3.4 - viz přílohu D.1.14.3"							
VV	0,920+0,855+0,840+0,920+0,680				4,215			
VV	"Z/10.1 - Z/10.2 - Z/10.3 - viz přílohu D.1.14.5"							
VV	0,890+2*0,990+3*0,810				5,300			
VV	Součet				9,515			
67	M	R03	dodávka ocelového trubkového zábradlí, vč. povrchové úpravy - žárové zinkování	kg	218,890		0,00	
PP	dodávka ocelového trubkového zábradlí, vč. povrchové úpravy - žárové zinkování							
P	Poznámka k položce: Sloupky a horní trubka prům. 51/3,6 mm Střední trubka 31,8/3,2 mm Okopový plech 100,0/5,0 mm							
VV	109,16 "Z/3.1 - Z/3.2 - Z/3.3 - Z/3.4 - Z/3.5 - viz přílohu D.1.14.3"				109,160			
VV	109,73 "Z/10.1 - Z/10.2 - Z/10.3 - viz přílohu D.1.14.5"				109,730			
VV	Součet				218,890			
68	K	767510111	Montáž osazení kanálového krytu	kg	139,360		0,00	CS ÚRS 2015 02
PP	Montáž kanálových krytů osazení							
PSC	Poznámka k souboru cen: 1. Cenu -0191 lze použít i v případech větších rozměrů než je uvedeno v popisu; množství měrných jednotek otvorů větších rozměrů se v tomto případě určuje v kusech jako projektované: a) obvod dělený 160 mm, b) průměr dělený 50 mm.							
VV	Z17_18				139,360			
69	M	R10	dodávka ocelových krytů kabelových kaválů s rámem pro osazení rozvaděčů	kg	139,360		0,00	
PP	dodávka ocelových krytů kabelových kaválů s rámem pro osazení rozvaděčů							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k položce: Kryt ze slzičkového plechu tl. 5 mm Obvodový zám z L50/5 s lemováním pásovinou 20/5 mm. Rám pro osazení rozvaděčů z U65.  Povrchová úprava: - otryskání na Sa 2,5 - metalizace Zínakorem 850 tl. 80 µm Nátěrový systém: - základní nátěr Corroguard Stayer 80 µm - mezivrstva Jotamastic 87 GF 80 µm - uzavírací vrstva Jotamastic 87 GF 80 µm								
	P							
	VV		76,26 "Z/17 - viz přílohu D.1.14.10"		76,260			
	VV		63,10 "Z/18 - viz přílohu D.1.14.11"		63,100			
	VV	Z17_18	Součet		139,360			
70	K	767590120	Montáž podlahového roštu šroubovaného	kg	1 251,380		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Montáž podlahových konstrukcí podlahových roštů, podlah připevněných šroubováním					
	VV		"Z/1 - pol. f - viz D.1.14.1" 10*39,76		397,600			
	VV		"Z/1 - pol. g - viz D.1.14.1" 5*35,78		178,900			
	VV		"Z/1 - pol. h - viz D.1.14.1" 2*23,86		47,720			
	VV		Mezisoučet		624,220			
	VV		"Z/2 - pol. e - viz D.1.14.2" 9*39,76		357,840			
	VV		"Z/2 - pol. f - viz D.1.14.2" 4*35,78		143,120			
	VV		"Z/2 - pol. g - viz D.1.14.2" 2*23,86		47,720			
	VV		Mezisoučet		548,680			
	VV		"Z/9" 2*39,24		78,480			
	VV		Součet		1 251,380			
71	K	767590190	Příplatek k montáži podlahového roštu za vyřezání a úpravu otvoru v podlaze	kus	8,000		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Montáž podlahových konstrukcí podlahových roštů, podlah připevněných Příplatek k cenám za vyřezání a úpravu otvoru					
	VV		2 "viz D.1.14.2"		2,000			
	VV		4 "viz D.1.14.2"		4,000			
	VV		2 "viz D.1.14.4"		2,000			
	VV		Součet		8,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
72	M	553470730	rošt podlahový svařovaný PZN velikost 40/3 mm 600 x 1000 mm	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Příslušenství stavební kovové rošty ocelové podlahové svařované "SP", oko 30/30 žárově zinkované, DIN 24 537 nosný prut 40/3 mm 600 x 1000 mm					
	VV		"Z/1 - pol. h - viz D.1.14.1" 2		2,000			
	VV		"Z/2 - pol. g - viz D.1.14.2" 2		2,000			
	VV		Součet		4,000			
73	M	553470760	rošt podlahový svařovaný PZN velikost 40/3 mm 900 x 1000 mm	kus	9,000		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Příslušenství stavební kovové rošty ocelové podlahové svařované "SP", oko 30/30 žárově zinkované, DIN 24 537 nosný prut 40/3 mm 900 x 1000 mm					
	VV		"Z/1 - pol. g - viz D.1.14.1" 5		5,000			
	VV		"Z/2 - pol. f - viz D.1.14.2" 4		4,000			
	VV		Součet		9,000			
74	M	553470770	rošt podlahový svařovaný PZN velikost 40/3 mm 1000 x 1000 mm	kus	19,000		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Příslušenství stavební kovové rošty ocelové podlahové svařované "SP", oko 30/30 žárově zinkované, DIN 24 537 nosný prut 40/3 mm 1000 x 1000 mm					
	VV		"Z/1 - pol. f - viz D.1.14.1" 10		10,000			
	VV		"Z/2 - pol. e - viz D.1.14.2" 9		9,000			
	VV		Součet		19,000			
75	M	R22	pororošt podlahový svařovaný PZN velikost 40/3 mm 900 x 1090 (atyp. tvar dle přílohy D.1.14.4)	kus	2,000		0,00	
	VV		"Z/9 - viz přílohu D.1.14.4" 2		2,000			
76	K	767610121	Montáž oken jednoduchých otevíracích do panelů nebo ocelové konstrukce plochy do 0,6 m2	m2	0,440		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Montáž oken jednoduchých z hliníkových nebo ocelových profilů otevíracích nebo výklopných do celostěnových panelů nebo ocelové konstrukce, plochy do 0,6 m2					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách montáže oken jsou započteny i náklady na zaměření, vyklínování, horizontální i vertikální vyrovnaní okenního rámu, ukotvení a vyplnění spáry mezi rámem a ostěním polyuretanovou pěnou. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) montáž hliníkových krycích lišt; tyto práce se oceňují cenami 767 89-6110 až -6115 Montáž částí z hliníkových a jiných slitin, b) montáž těsnění oken; tyto práce se oceňují cenami 767 62-61 Montáž těsnění oken, c) montáž oboustranných krycích lišt; tyto práce se oceňují cenami 767 62-71 Montáž krycích ocelových lišt oboustranně.					
	VV		"Viz přílohu D.1.6, D.1.11 a D.1.12"					
	VV		2* 0,400*0,550		0,440			
77	M	R06	dodávka hliníkového vyklápěcího okna 550 x 500 mm se zasklením izolačním dvojsklem	kus	2,000		0,00	



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Hliníkové okno - 3 komorový Al profil. Barevné provedení světle šedé RAL 7045.					
	VV		2 "ks - Z/14 - viz přílohu D.1.14.8"		2,000			
78	K	767610122	Montáž oken jednoduchých otevíravých do panelů nebo ocelové konstrukce plochy do 1,5 m2	m2	14,560		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Montáž oken jednoduchých z hliníkových nebo ocelových profilů otevíravých nebo výklopných do celostěnových panelů nebo ocelové konstrukce, plochy přes 0,6 do 1,5 m2					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách montáže oken jsou započteny i náklady na zaměření, vyklínování, horizontální i vertikální vyrovnaní okenního rámu, ukotvení a vyplnění spáry mezi rámem a ostěním polyuretanovou pěnou. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) montáž hliníkových krycích lišt; tyto práce se oceňují cenami 767 89-6110 až -6115 Montáž částí z hliníkových a jiných slitin, b) montáž těsnění oken; tyto práce se oceňují cenami 767 62-61 Montáž těsnění oken, c) montáž oboustranných krycích lišt; tyto práce se oceňují cenami 767 62-71 Montáž krycích ocelových lišt oboustranně.					
	VV		1,6*9,1 "viz přílohu D.1.14.8"		14,560			
79	M	R07a	dodávka hliníkového otevíravého a sklopného okna 1,600 x 1,000 mm 3 komorový Al profil se zasklením izolačním dvojsklem	kus	3,000		0,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Barevné provedení světle šedé RAL 7045.					
80	M	R07b	dodávka hliníkového pevného okna 1,600 x 1,000 mm 3 komorový Al profil se zasklením izolačním dvojsklem	kus	4,000		0,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Barevné provedení světle šedé RAL 7045.					
81	M	R07c	dodávka hliníkového pevného okna 1,600 x 1,050 mm 3 komorový Al profil se zasklením izolačním dvojsklem	kus	4,000		0,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Barevné provedení světle šedé RAL 7045.					
82	K	767631800R	Demontáž kovových oken se zasklením	m2	14,048		0,00	
	PP		Demontáž kovových oken se zasklením					
	VV		"Viz přílohu D.1.6, D.1.10 a D.1.11"					
	VV		2*0,600*0,650		0,780			
	VV		9,150*1,450		13,268			
	VV		Součet		14,048			
83	K	767651210	Montáž vrat garážových otočných do ocelové zárubně plochy do 6 m2	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Montáž vrat garážových otevíravých do ocelové zárubně z dílů, plochy do 6 m2					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách -1126 a -1131 nejsou započteny náklady na zajištění přívodu elektrické energie; tyto se oceňují cenami části A 04 Montáž vodičů měděných katalogu 800-741 Elektromontážní práce, nebo části A 08 katalogu Z1-M Elektromontážní práce - silnoproud. 2. Cenami -7210 až -7340 nelze oceňovat montáž vrat s elektrickým, pneumatickým nebo hydraulickým ovládním. 3. V cenách -1210 až -7523 je započtena i montáž dokončení okování dvířek průchodových. 4. V cenách -1210 až -7523 není započtena montáž elektromagnetického stavěče křídel vrat; tyto práce se oceňují cenou 767 64-6593 Montáž stavěče křídel.</p>								
PSC								
WV			1 "viz D.1.4 a D.1.7"		1,000			
84	M	R08	dodávka ocelových vstupních tepelně izolačních dvoukřídlych vrat 1840 x 2970 mm, vč. zárubně a povrchové úpravy - žárové zinkování	kpl.	1,000		0,00	
PP			Dvoukřídla vrata - 1840 x 2970 mm Vratové křídlo - sendvičový panel z ocelových oboustranně pozinkovaných plechů vyplněný tepelnou izolací. Ocelová pozinkovaná zárubeň (rám). Kování a zámek s vložkou.					
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Hmotnost ocelových prvků 384,47 kg.</i> <i>Viz přílohu D.1.14.9</i>					
85	K	767651800	Demontáž zárubní vrat odřezáním plochy přes 4,5 do 10,0 m2	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2015 02
PP			Demontáž vratových zárubní odřezáním od upevnění, plochy vrat přes 4,5 do 10 m2					
WV			1 "Viz přílohu D.1.6 a D.1.11"		1,000			
86	K	767691833	Vyvěšení nebo zavěšení kovových křídel vrat přes 4 m2	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2015 02
PP			Vyvěšení nebo zavěšení kovových křídel - ostatní práce s případným uložením a opětovným zavěšením po provedení stavebních změn vrat, plochy přes 4 m2					
WV			2 "Viz přílohu D.1.6 a D.1.11"		2,000			
87	K	767833100	Montáž žebříků do zdi s bočnicemi s profilové oceli	m	23,900		0,00	CS ÚRS 2015 02
PP			Montáž žebříků do zdiva s bočnicemi z profilové oceli, z trubek nebo tenkostěnných profilů					
WV			"Z/3 - Z/4 - Z/5 - Z/6 - viz přílohu D.1.14.3"					
WV			3,65+3*3,45		14,000			
WV			"Z/8 - viz přílohu D.1.14.5"					
WV			2*4,95		9,900			
WV			Součet		23,900			
88	M	R02	dodávka ocelových trubkových žebříků, vč. povrchové úpravy - žárové zinkování	kg	357,320		0,00	
PP			dodávka ocelových trubkových žebříků, vč. povrchové úpravy - žárové zinkování					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: Štěrín z trub prům. 51/3,6 mm Příčle - protiskluzná ocelová příčel HMS s dvouřadými otvory</i>					
	VV		202,12 "Z/3 - Z/4 - Z/5 - Z/6 - viz přílohu D.1.14.3"		202,120			
	VV		2*77,60 "Z/8 - viz přílohu D.1.14.5"		155,200			
	VV		Součet		357,320			
89	K	767995113	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 20 kg	kg	46,260		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 10 do 20 kg					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Určení cen se řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce.</i>					
	VV		Z13		46,260			
90	M	R09	dodávka ocelových trubkových madel, vč. povrchové úpravy - žárové zinkování	kg	46,260		0,00	
	PP		dodávka ocelových trubkových madel, vč. povrchové úpravy - žárové zinkování					
	P		<i>Poznámka k položce: Madla pro přístup do prostoru výtoku.</i>					
	VV	Z13	46,26 "Z/13.1, Z/13.2 - viz D.1.14.7"		46,260			
91	K	767995114	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 50 kg	kg	282,780		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 20 do 50 kg					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Určení cen se řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce.</i>					
	P		<i>Poznámka k položce: Předpokládá se montáž po částech.</i>					
	VV		KA_pl		50,100			
	VV		Z7		232,680			
	VV		Součet		282,780			
92	M	R23	dodávka ocelové nosné konstrukce pororoštu nad bočními armaturními šachtami, vč. povrchové úpravy - žárové zinkování	kg	232,680		0,00	
	PP		dodávka ocelové nosné konstrukce pororoštu nad bočními armaturními šachtami, vč. povrchové úpravy - žárové zinkování					
	VV	Z7	"Z/7 - viz D.1.14.4" 2*116,34		232,680			
93	M	R19	kotevní armatury plunžrového uzávěru DN 300	kg	50,100		0,00	
	PP		kotevní armatury plunžrového uzávěru DN 300					
	VV	KA_pl	25,05 * 2 "ks, viz přílohu D.1.13"		50,100			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
94	K	767995115	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 100 kg	kg	1 729,570		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 50 do 100 kg					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Určení cen se řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce.					
	P		Poznámka k položce: Předpokládá se montáž po částech.					
	VV		Z1a		871,480			
	VV		Z2a		858,090			
	VV		Součet		1 729,570			
95	M	R21	Z/1a - ocelová nosná konstrukce podesty na kótě 264,60 z válcovaných profilů, vč. povrchové úpravy - žárové zinkování	kg	871,480		0,00	
	PP		Z/1a - ocelová nosná konstrukce podesty na kótě 264,60 z válcovaných profilů, vč. povrchové úpravy - žárové zinkování					
	VV	Z1a	"pol. a1-e" 279+60+379,62+135,0+14,33+3,53		871,480			
96	M	R01	Z/2a - ocelová nosná konstrukce podesty na kótě 261,95 z válcovaných profilů, vč. povrchové úpravy - žárové zinkování	kg	858,090		0,00	
	PP		Z/2a - ocelová nosná konstrukce podesty na kótě 261,95 z válcovaných profilů, vč. povrchové úpravy - žárové zinkování					
	VV	Z2a	"pol.a1-d + h" 279,00+60+379,62+135,00+3,53+0,94		858,090			
97	K	767995116	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 250 kg	kg	1 258,340		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 100 do 250 kg					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Určení cen se řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce.					
	VV		I300*1000		867,000			
	VV		nosnik_IPE200		188,160			
	VV		KA_kl		203,180			
	VV		Součet		1 258,340			
98	M	130107320	ocel profilová IPN, v jakosti 11 375, h=300 mm	t	0,867		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Ocel profilová v jakosti 11 375 ocel profilová I IPN h=300 mm					
	P		Poznámka k položce: Hmotnost: 54,20 kg/m Ocelové nosníky - překlady, budou osazovány postupně do drážek hl. 150 mm. Nejprve se osadí a vyklímuje přední nosník, až poté se vybourá drážka a osadí zadní nosník.					
	VV	I300	2*2*4,0*54,2/1000 "Z/12 - dodávka překladů - viz D.1.14.6"		0,867			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
99	M	R04	ocelové nosníky kladkostroje z IPE200, vč. povrchové úpravy - žárové zinkování	kg	188,160		0,00	
	PP		ocelové nosníky kladkostroje z IPE200, vč. povrchové úpravy - žárové zinkování					
	VV	nosník_IPE200	2*4,2*22,40 "Z/11 - nosníky kladkostroje - viz D.1.14.6"		188,160			
100	M	R20	kotevní armatury klapky DN 1000	kg	203,180		0,00	
	PP		kotevní armatury klapky DN 1000					
	VV	KA_kl	101,59 * 2 "ks, viz přílohu D.1.13"		203,180			
101	K	998767102	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 12 m	t	5,454		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 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.					
D	771		Podlahy z dlaždic				0,00	
102	K	771474112	Montáž soklíků z dlaždic keramických rovných flexibilní lepidlo v do 90 mm	m	50,600		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Montáž soklíků z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem rovných výšky přes 65 do 90 mm					
	VV		"Viz přílohu D.1.6, D.1.11 a D.1.12"					
	VV		2*2,0 + 2*4,5 + 2*0,3 + 2*0,5		14,600			
	VV		2*12,5 + 4*1,8 + 2*1,9		36,000			
	VV	sokl	Součet		50,600			
103	M	597R10	sokl keramický slinutý TAURUS Granit 29,8 x 8,0 x 0,9 cm	kus	159,390		0,00	
	PP		sokl keramický slinutý TAURUS Granit 29,8 x 8,0 x 0,9 cm					
	VV		sokl*3*1,05		159,390			
104	K	771574131	Montáž podlah keramických režných protiskluzných lepených flexibilním lepidlem do 50 ks/m2	m2	64,910		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Montáž podlah z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem režných nebo glazovaných protiskluzných nebo reliefovaných do 50 ks/ m2					
	VV		podlaha		64,910			
105	M	597614340	dlaždice keramické slinuté neglazované mrazuvzdorné TAURUS Granit S 29,8 x 29,8 x 0,9 cm	m2	68,156		0,00	CS ÚRS 2015 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Obkládačky a dlaždice keramické TAURUS dlaždice keramické vysoce slinuté neglazované mrazuvzdorné S-hladké SL- zdrsněné Granit rozměr 29,8 x 29,8 x 0,9 Rio Negro 5 (cen.skup. 76)					
	VV		podlaha*1,05		68,156			
106	K	771990112	Vyrovnání podkladu samonivelační stěrkou tl 4 mm pevnosti 30 Mpa	m2	64,910		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Vyrovnání podkladní vrstvy samonivelační stěrkou tl. 4 mm, min. pevnosti 30 MPa					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách souboru cen 771 99-01 jsou započteny i náklady na dodání samonivelační stěrky.</i>					
	VV		podlaha		64,910			
107	K	771990192	Příplatek k vyrovnání podkladu dlažby samonivelační stěrkou pevnosti 30 Mpa ZKD 1 mm tloušťky	m2	64,910		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Vyrovnání podkladní vrstvy samonivelační stěrkou tl. 4 mm, min. pevnosti Příplatek k cenám za každý další 1 mm tloušťky, min. pevnosti 30 MPa					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách souboru cen 771 99-01 jsou započteny i náklady na dodání samonivelační stěrky.</i>					
	VV		podlaha		64,910			
108	K	998771102	Přesun hmot tonážní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 12 m	t	3,231		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Přesun hmot pro podlahy z dlaždic stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 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 -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.</i>					
D	784		Dokončovací práce - malby a tapety				0,00	
109	K	784181103	Základní akrylátová jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 5,00m	m2	341,154		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Penetrace podkladu jednonásobná základní akrylátová v místnostech výšky přes 3,80 do 5,00 m					
	VV		stěny		234,972			
	VV		strop		106,182			
	VV		Součet		341,154			
110	K	784211103	Dvounásobné bílé malby ze směsí za mokra výborně otěruvzdorných v místnostech výšky do 5,00 m	m2	341,154		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Malby z malířských směsí otěruvzdorných za mokra dvounásobné, bílé za mokra otěruvzdorné výborně v místnostech výšky přes 3,80 do 5,00 m					
	VV		stěny		234,972			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		strop		106,182			
	W		Součet		341,154			
D	M		Práce a dodávky M				0,00	
D	25-M		Povrchová úprava strojů a zařízení				0,00	
111	K	250-R12	Vyčištění potrubí vysokotlakým kombinovaným čistícím vozem	m	57,460		0,00	
	PP		Vyčištění potrubí vysokotlakým kombinovaným čistícím vozem					
	P		Poznámka k položce: Včetně dopravy zařízení a všech přípravných prací pro provedení vyčištění. Včetně případného nutného ručního dočištění přechodových kusů.					
	W		"Úprava stávajícího potrubí - viz D.1.3 a D.1.4"					
	W		2*(1,0+24,6)		51,200			
	W		2*(1,4+1,73)		6,260			
	W	dL_potrubí	Součet		57,460			
112	K	250-R13	Monitoring potrubí TV kamerou před a po sanaci	m	387,426		0,00	
	PP		Provedení monitoringu TV kamerou před a po sanaci s natočením záznamu na CD a protokolů.					
	P		Poznámka k položce: Včetně dopravy zařízení a všech přípravných prací.					
	W		2*uprava_potrubí "před a po provedení sanace"		387,426			
113	K	250-R14	Sanace potrubí DN 1100 - osazení vystýlky typu např. NORDPIPE	kpl.	1,000		0,00	
	PP		- otryskání na Sa 2,5 dle ISO 8501-1 - vystýlka typu např. NORDPIPE - minimální tloušťka po polymeraci 13 mm - mín. pevnost v ohybu 25 MPa - modul přetvárnosti Eed = 800-1800MPa - sanovaná délka vystýlkou bude činit 2 x 24 m - vystýlka bude dimenzována tak, aby odolávala dynamickému přetlaku 0,50 MPa - v místech přechodů vystýlky bude osazeno speciální pražmové těsnění šířky 380 mm - na vnitřní části pryžového těsnění se osadí nerezový těsnicí kroužek š. 180 mm, který se rozepře pomocí hydraulických kleští - vzniklý meziprostor v nerezovém kroužku se doplní montážní vložkou stejného materiálu a svaří elektrickým obloukem - stejným způsobem se provede osazení nerezového kroužku na vnější straně pryžového těsnění					
	P		Poznámka k položce: Osazení vystýlky - viz D.1.3 a D.1.4 Položka zahrnuje dodávku a montáž. Včetně potřebných přípravných a dokončovacích prací, inverzních věží a zapravení vystýlky.					
114	K	250-R15	Sanace konusů a přechodových kusů (úseky mimo vystýlku - nátoky a výtoky z potrubí) speciálním vícevrstvým nátěrem odolným proti abrazi	m2	37,262		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		- otryskání na Sa 2,5 dle ISO 8501-1 - pásový náter ..... 100 µm - nástřík epoxidového materiálu, např. Copon ..... 1000 µm					
	P		<i>Poznámka k položce: Položka zahrnuje provedení nátěru/nástřiku a dodávku všech hmot. Včetně potřebných přípravných a dokončovacích prací.</i>					
	VV		"Úprava stávajících vtokových a výtokových kusů - viz D.1.3 a D.1.4"					
	VV		$2^*((1,1\pi)+(2*(1,58+1,53)))/2*1,0$		9,676			
	VV		$2^*((1,1\pi)+(2*(1,00+1,25)))/2*1,73$		13,763			
	VV		$2^2,0*(1,1\pi)$		13,823			
	VV		Součet		37,262			
D	46-M		Zemní práce při extr.mont.pracích				0,00	
115	K	460510074	Kabelové prostupy z trub plastových do rýhy s obetonováním, průměru do 10 cm	m	21,000		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Kabelové prostupy, kanály a multikanály kabelové prostupy z trub plastových včetně osazení, utěsnění a spárování do rýhy, bez výkopových prací s obetonováním, vnitřního průměru do 10 cm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -0004 až -0156 nejsou obsaženy náklady na dodávku trub. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 2. V cenách -0258 až -0274 nejsou obsaženy náklady na dodávku žlabů. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 3. V cenách -0301 až -0353 nejsou obsaženy náklady na dodávku multikanálů. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.</i>					
	VV		"Viz přílohu D.1.6 a D.1.11"					
	VV	kopo50	$2^2,3+2^2,2+2^3,8+2^2,2$		21,000			
116	M	345713510	trubka elektroinstalační ohebná Kopoflex, HDPE+LDPE KF 09050	m	22,050		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Materiál úložný elektroinstalační trubky elektroinstalační ohebné, KOPOFLEX, dvouplášťové HDPE+LDPE svitek 50 m se zatahovacím drátem a spojkou ČSN EN 50086-2-4 KF 09050 50 mm					
	P		<i>Poznámka k položce: EAN 8595057698178</i>					
	VV		kopo50*1,05		22,050			
117	K	460510075	Kabelové prostupy z trub plastových do rýhy s obetonováním, průměru do 15 cm	m	9,000		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Kabelové prostupy, kanály a multikanály kabelové prostupy z trub plastových včetně osazení, utěsnění a spárování do rýhy, bez výkopových prací s obetonováním, vnitřního průměru přes 10 do 15 cm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -0004 až -0156 nejsou obsaženy náklady na dodávku trub. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 2. V cenách -0258 až -0274 nejsou obsaženy náklady na dodávku žlabů. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 3. V cenách -0301 až -0353 nejsou obsaženy náklady na dodávku multikanálů. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.</i>					
	VV		"Viz přílohu D.1.6 a D.1.11"					



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV	kopo110	3*3,0		9,000			
118	M	345713550	trubka elektroinstalační ohebná Kopoflex, HDPE+LDPE KF 09110	m	9,450		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Materiál uložený elektroinstalační trubky elektroinstalační ohebné, KOPOFLEX, dvouplášťové HDPE+LDPE svitek 50 m se zatahovacím drátem a spojkou ČSN EN 50086-2-4 KF 09110 110 mm					
	P		Poznámka k položce: EAN 8595057698260					
	VV		kopo110*1,05		9,450			

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:  
VD Klíčava, doplnění spodních výpustí o třetí provozní uzávěr

Objekt:  
SO 01 - Stavební úpravy strojovny uzávěru

Soupis:

## SO 01.2 - Stavební elektroinstalace

KSO:  
Místo: VD Klíčava

Zadavatel:  
Povodí Vltavy, státní podnik

Uchazeč:

Projektant:  
AQUATIS a. s.

Poznámka:

CC-CZ:  
Datum: 27.1.2016

IČ: 70889953  
DIČ: CZ70889953

IČ:  
DIČ:

IČ: 46347526  
DIČ: CZ46347526

Cena bez DPH			0,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snižená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			0,00
v CZK			

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: VD Klíčava, doplnění spodních výpustí o třetí provozní uzávěr

Objekt: SO 01 - Stavební úpravy strojovny uzávěru

Soupis: **SO 01.2 - Stavební elektroinstalace**

Místo: VD Klíčava

Zadavatel: Povodí Vltavy, státní podnik

Uchazeč:

Datum: 27.1.2016

Projektant: AQUATIS a. s.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady soupisu celkem</b>	<b>0,00</b>
M - Práce a dodávky M	0,00
21-M - Elektromontáže	0,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: VD Klíčava, doplnění spodních výpustí o třetí provozní uzávěr

Objekt: SO 01 - Stavební úpravy strojovny uzávěru

Soupis: SO 01.2 - Stavební elektroinstalace

Místo: VD Klíčava  
Zadavatel: Povodí Vltavy, státní podnik  
Uchazeč:

Datum: 27.1.2016  
Projektant: AQUATIS a. s.

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	01.15.1	Svitidla	sada	1,000		0,00	
Dodávka a montáž uvedených svítidel. Všechna svítidla budou upevněna na stěnu. 17 ks - Průmyslové celoplastové zářivkové svítidlo 2x36W, 230V, s elektronickým předřadníkem, IP66, včetně světelných zdrojů a pomocné konstrukce z nerezové pásovinu upevnění na stěnu na pomocné nerezové konstrukci pro naklonění svítidla 2 ks - Průmyslové celoplastové zářivkové svítidlo 2x18W, 230V, s elektronickým předřadníkem, IP66, včetně světelných zdrojů 3 ks - Nouzové průmyslové celoplastové svítidlo 1x11W, 230V, záloha min 1h, IP65, včetně světelného zdroje 2 ks - Průmyslové celoplastové žárovkové svítidlo 1x 100W, 230W, IP65, včetně světelného zdroje 1 ks - Halogenový venkovní reflektor, 500W, 230V, IP65, včetně světelného zdroje								
PP								
2	K	01.15.2	Ostatní elektrická zařízení	sada	1,000		0,00	
2 ks - Typová zásuvková skříň 400/230V zásuvky 1x400V/32A, 5p, 2x230V/16A, jištěno jističi, s proudovým chráničem, IP44, montáž na stěnu 2 ks - Elektrický přímotopný konvektor 2.5kW 2.5kW, 230V, s vestavěným termostatem, min. IP24, třída izolace II, montáž na stěnu 4 ks - Elektrický přímotopný konvektor 2.0kW, 230V, s vestavěným termostatem, min. IP24, třída izolace II, montáž na stěnu 7 ks - Spínač osvětlení jednopólový 250V/10A, IP 54, šedý, nástěnná montáž 22 ks - Krabicová rozvodka, IP54 včetně svorkovnice, 5x 4mm2 , průchodky IP54								
PP								
3	K	01.15.3	Propojovací kabeláž	sada	1,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		<p>Kompletní propojovací kabeláž stavební elektroinstalace.</p> <p>Jedná se jak o kabeláž silovou - propojení s jednotlivými zařízeními jako jsou svítidla, zásuvkové skříně, elektrické konvektory apod., např:</p> <p>35 m - Kabel CYKY-J 5x6 mm<sup>2</sup>, včetně ukončení a připojení</p> <p>140 m - Kabel CYKY- J 3x2.5 mm<sup>2</sup>, včetně ukončení a připojení</p> <p>160 m - Kabel CYKY- J 3x1.5 mm<sup>2</sup>, včetně ukončení a připojení</p> <p>40 m - Kabel CYKY- O 2x1.5 mm<sup>2</sup>, včetně ukončení a připojení</p> <p>10 m - Kabel CMSM 2x2.5 mm<sup>2</sup>, včetně ukončení a připojení</p>					
4	K	01.15.4	Kabelové trasy	sada	1,000		0,00	
	PP		<p>Vystrojení nosného materiálu kabelových tras pro stavební elektroinstalaci, ve strojovně výpusti. Bude se převážně jednat o drátěné nerezové kabelové žlaby v hlavních trasách a plastové pevné a flexibilní elektroinstalační trubky v trasách vedlejších. např.:</p> <p>15 m - Kabelový žlab drátěný 50x50, nerez, včetně spojek, držáků a konzol pro upevnění na stěnu</p> <p>50 m - plastová pevná kabelová trubka do 732mm, včetně upevnění pomocí příchytěk</p> <p>20 m - plastová flexibilní kabelová trubka 732mm, včetně upevnění pomocí příchytěk</p>					
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p><i>Pro uložení kabelů budou v hlavních trasách použity kabelové žlaby, které jsou součástí P502 - Technologická část elektro</i></p>					
5	K	01.15.5	Revize elektrických zařízení	ks	1,000		0,00	
	PP		Zahrnuje provedení výchozí revize stavební elektroinstalace, včetně vypracování revizní zprávy.					

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:  
VD Klíčava, doplnění spodních výpustí o třetí provozní uzávěr

Objekt:

## SO 02 - Venkovní kabelové rozvody

KSO:  
Místo: VD Klíčava

Zadavatel:  
Povodí Vltavy, státní podnik

Uchazeč:

Projektant:  
AQUATIS a. s.

Poznámka:

CC-CZ:  
Datum: 27.1.2016

IČ:  
DIČ: CZ70889953

IČ:  
DIČ:

IČ:  
DIČ: CZ46347526

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			0,00
v CZK			

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: VD Klíčava, doplnění spodních výpustí o třetí provozní uzávěr

Objekt: SO 02 - Venkovní kabelové rozvody

Místo: VD Klíčava  
Zadavatel: Povodí Vltavy, státní podnik  
Uchazeč:

Datum: 27.1.2016  
Projektant: AQUATIS a. s.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	0,00
M - Práce a dodávky M	0,00
21-M - Elektromontáže	0,00
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	0,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: VD Klíčava, doplnění spodních výpustí o třetí provozní uzávěr

Objekt: SO 02 - Venkovní kabelové rozvody

Místo: VD Klíčava Datum: 27.1.2016  
Zadavatel: Povodí Vltavy, státní podnik Projektant: AQUATIS a. s.  
Uchazeč:

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	01	Kabel 1-AYKY 3x95+70mm2, včetně montáže, ukončení a připojení	m	115,000		0,00	
2	K	02	Kabel CYKY-J 4x25mm2, včetně montáže, ukončení a připojení	m	38,000		0,00	
3	K	03	Dvouplášťová korugovaná chránička ohebná HDPE/LDPE, DN 110	m	155,000		0,00	
4	K	04	Dvouplášťová korugovaná chránička ohebná HDPE/LDPE, DN 75	m	125,000		0,00	
5	K	05	Chránička optického kabelu HDPE, DN 32	m	130,000		0,00	
6	K	06	Uzemňovací pásek FeZn 30x4, včetně spojení svorkami, antikorozní ochrana při vstupu do objektů a do revizních šachet	m	65,000		0,00	
7	K	07	Výstražná fólie š.33cm, červená	m	150,000		0,00	
8	K	08	Plastová šachta 800 x 795 x 760mm, víko ocelové B125,např. Carson 2424-760 Integral, Sitel nebo ekvivalent	ks	6,000		0,00	

D 46-M Zemní práce při extr.mont.pracích 0,00

9	K	09	Zemní práce pro šachtu 1.1x1.1x0.9 (dxšxh) v zemině třídy 3/4	ks	6,000		0,00	
---	---	----	---	----	-------	--	------	--

PP Výkop jámy pro šachtu 1.1x1.1x0.9 (dxšxh) v zemině třídy 3/4  
Podkladní beton 1.1x1.1x0.1m pod šachtu s odvodňovacím otvorem, uložení šachty, obetonování plastové šachty do výšky 0.3m a zpětný zásyp do úrovně terénu. Úprava terénu do původního stavu, odvoz přebytečné zeminy

10	K	10	Zemní práce pro kabelovou trasu, zeminy tř.3/4, šířka rýhy 0.5 m a hloubky 0,8 m	m	105,000		0,00	
----	---	----	--	---	---------	--	------	--

PP Výkop rýhy pro kabelovou trasu, zeminy tř.3/4, šířka rýhy 0.5 m a hloubky 0,8 m . Položení chráničků, zemního pásu, hutnění zpětný zásyp rýhy, položení výstražné fólie, úprava terénu do původního stavu, odvoz přebytečné zeminy.



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
11	K	11	Zemní práce pro kabelovou trasu, zeminy tř.3/4, šířka rýhy 0.65 m a hloubky 0,8 m	m	15,000		0,00	
PP			Výkop rýhy pro kabelovou trasu, zeminy tř.3/4, šířka rýhy 0.65 m a hloubky 0,8m Položení chrániček, zemnicího pásu, hutněný zpětný zásyp rýhy, položení výstražné fólie, úprava terénu do původního stavu, odvoz přebytečné zeminy.					
12	K	12	Bourání / vrtání otvorů pro kabelové prostupy v betonových stěnách objektů	sada	3,000		0,00	
13	K	13	Zřízení a zabetonování kabelových prostupů do objektů	sada	3,000		0,00	

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:  
VD Klíčava, doplnění spodních výpustí o třetí provozní uzávěr

Objekt:

## VON - Vedlejší a ostatní náklady

KSO:  
Místo: VD Klíčava

Zadavatel:  
Povodí Vltavy, státní podnik

Uchazeč:

Projektant:  
AQUATIS a. s.

Poznámka:

CC-CZ:  
Datum: 27.1.2016

IČ:  
DIČ: CZ70889953

IČ:  
DIČ:

IČ:  
DIČ: CZ46347526

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			0,00
v CZK			

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: VD Klíčava, doplnění spodních výpustí o třetí provozní uzávěr

Objekt: **VON - Vedlejší a ostatní náklady**

Místo: VD Klíčava  
Zadavatel: Povodí Vltavy, státní podnik  
Uchazeč:

Datum: 27.1.2016  
Projektant: AQUATIS a. s.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady soupisu celkem</b>	<b>0,00</b>
OST - Ostatní	0,00
002 - Vedlejší a ostatní náklady	0,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: VD Klíčava, doplnění spodních výpustí o třetí provozní uzávěr

Objekt: VON - Vedlejší a ostatní náklady

Místo: VD Klíčava Datum: 27.1.2016  
Zadavatel: Povodí Vltavy, státní podnik Projektant: AQUATIS a. s.  
Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem 0,00

D OST Ostatní 0,00  
D O02 Vedlejší a ostatní náklady 0,00

1	K	R01	Zařízení staveniště	kpl.	1,000		0,00	
---	---	-----	---------------------	------	-------	--	------	--

PP Předpoklad minimálníhoiho zařízení staveniště:  
- kancelářské buňky  
- buňky - sklady  
- mobilní wc  
- zajištění elektrické energie a vody

2	K	R02	Zpracování, projednání a schválení havarijního plánu	kpl.	1,000		0,00	
3	K	R03	Zpracování, projednání a schválení povodňového plánu	kpl.	1,000		0,00	
4	K	R05	Zpracování výrobní dokumentace, vč. zpracování technologických postupů	kpl.	1,000		0,00	
5	K	R08	Zaměření skutečného provedení stavby	kpl.	1,000		0,00	
6	K	R09	Dokumentace skutečného provedení	kpl.	1,000		0,00	
7	K	R10	Náklady na vypracování a předání návodů k obsluze a údržbě pro technologická zařízení (včetně podrobného manuálu k ŘS)	kpl.	1,000		0,00	

PP Náklady na vypracování a předání návodů k obsluze a údržbě pro technologická zařízení (včetně podrobného manuálu k ŘS)

8	K	R11	Oživení, uvedení do provozu, komplexní zkoušky	kpl.	1,000		0,00	
---	---	-----	--	------	-------	--	------	--

PP Položka obsahuje oživení, nastavení, zkoušky a také zaškolení obsluhy  
- Oživení a uvedení do provozu  
- Komplexní zkoušky, včetně vypracování plánu zkoušek  
- Zaškolení obsluhy

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
9	K	R12	Veškeré činnosti vyplývající z odst. 7. čl. I. Smlouvy o dílo	kpl.	1,000		0,00	

# 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 XLS. 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.

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, 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, musí být všechna tato pole vyplněna nenulovými kladnými číslicemi
- 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 je v tomto případě povinen 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. Není však přípustné, aby obě pole - J.materiál, J.Montáž byly u jedné položky 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 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



## 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