

# **VODNÍ DÍLO HUSINEC**

## **REKONSTRUKCE PROVOZNÍCH UZÁVĚRŮ SPODNÍCH VÝPUSTÍ A OPRAVA LÍCE HRÁZE**

**DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY**

### **F.1. SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK**

Objednatel: Povodí Vltavy, státní podnik



REKAPITULACE STAVBY

Kód: 151281  
Stavba: Vodní dílo Husinec, rekonstrukce provozních uzávěrů spodních výpustí

KSO:  
Místo: VD Husinec

CC-CZ:  
Datum: 29.1.2016

Zadavatel:  
Povodí Vltavy, státní podnik

IČ: 70889953  
DIČ: CZ70889953

Uchazeč:  
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj  
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:  
AQUATIS a. s.

IČ: 46347526  
DIČ: CZ46347526

Poznámka:

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

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 151281

Stavba: Vodní dílo Husinec, rekonstrukce provozních uzávěrů spodních výpustí

Místo: VD Husinec

Datum: 29.1.2016

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	Modernizace uzávěrů spodních výpustí	0,00	0,00	PRO
PS 02	Automatizace řízení a elektroinstalace	0,00	0,00	PRO
SO 01	Stavební úpravy strojovny uzávěrů	0,00	0,00	STA
SO 01.1	Stavební úpravy strojovny uzávěrů	0,00	0,00	Soupis
SO 01.2	Stavební elektroinstalace	0,00	0,00	Soupis
SO 02	Stavební úpravy vývaru	0,00	0,00	STA
SO 03	Oprava líce hráze	0,00	0,00	STA
VON	Vedlejší a ostatní náklady	0,00	0,00	VON

## KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

## Vodní dílo Husinec, rekonstrukce provozních uzávěrů spodních výpustí

Objekt:

## PS 01 - Modernizace uzávěrů spodních výpustí

KSO: 832 39  
Místo: VD Husinec

CC-CZ:  
Datum: 29.1.2016

Zadavatel:  
Povodí Vltavy, státní podnik

IČ: 70889953  
DIČ: CZ70889953

Uchazeč:

IČ:  
DIČ:

Projektant:  
AQUATIS a. s.

IČ: 46347526  
DIČ: CZ46347526

Poznámka:

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

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vodní dílo Husinec, rekonstrukce provozních uzávěrů spodních výpustí

Objekt:

PS 01 - Modernizace uzávěrů spodních výpustí

Místo:

VD Husinec

Datum:

29.1.2016

Zadavatel:

Povodí Vltavy, státní podnik

Projektant:

AQUATIS a. s.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	0,00
------------------------	------

D.4.6.1 - ÚPRAVY PRAVOSTRANNÉ VÝPUSTI DN 1400	0,00
---	------

D.4.6.2 - ÚPRAVY LEVOSTRANNÉ VÝPUSTI DN 1400	0,00
--	------

D.4.6.3 - ÚPRAVY STŘEDOVÉ VÝPUSTI DN 600	0,00
--	------

D.4.6.4 - ZDVIHACÍ ZAŘÍZENÍ STROJOVNY	0,00
---------------------------------------	------

D.4.6.5 - VENTILÁTOR STROJOVNY	0,00
--------------------------------	------

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Vodní dílo Husinec, rekonstrukce provozních uzávěrů spodních výpustí

Objekt:

PS 01 - Modernizace uzávěrů spodních výpustí

Místo: VD Husinec

Datum: 29.1.2016

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	D.4.6.1	ÚPRAVY PRAVOSTRANNÉ VÝPUSTI DN 1400					0,00	
1	K	D.4.6.1.1	Klapkový uzávěr s přírubovým napojením DN 1400, PN 6	kus	1,000		0,00	

PP

Klapkový uzávěr s přírubovým napojením DN 1400, PN 6  
 - s elektromechanickým pohonem (3 kW)  
 - s ovládacím stojanem na kótě 510.33 m n. m.  
 - schopnost zavírat do průtoku Q = 25 m3.s-1  
 - statický spád 23.50 m  
 - dynamický spád 28.60 m  
 - součástí klapkového uzávěru bude montážní vložka - set  
 - zavírací / otevírací čas uzávěru bude 30 - 40 s  
 - součástí dodávky bude kotevní rám pod uzávěr  
 - otevírání pod jednostranným tlakem na plnicí polohu bude 5 - 10 %  
 - dodávka včetně prodloužení ovládání 3.25 m

P

*Poznámka k položce:*  
 viz příl. D.4.6  
 Cena zahrnuje dodávku, dopravu a montáž  
 Včetně montážní vložky přírubové DN 1400, PN 6  
 - bude tvořit kompaktní celek s klapkovým uzávěrem  
 Včetně elektromechanického pohonu 3 kW klapkového uzávěru na stojanu  
 - napájení pohonu 400 V, 50 Hz  
 - pohon s reverzační ovládací jednotkou s místním ovládáním a signalizací, přepínač volby režimu ovládání  
 - řídící binární vstupy 24V pro dálkové ovládání jednotky  
 - reléové výstupy ovládací jednotky  
 - dva tandemové spínače polohy  
 - elektronický vysílač polohy 4-20 mA  
 - krytí pohonu IP68 + vytápění pohonu

2	K	D.4.6.1.2	Ocelový F-kus DN 1400, PN 6, DL. 1 850 mm	kus	1,000		0,00	
---	---	-----------	---	-----	-------	--	------	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Ocelový F-kus DN 1400, PN 6, DL. 1 850 mm - s navařenou přírubou DN 1400, PN 6 - s navařenou přírubovou odbočkou DN 500, PN 6, - délka odbočky DN 500 - 650 mm					
	P		Poznámka k položce: viz příl. D.4.6 Cena zahrnuje dodávku, dopravu a montáž cena včetně těsnění a spojovacího materiálu s povrchovou úpravou žárovým zinkováním					
3	K	D.4.6.1.3	Zavzdušnění klapkového uzávěru DN 500, PN 6	sada	1,000		0,00	
	PP		Zavzdušnění klapkového uzávěru DN 500, PN 6 - samočinná funkce - umístění kolmo k ose čepů					
	P		Poznámka k položce: viz příl. D.4.6 Cena zahrnuje dodávku, dopravu a montáž					
4	K	D.4.6.1.4	Ocelový F-kus DN 1400, PN 6, DL. 380 mm	kus	1,000		0,00	
	PP		Ocelový F-kus DN 1400, PN 6, DL. 380 mm - s navařenou přírubou DN 1400, PN 6					
	P		Poznámka k položce: viz příl. D.4.6 Cena zahrnuje dodávku, dopravu a montáž cena včetně těsnění a spojovacího materiálu s povrchovou úpravou žárovým zinkováním					
5	K	D.4.6.1.5	Segmentový uzávěr DN 1400, PN 6	kus	1,000		0,00	
	PP		Segmentový uzávěr DN 1400, PN 6 - umožnění odtěsnění a dotěsnění hradící desky - těsnění pryž-nerez - ovládání pomocí cévových tyčí - sklon osy výstupního proudu 11° - max. vnější sířka B = 2 m					

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

P	Poznámka k položce: viz příl. D.4.6 Cena zahrnuje dodávku, dopravu a montáž Včetně elektromechanického hlavního pohonu segmentu 1.5 kW na stojanu - napájení pohonu 400 V, 50 Hz - pohon s reverzační ovládací jednotkou s místním ovládáním a signalizací, přepínač volby režimu ovládání - zobrazení polohy otevření na displeji ovládací jednotky - řídící binární vstupy 24V pro dálkové ovládání jednotky - reléové výstupy ovládací jednotky - dva tandemové spínače polohy - elektronický výšlač polohy 4-20 mA - krytí pohonu IP68 + vytápění pohonu - součástí dodávky bude brzda proti klesání hradící desky Včetně elektromechanického pohonu 1.5 kW dotěsnění segmentu na stojanu - napájení pohonu 400 V, 50 Hz - pohon s reverzační ovládací jednotkou s místním ovládáním a signalizací, přepínač volby režimu ovládání - řídící binární vstupy 24V pro dálkové ovládání jednotky - reléové výstupy ovládací jednotky - dva tandemové spínače polohy - krytí pohonu IP68 + vytápění pohonu							

D	D.4.6.2	ÚPRAVY LEVOSTRANNÉ VÝPUSTI DN 1400					0,00	
6	K	D.4.6.2.1	Klapkový uzávěr s přírubovým napojením DN 1400, PN 6	kus	1,000		0,00	

PP	Klapkový uzávěr s přírubovým napojením DN 1400, PN 6 - s elektromechanickým pohonem (3 kW) - s ovládacím stojanem na kótě 510.33 m n. m. - schopnost zavírat do průtoku Q = 25 m3.s-1 - statický spád 23.50 m - dynamický spád 28.60 m - součástí klapkového uzávěru bude montážní vložka - set - zavírací / otevírací čas uzávěru bude 30 – 40 s - součástí dodávky bude kotevní rám pod uzávěr - otevírání pod jednostranným tlakem na plnicí polohu bude 5 – 10 % - dodávka včetně prodloužení ovládání 3.25 m							



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz příl. D.4.6 Cena zahrnuje dodávku, dopravu a montáž Včetně montážní vložky přírubové DN 1400, PN 6 - bude tvořit kompaktní celek s klapkovým uzávěrem Včetně elektromechanického pohonu 3 kW klapkového uzávěru na stojanu - napájení pohonu 400 V, 50 Hz - pohon s reverzační ovládací jednotkou s místním ovládáním a signalizací, přepínač volby režimu ovládání - řídící binární vstupy 24V pro dálkové ovládání jednotky - reléové výstupy ovládací jednotky - dva tandemové spínače polohy - elektronický vysílač polohy 4-20 mA - krytí pohonu IP68 + vytápění pohonu					
7	K	D.4.6.2.2	Ocelový F-kus DN 1400, PN 6, DL. 1 850 mm	kus	1,000		0,00	
	PP		Ocelový F-kus DN 1400, PN 6, DL. 1 850 mm - s navařenou přírubou DN 1400, PN 6 - s navařenou přírubovou odbočkou DN 500, PN 6, - délka odbočky DN 500 - 650 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz příl. D.4.6 Cena zahrnuje dodávku, dopravu a montáž cena včetně těsnění a spojovacího materiálu s povrchovou úpravou žárovým zinkováním					
8	K	D.4.6.2.3	Zavzdušnění klapkového uzávěru DN 500, PN 6	sada	1,000		0,00	
	PP		Zavzdušnění klapkového uzávěru DN 500, PN 6 - samočinná funkce - umístění kolmo k ose čepů					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz příl. D.4.6 Cena zahrnuje dodávku, dopravu a montáž					
9	K	D.4.6.2.4	Ocelový F-kus DN 1400, PN 6, DL. 380 mm	kus	1,000		0,00	
	PP		Ocelový F-kus DN 1400, PN 6, DL. 380 mm - s navařenou přírubou DN 1400, PN 6					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz příl. D.4.6 Cena zahrnuje dodávku, dopravu a montáž cena včetně těsnění a spojovacího materiálu s povrchovou úpravou žárovým zinkováním					
10	K	D.4.6.2.5	Segmentový uzávěr DN 1400, PN 6	kus	1,000		0,00	
	PP		Segmentový uzávěr DN 1400, PN 6 - umožnění odtěsnění a dotěsnění hradicí desky - těsnění pryž-nerez - ovládání pomocí cévových tyčí - sklon osy výstupního proudu 11° - max. vnější šířka B = 2 m					

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

P	Poznámka k položce: viz příl. D.4.6 Cena zahrnuje dodávku, dopravu a montáž Včetně elektromechanického hlavního pohonu segmentu 1.5 kW na stojanu - napájení pohonu 400 V, 50 Hz - pohon s reverzační ovládací jednotkou s místním ovládáním a signalizací, přepínač volby režimu ovládání - zobrazení polohy otevření na displeji ovládací jednotky - řídící binární vstupy 24V pro dálkové ovládání jednotky - reléové výstupy ovládací jednotky - dva tandemové spínače polohy - elektronický vysílač polohy 4-20 mA - krytí pohonu IP68 + vytápění pohonu - součástí dodávky bude brzda proti klesání hradící desky Včetně elektromechanického pohonu 1.5 kW dotěsnění segmentu na stojanu - napájení pohonu 400 V, 50 Hz - pohon s reverzační ovládací jednotkou s místním ovládáním a signalizací, přepínač volby režimu ovládání - řídící binární vstupy 24V pro dálkové ovládání jednotky - reléové výstupy ovládací jednotky - dva tandemové spínače polohy - krytí pohonu IP68 + vytápění pohonu							

D	D.4.6.3	ÚPRAVY STŘEDOVÉ VÝPUSTI DN 600	0,00
---	---------	--------------------------------	------

11	K	D.4.6.3.1	Klapkový uzávěr s přírubovým napojením DN 600, PN 6	kus	1,000	0,00
----	---	-----------	---	-----	-------	------

PP	Klapkový uzávěr s přírubovým napojením DN 600, PN 6 - s elektromechanickým pohonem (0.5 kW) - s ovládacím stojanem na kótě 510.33 m n. m. - schopnost zavírat do průtoku Q = 3.0 m3.s-1 - statický spád 23.90 m - dynamický spád 30.60 m - součástí klapkového uzávěru bude montážní vložka - set - zavírací / otevírací čas uzávěru bude 30 s - součástí dodávky bude kotevní rám pod uzávěr - otevírání pod jednostranným tlakem na plnicí polohu bude 5 - 10 % - dodávka včetně prodloužení ovládání 4.00 m							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k položce: D.4.6 Cena zahrnuje dodávku, dopravu a montáž Včetně montážní vložky přírubové DN 600, PN 6 - bude tvořit kompaktní celek s klapkovým uzávěrem Včetně elektromechanického pohonu 0.5 kW klapkového uzávěru DN 600 na stojanu - napájení pohonu 400 V, 50 Hz - pohon s reverzační ovládací jednotkou s místním ovládáním a signalizací, přepínač volby režimu ovládání - řídicí binární vstupy 24V pro dálkové ovládání jednotky - reléové výstupy ovládací jednotky - dva tandemové spínače polohy - elektronický vysílač polohy 4-20 mA - krytí pohonu IP68 + vytápění pohonu					
12	K	D.4.6.3.2	Tvarovka přírubová TP DN 600, PN 6	kus	1,000		0,00	
	PP		Tvarovka přírubová TP DN 600, PN 6 - s navařenými přírubami DN 600, PN 6 - délka tvarovky - 700 mm					
	P		Poznámka k položce: viz příl. D.4.6 Cena zahrnuje dodávku, dopravu a montáž cena včetně těsnění a spojovacího materiálu s povrchovou úpravou žárovým zinkováním					
13	K	D.4.6.3.3	Ocelový F-kus DN 600, PN 6, DL. 350 mm	kus	1,000		0,00	
	PP		Ocelový F-kus DN 600, PN 6, DL. 350 mm - s navařenou přírubou DN 600, PN 6					
	P		Poznámka k položce: viz příl. D.4.6 Cena zahrnuje dodávku, dopravu a montáž cena včetně těsnění a spojovacího materiálu s povrchovou úpravou žárovým zinkováním					
14	K	D.4.6.3.4	Kuželový uzávěr DN 600, PN 6	sada	1,000		0,00	
	PP		Kuželový uzávěr DN 600, PN 6 - s nízkou tlakovou ztrátou, $\xi = \max. 0.9$ - s uzavíratelným zavzdušňovacím ventilem DN 150, PN 16 - s elektromechanickým pohonem (3 kW) - s ovládacím stojanem na kótě 510.33 m n. m. - schopnost zavírat do průtoku $Q = 3.0 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ - statický spád 23.90 m - dynamický spád 30.60 m - součástí dodávky bude kotevní rám pod uzávěr - dodávka včetně prodloužení ovládání 4.00 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz příl. D.4.6 Cena zahrnuje dodávku, dopravu a montáž Elektromechanický pohon 3 kW kuželového uzávěru na stojanu - napájení pohonu 400 V, 50 Hz - pohon s reverzační ovládací jednotkou s místním ovládáním a signalizací, přepínač volby režimu ovládání - zobrazení polohy otevření na displeji ovládací jednotky - řídicí binární vstupy 24V pro dálkové ovládání jednotky - reléové výstupy ovládací jednotky - dva tandemové spínače polohy - elektronický vysílač polohy 4-20 mA - krytí pohonu IP68 + vytápění pohonu					
15	K	D.4.6.3.5	Ocelový F-kus DN 600, PN 6, DL. 260 mm	kus	1,000		0,00	
	PP		Ocelový F-kus DN 600, PN 6, DL. 260 mm - s navařenou přírubou DN 600, PN 6					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz příl. D.4.6 Cena zahrnuje dodávku, dopravu a montáž cena včetně těsnění a spojovacího materiálu s povrchovou úpravou žárovým zinkováním					
16	K	D.4.6.3.6	Ocelové propojovací potrubí DN 80, PN 6	kus	4,000		0,00	
	PP		Ocelové propojovací potrubí DN 80, PN 6 - délka 850 mm Včetně bezpřírubové klapky DN 80, PN 6, a těsnění a spojovacího materiálu s povrchovou úpravou žárovým zinkováním					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz příl. D.4.6 Cena zahrnuje dodávku, dopravu a montáž					
17	K	D.4.6.3.7	Ocelové výpustní potrubí DN 600, PN 6	sada	1,000		0,00	
	PP		Ocelové výpustní potrubí DN 600, PN 6 - celková délka 4.70 m - součástí dodávky bude segmentový oblouk 58°					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz příl. D.4.6 Cena zahrnuje dodávku, dopravu a montáž cena včetně základního kotvení					
D		D.4.6.4	ZDVIHACÍ ZAŘÍZENÍ STROJOVNY				0,00	
18	K	D.4.6.4.1	Elektrický mostový jeřáb s příčným i podélným pojezdem	sada	1,000		0,00	

D		D.4.6.5	VENTILÁTOR STROJOVNÝ				0,00
19	K	D.4.6.5.1	Elektrický axiální nástěnný ventilátor E 302M	sada	1,000		0,00

PP	<ul style="list-style-type: none"> <li>- otáček/min. 2 800</li> <li>- vzduchový výkon 2100 m3/h; 583.3 l/s</li> <li>- výtlaček 69 Pa</li> <li>- hmotnost 3.50 kg</li> <li>- max. teplota 60°C</li> </ul>
----	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>viz příl. D.4.6</i> <i>Cena zahrnuje dodávku, dopravu a montáž</i>					

## KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

## Vodní dílo Husinec, rekonstrukce provozních uzávěrů spodních výpustí

Objekt:

## PS 02 - Automatizace řízení a elektroinstalace

KSO: 832 39  
Místo: VD Husinec

CC-CZ:  
Datum: 29.1.2016

Zadavatel:  
Povodí Vltavy, státní podnik

IČ: 70889953  
DIČ: CZ70889953

Uchazeč:

IČ:  
DIČ:

Projektant:  
AQUATIS a. s.

IČ: 46347526  
DIČ: CZ46347526

Poznámka:

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

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Vodní dílo Husinec, rekonstrukce provozních uzávěrů spodních vypustí

Objekt: PS 02 - Automatizace řízení a elektroinstalace

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

Datum: 29.1.2016  
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



# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Vodní dílo Husinec, rekonstrukce provozních uzávěrů spodních výpustí

Objekt:

PS 02 - Automatizace řízení a elektroinstalace

Místo: VD Husinec

Datum: 29.1.2016

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	02.1	Doplnění rozvaděče RM1	ks	1,000		0,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Podrobná specifikace viz přílohu D.5.5 PS 02 - Technické specifikace.</i> <i>Všeobecná část - viz D.5.5.1 a pol. 02.1 viz kapitola D.5.5.2.1</i>					
2	K	02.2	Doplnění ulzu monitorovacího systému ve strojovně výpustí	ks	1,000		0,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Podrobná specifikace viz přílohu D.5.5 PS 02 - Technické specifikace.</i> <i>Všeobecná část - viz D.5.5.1 a pol. 02.2 viz kapitola D.5.5.2.2</i>					
3	K	02.3	Úprava SW aplikací monitorovacího systému	ks	1,000		0,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Podrobná specifikace viz přílohu D.5.5 PS 02 - Technické specifikace.</i> <i>Všeobecná část - viz D.5.5.1 a pol. 02.3 viz kapitola D.5.5.2.3</i>					
4	K	02.4	Dieselagregát	ks	1,000		0,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Podrobná specifikace viz přílohu D.5.5 PS 02 - Technické specifikace.</i> <i>Všeobecná část - viz D.5.5.1 a pol. 02.4 viz kapitola D.5.5.2.4</i>					
5	K	02.5	Čidla, pomocné přístroje	sada	1,000		0,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Podrobná specifikace viz přílohu D.5.5 PS 02 - Technické specifikace.</i> <i>Všeobecná část - viz D.5.5.1 a pol. 02.5 viz kapitola D.5.5.2.5</i>					
6	K	02.6	Propojovací kabeláž	sada	1,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Podrobná specifikace viz přílohu D.5.5 PS 02 - Technické specifikace. Všeobecná část - viz D.5.5.1 a pol. 02.6 viz kapitola D.5.5.2.6					
7	K	02.7	Kabelové trasy	sada	1,000		0,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Podrobná specifikace viz přílohu D.5.5 PS 02 - Technické specifikace. Všeobecná část - viz D.5.5.1 a pol. 02.7 viz kapitola D.5.5.2.7					
8	K	02.8	Uzemnění a ochranné pospojování	sada	1,000		0,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Podrobná specifikace viz přílohu D.5.5 PS 02 - Technické specifikace. Všeobecná část - viz D.5.5.1 a pol. 02.8 viz kapitola D.5.5.2.8					
9	K	02.9	Žemní práce pro uzemnění	sada	1,000		0,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Podrobná specifikace viz přílohu D.5.5 PS 02 - Technické specifikace. Všeobecná část - viz D.5.5.1 a pol. 02.9 viz kapitola D.5.5.2.9					
10	K	02.10	Revize elektrických zařízení	ks	1,000		0,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Podrobná specifikace viz přílohu D.5.5 PS 02 - Technické specifikace. Všeobecná část - viz D.5.5.1 a pol. 02.9 viz kapitola D.5.5.2.9					
11	K	02.11	Provizorní přemístění rozvaděče a napojení stávajících zařízení	sada	1,000		0,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Podrobná specifikace viz přílohu D.5.5 PS 02 - Technické specifikace. Všeobecná část - viz D.5.5.1 a pol. 02.11 viz kapitola D.5.5.2.11					
12	K	02.12	Demontáže	sada	1,000		0,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Podrobná specifikace viz přílohu D.5.5 PS 02 - Technické specifikace. Všeobecná část - viz D.5.5.1 a pol. 02.12 viz kapitola D.5.5.2.12					
13	K	02.13	Ekologická likvidace zdemontovaných zařízení	sada	1,000		0,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Podrobná specifikace viz přílohu D.5.5 PS 02 - Technické specifikace. Všeobecná část - viz D.5.5.1 a pol. 02.13 viz kapitola D.5.5.2.13					

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:  
Vodní dílo Husinec, rekonstrukce provozních uzávěrů spodních výpustí

Objekt:  
SO 01 - Stavební úpravy strojovny uzávěrů

Soupis:  
SO 01.1 - Stavební úpravy strojovny uzávěrů

KSO: 832 39  
Místo: VD Husinec

Zadavatel:  
Povodí Vltavy, státní podnik

Uchazeč:

Projektant:  
AQUATIS a. s.

Poznámka:

CC-CZ:  
Datum: 29.1.2016

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
	snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH				0,00
v CZK				

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vodní dílo Husinec, rekonstrukce provozních uzávěrů spodních výpustí

Objekt:

SO 01 - Stavební úpravy strojovny uzávěrů

Soupis:

SO 01.1 - Stavební úpravy strojovny uzávěrů

Místo:

VD Husinec

Datum:

29.1.2016

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

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

712 - Povlakové krytiny 0,00

713 - Izolace tepelné 0,00

751 - Vzduchotechnika 0,00

762 - Konstrukce tesařské 0,00

764 - Konstrukce klempířské 0,00

767 - Konstrukce zámečnické 0,00

771 - Podlahy z dlaždic 0,00

781 - Dokončovací práce - obklady 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



# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Vodní dílo Husinec, rekonstrukce provozních uzávěrů spodních vypustí

Objekt: SO 01 - Stavební úpravy strojovny uzávěrů

Soupis: SO 01.1 - Stavební úpravy strojovny uzávěrů

Místo: VD Husinec

Datum: 29.1.2016

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	315231129	Zdivo půdní z cihel dl 290 mm pevnosti P 20 až 25 na MC 15	m3	0,778		0,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Zdivo z cihel pálených půdní, štítové, nadstřešní, poprsní z cihel plných dl. 290 mm P20 až 25, na maltu MC-15					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -1155 až -1159 nejsou započteny případné náklady na: a) úpravu líce; tyto se oceňují cenami souboru cen 310 90-11 Úprava líce při zdění režného zdiva. b) spárování; tyto se oceňují cenami souboru cen 62. 63-10.. Spárování vnějších ploch pohledového zdiva. 2. Cenami -2014 až -2035 Zdivo z cihel lícových Klinker se oceňuje prosté vyzdění včetně spárování zdící a spárovací maltou, kotvené lícové zdivo se oceňuje cenami souboru cen 313 23-4 . Zdivo lícové obkladové Klinker.					
W			"Viz přílohu D.1.17.9"					
W			0,20*0,15*8,4 "nadezdění atika"				0,252	
W			0,15*0,15*8,4 + 2*0,95*0,55*0,15 "nadezdění římsy"				0,346	
W			2*0,15*0,15*4,0 "nadezdění průlezů na střechu"				0,180	
W			Součet				0,778	
2	K	321321115R	Konstrukce vodních staveb ze ŽB mrazuvzdorného tř. C 20/25	m3	3,994		0,00	
PP			Konstrukce z betonu vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a vypustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí železového pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 20/25					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny lze použít i pro: a) konstrukce těsnících ostruh, vývarů, patek, dotlačných klínů, vtoků hrází a vodních elektráren, injekčních, revizních a komunikačních stol 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 vyplňové vrstvy z betonu prostého pod dlažbu, c) betonovou těsnicí nebo opevňovací vrstvu; tato se oceňuje cenami souboru cen 457 31- Těsnicí vrstva z betonu odolného proti agresivnímu prostředí, d) betonové zálivky kotevních šroubů, ocelových konstrukcí, různých dutin apod.; tyto se oceňují cenami souboru cen 936 45-71 Zálivka kotevních šroubů, ocelových konstrukcí, různých dutin apod.. 3. V cenách jsou započteny i náklady na : a) úpravu, opracování a ošetření pracovních spár tlakovou vodou, vzduchem nebo odstraněním betonové vrstvy, b) spojovací vrstvu na pracovních spárách, c) ošetření a ochranu čerstvého betonu proti povětrnostním vlivům a proti vysychání, d) odstranění drátů z líce konstrukce a na úpravu líce v místě po odstraněných drátech, e) osazení kotevních želez při betonování konstrukce, f) ztlížení práce u drážek otvorů, kapes, injekčních trubek apod.. 4. Objem se stanoví v m3 betonové konstrukce; objem dutin jednotlivě do 0,20 m3 se od celkového objemu neodečítá.</p>								
PSC								
VV			"Viz přílohu D.1.8 a D.1.9"					
VV			2*1,2*2,0*0,52 "bloky pod klapkové uzávěry DN 1400"		2,496			
VV			0,4*0,7*0,66 "blok pod klapkový uzávěr DN 600"		0,185			
VV			0,7*0,7*0,66 "blok pod kuželový uzávěr"		0,323			
VV			1,1*0,90 "konzola na výtoku potrubí DN 600"		0,990			
VV	ZB_C2025		Součet		3,994			
3	K	321321116	Konstrukce vodních staveb ze ŽB mrazuvzdorného tř. C 30/37 - XC4, XF3	m3	27,310		0,00	CS ÚRS 2016 01

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

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 stol 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 vyplňové vrstvy z betonu prostého pod dlažbu, c) betonovou těsnicí nebo opevňovací vrstvu; tato se oceňuje cenami souboru cen 457 31- Těsnicí vrstva z betonu odolného proti agresivnímu prostředí, d) betonové zálivky kotevních šroubů, ocelových konstrukcí, různých dutin apod.; tyto se oceňují cenami souboru cen 936 45-71 Zálivka kotevních šroubů, ocelových konstrukcí, různých dutin apod.. 3. V cenách jsou započteny i náklady na : a) úpravu, opracování a ošetření pracovních spár tlakovou vodou, vzduchem nebo odstraněním betonové vrstvy, b) spojovací vrstvu na pracovních spárách, c) ošetření a ochranu čerstvého betonu proti povětrnostním vlivům a proti vysychání, d) odstranění drátů z líce konstrukce a na úpravu líce v místě po odstraněných drátech, e) osazení kotevních želez při betonování konstrukce, f) ztlížení práce u drážek otvorů, kapes, injekčních trubek apod.. 4. Objem se stanoví v m3 betonové konstrukce; objem dutin jednotlivě do 0,20 m3 se od celkového objemu neodečítá.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			VV "Viz přílohu D.1.8 a D.1.9"					
			VV 2*5,15*2,5 "dělicí stěny + podbetonování segmentů"		25,750			
			VV 2*(0,26+0,14)*1,95 "zabetonování kolem segmentů"		1,560			
		ZB_C3037	Součet		27,310			
4	K	321351010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení	m2	97,842		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a vypustných 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, vyklenků apod. objemu jednotlivě do 1 m3, b) bednění v provedení, které nevyžaduje další úpravu betonových a železobetonových konstrukcí. 4. V cenách nejsou započteny náklady na podpěrné konstrukce; tyto se oceňují cenami katalogu 800-3 Lešení. 5. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté plochy obracevané konstrukce. 6. Při výpočtu rozvinuté plochy obracevané konstrukce se neberou v úvahu otvory, kapsy, rýhy, prostupy, vyklenky apod. objemu jednotlivě do 1 m3 .					
	P		Poznámka k položce: Včetně vložení trojúhelníkovitých lišt do bednění pro zkosení hran.					
			VV "Viz přílohu D.1.8 a D.1.9"					
			VV 2*5,45*2,5 "dělicí stěny"		27,250			
			VV 2*5,45*4,8		52,320			
			VV 2*1,4 "čela pod segmenty"		2,800			
			VV 2*(2*1,2*0,52 + 2*2,0*0,52) "bloky pod klapkové uzávěry DN 1400"		6,656			
			VV 2*0,4*0,66 + 2*0,7*0,66 "blok pod klapkový uzávěr DN 600"		1,452			
			VV 2*0,7*0,66 + 2*0,7*0,66 "blok pod kuželový uzávěr"		1,848			
			VV 2*1,1 + 2*1,1 + 0,90*(0,91+0,33) "konzola na výtoku potrubí DN 600"		5,516			
		bed_rov	Součet		97,842			
5	K	321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění	m2	97,842		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a vypustných 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 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, ryh, prostupů, vyklenků apod. objemu jednotlivě do 1 m3, b) bednění v provedení, které nevyžaduje další úpravu betonových a železobetonových konstrukcí. 4. V cenách nejsou započteny náklady na podpěrné konstrukce; tyto se oceňují cenami katalogu 800-3 Lešení. 5. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté plochy obedňované konstrukce. 6. Při výpočtu rozvinuté plochy obedňované konstrukce se neberou v úvahu otvory, kapsy, ryhy, prostupy, vyklenky apod. objemu jednotlivě do 1 m3.								
	PSC							
	VV		bed_rov			97,842		
6	K	321366111	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb z oceli 10 505 D do 12 mm	t	0,959		0,00	CS ÚRS 2016 01
	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					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro: a) výztuž prováděnou v obedněných 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 přenášejících 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 hmotností výztuže bez prostředí.					
	VV		"Viz přílohu D.1.14, D.1.15 a D.1.16"					
	VV		0,15*ZB_C3037*0,120 "120 kg/m3 ... 15% do 12 mm"			0,492		
	VV		0,65*ZB_C2025*0,180 "180 kg/m3 ... 65% do 12 mm"			0,467		
	VV		Součet			0,959		
7	K	321366112	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb z oceli 10 505 D do 32 mm	t	3,038		0,00	CS ÚRS 2016 01
	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					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro: a) výztuž prováděnou v obedněných 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 přenášejících 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 hmotností výztuže bez prostředí.					
	VV		"Viz přílohu D.1.14, D.1.15 a D.1.16"					
	VV		0,85*ZB_C3037*0,120 "120 kg/m3 ... 85% nad 12 mm"			2,786		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		0,35*ZB_C2025*0,180 "180 kg/m3 ... 35% nad 12 mm"		0,252			
	WV		Součet		3,038			
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				0,00	
8	K	611321142	Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stropů žebrových nanášená ručně	m2	111,367		0,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Omítka vápenocementová vnitřních ploch nanášená ručně dvouvrstvá, tloušťky jádrové omítky do 10 mm a tloušťky šuku do 3 mm štuková vodorovných konstrukcí stropů žebrových nebo osamělých trámů					
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			"Viz přílohu D.1.7 až D.1.13"					
WV			10,1*9,1		91,910			
WV			2*0,9*7,1 + 4*0,13*7,1		16,472			
WV			2*0,50*0,95*pi		2,985			
WV	strop		Součet		111,367			
9	K	611321191	Příplatek k vápenocementové omítce vnitřních stropů za každých dalších 5 mm tloušťky ručně	m2	222,734		0,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Omítka vápenocementová vnitřních ploch nanášená ručně Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5 mm tloušťky omítky přes 10 mm stropů					
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*strop		222,734			
10	K	612321141	Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stěn nanášená ručně	m2	139,900		0,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Omítka vápenocementová vnitřních ploch nanášená ručně dvouvrstvá, tloušťky jádrové omítky do 10 mm a tloušťky šuku do 3 mm štuková svislých konstrukcí 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			"Viz přílohu D.1.7 až D.1.13"					
WV			2*33,9 "boční stěny"		67,800			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		3,3*7,0 + 2,1*7,0		37,800			
	WV		4,9*7,0		34,300			
	WV	stěny	Součet		139,900			
11	K	612321191	Příplatek k vápenocementové omítce vnitřních stěn za každých dalších 5 mm tloušťky ručně	m2	279,800		0,00	CS ÚRS 2016 01
	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		279,800			
12	K	622321141	Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnějších stěn nanášená ručně	m2	5,535		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Pro ocenění nanášení omítky v tloušťce jádrové omítky přes 15 mm se použije příplatek za každých dalších i započatých 5 mm. 2. Podkladní a spojovací vrstvy se oceňují cenami souboru cen 62.13-1... této části katalogu.					
	WV		"Viz přílohu D.1.17.9"					
	WV		2*0,15*8,4 + 2* 0,20*0,15 "nadezdění atika"		2,580			
	WV		0,15*8,4 + 2*0,15*0,15 + 2*(0,95+0,55)*0,15 "nadezdění římsy"		1,755			
	WV		2*0,15*4,0 "nadezdění průlezů na střechu"		1,200			
	WV	om_nad	Součet		5,535			
13	K	622321191	Příplatek k vápenocementové omítce vnějších stěn za každých dalších 5 mm tloušťky ručně	m2	5,535		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Omítka vápenocementová vnějších ploch nanášená ručně Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5 mm tloušťky omítky přes 15 mm stěn					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Pro ocenění nanášení omítky v tloušťce jádrové omítky přes 15 mm se použije příplatek za každých dalších i započatých 5 mm. 2. Podkladní a spojovací vrstvy se oceňují cenami souboru cen 62.13-1... této části katalogu.					
	WV		om_nad		5,535			
14	K	631311135	Mazanina tl do 240 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	3,120		0,00	CS ÚRS 2016 01

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 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 rýhového 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.								
	VV		"viz přílohu D.1.9 a D.1.12"					
	VV	mazanina	0,15*3,2*6,5		3,120			
15	K	631319013	Příplatek k mazanině tl do 240 mm za přehlazení povrchu	m3	3,120		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Příplatek k cenám mazanin za úpravu povrchu mazaniny přehlazením, mazanina tl. přes 120 do 240 mm					
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		3,120			
16	K	632451436	Potěr pískocementový tl do 30 mm tř. C 25 běžný	m2	20,800		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Potěr pískocementový běžný tl. přes 20 do 30 mm tř. C 25					
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 betonul. .								
	VV		"viz přílohu D.1.9 a D.1.12"					
	VV	potěr	3,2*6,5		20,800			
17	K	632451456	Potěr pískocementový tl do 50 mm tř. C 25 běžný	m2	100,210		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Potěr pískocementový běžný tl. přes 40 do 50 mm tř. C 25					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
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. .								
PSC								
VV			"Vyrovnání povrchu betonové konstrukce střechy - viz D.1.1"					
VV	střecha		91,1*1,10 "viz D.1.17.9"		100,210			
18	K	632451491	Příplatek k potěrům za přehlazení povrchu	m2	121,010		0,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Potěr pískocementový běžný Příplatek k cenám za úpravu povrchu přehlazením					
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro potěr na mazaninách nebo betonových podkladech připojený nebo plovoucí běžný (krycí nášlapný), pod tenkovrstvé podlahoviny nebo pro průmyslové podlahy (u vyšších pevností). 2. V cenách jsou započteny i náklady na základní stržení povrchu potěru s urovnáním vibrační lištou nebo dřevěným hladítkem. 3. V cenách -1491 a -1492 jsou započteny i náklady za přehlazení povrchu mazaniny ocelovým hladítkem, v ceně -1494 náklady na přehlazení povrchu hladíčkou betonui. .								
PSC								
VV			potěr		20,800			
VV			střecha		100,210			
VV			Součet		121,010			
19	K	632453416	Potěr průmyslový samonivelační tl do 30 mm podkladní ze suchých směsí pro střední provoz	m2	19,490		0,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Potěr průmyslový samonivelační ze suchých směsí podkladní pro středně těžký provoz, tl. přes 25 do 30 mm					
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.								
PSC								
VV			"Nová podlaha - viz přílohu D.1.7, D.1.9 a D.1.12"					
VV			5,5*7,0		38,500			
VV			2,3*0,60		1,380			
VV			-3,2*6,0 "odpočet spodní strojovny klapkových uzávěrů"		-19,200			
VV			-2*0,85*0,70 "odpočet poklopů"		-1,190			
VV	podlaha		Součet		19,490			
20	K	642942831	Osazování zárubní nebo rámu dveřních kovových do 10 m2 na montážní pěnu	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Osazování zárubní nebo rámu kovových dveřních lisovaných nebo z uhlíků bez dveřních křidel, na montážní pěnu, o ploše otvoru přes 4,5 do 10 m2					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro osazování zárubní a ráků 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 ráků 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 ráků 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 ráků, které se oceňují ve specifikaci.								
PSC								
P			Poznámka k položce: Dodávka ocelového rámu je součástí položky R06 - Z/11 - Vstupní ocelová vrata.					
WV			1 "osazení rámu vstupních vrat viz D.1.17.6"		1,000			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				0,00	
21	K	931-R18	Těsnění pracovní spáry ke stávajícím konstrukcím rohovým pásem DA240	m	27,000		0,00	
PP			Dodávka a montáž: - rohový těsnící pás DA240 - pásová ocel 60/6 - kotvy HILTI HST-R M10/30 á 200 mm vč. vrtu pro kotvu					
WV			(2*5,5+2,5)*2 "viz přílohu D.1.16"		27,000			
22	K	943111111	Montáž lešení prostorového trubkového lehkého bez podlah zatížení do 200 kg/m2 v do 10 m	m3	351,700		0,00	CS ÚRS 2016 01
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 lešěňové podlahy se oceňuje cenami souboru cen 949 21 Montáž lešěňové podlahy pro trubková lešení.					
WV			33,9*7,0		237,300			
WV			3,2*6,5*5,5		114,400			
WV	les		Součet		351,700			
23	K	943111211	Příplatek k lešení prostorovému trubkovému lehkému bez podlah v do 10 m za první a ZKD den použití	m3	31 653,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
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 lešěňové podlahy se oceňuje cenami souboru cen 949 21 Montáž lešěňové podlahy pro trubková lešení.					
WV			les*30*3		31 653,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
24	K	943111811	Demontáž lešení prostorového trubkového lehkého bez podlah zatížení do 200 kg/m2 v do 10 m	m3	351,700		0,00	CS ÚRS 2016 01
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.					
VV		les			351,700			
25	K	949211111	Montáž lešeňové podlahy s příčnický pro trubková lešení v do 10 m	m2	139,600		0,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Montáž lešeňové podlahy pro trubková lešení z fošen, prken nebo dřevěných sbíjených lešeňových dílců s příčnický 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.					
VV		2*3,2*6,5			41,600			
VV		1*5,5*7,0			38,500			
VV		1*8,5*7,0			59,500			
VV		les_pod	Součet	139,600				
26	K	949211211	Příplatek k lešeňové podlaže s příčnický pro trubková lešení za první a ZKD den použití	m2	12 564,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Montáž lešeňové podlahy pro trubková lešení Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1111 nebo -1112					
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.					
VV		les_pod*30*3			12 564,000			
27	K	949211811	Demontáž lešeňové podlahy s příčnický pro trubková lešení v do 10 m	m2	139,600		0,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Demontáž lešeňové podlahy pro trubková lešení z fošen, prken nebo dřevěných sbíjených 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			139,600			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
28	K	953945144	Kotvy mechanické M 16 dl 255 mm pro střední zatížení do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	8,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Kotvy mechanické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene pro střední zatížení průvlekové, velikost M 16, délka 255 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) rozměření, vrtání do betonu a spotřeba vrtáků, b) vyfoukání otvoru, osazení kotvy do vyznačené kotevní hloubky, dotažení matice pomocí klíče, c) dodávku mechanických kotev.					
	VV		8 "Z/2 - viz přílohu D.1.17.2"		8,000			
	VV	HST_M16	Součet		8,000			
29	M	548790420	kotva průvleková pro střední zatížení HST M 16 x 255/140	kus	8,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Kotevní technika kotvy mechanické kotva průvleková pro střední zatížení HST M 16 x 255/140					
	VV		HST_M16		8,000			
30	K	953945252R	Kotvy mechanické M 20 dl 250 mm pro těžká kotvení do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	44,000		0,00	
	PP		Kotvy mechanické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene pro těžká kotvení, velikost M 20, délka 250 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) rozměření, vrtání do betonu a spotřeba vrtáků, b) vyfoukání otvoru, osazení kotvy do vyznačené kotevní hloubky, dotažení matice pomocí klíče, c) dodávku mechanických kotev.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Ocelová mechanická kotva HILTI HDA-P M20x250/50.					
	VV		40+4 "Z/14 - viz přílohu D.1.17.11"		44,000			
	VV		Součet		44,000			
31	K	953961213	Kotvy chemickou patronou M 12 hl 110 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	90,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene chemická patrona, velikost M 12, hloubka 110 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách 953 96-11 a 953 96-12 jsou započteny i náklady na: a) rozměření, vrtání a spotřebu vrtáků. Pro velikost M 8 až M 30 jsou započteny náklady na vrtání příklepovými vrtáky, pro velikost M 33 až M 39 diamantovými korunkami, b) vyfoukání otvoru, přípravu kotev k uložení do otvorů, vyplnění kotevních otvorů tmelem nebo chemickou patronou včetně dodávky materiálu. 2. V cenách 953 96-51... jsou započteny i náklady na dodání a zasunutí kotevního šroubu do otvoru vyplněného chemickým tmelem nebo patronou a dotažení matice.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> např HILTI HIT-RE 500					
	VV		26 "Z/1 - viz D.1.17.1"		26,000			
	VV		8 "Z/2 - viz D.1.17.2"		8,000			



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		12 "Z/3 - viz D.1.17.3"		12,000			
	W		28 "Z/5, Z/6, Z/8, Z/9 - viz D.1.17.4"		28,000			
	W		8*2 "viz přílohu D.1.16"		16,000			
	W	HAS_M12	Součet		90,000			
32	M	548792170	šroub kotevní HAS-E-F M 12 x 110 /128	kus	90,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Kotevní technika šrouby kotevní HAS pro chemické kotvy HAS-E-F bez vnějšího šestihranu M 12 x 110/128					
	W		HAS_M12		90,000			
33	K	960321271	Bourání vodních staveb ze železobetonu v omezeném prostoru strojovny spodních výpustí	m3	145,012		0,00	CS ÚRS 2016 01
	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					
	W		"Viz přílohu D.1.4 až D.1.13"					
	W		5,45*3,20*6,50 "spodní strojovna"		113,360			
	W		2*5,2*2,5 "stěna k segmenutům a podbetonování segmentů"		26,000			
	W		2*(0,26+0,14)*1,95		1,560			
	W		2*0,483*0,70*4,31 "výklenky žebříků"		2,914			
	W		2*0,12*0,70*4,3 "výklenky naproti žebříkům"		0,722			
	W		0,36*0,90 "odbourání konzoly nad výtokem"		0,324			
	W		0,60*0,60*0,30 "čerpací jámka"		0,108			
	W		4*0,6*0,1*0,1 "vybourání drážek v podlaze pro chráničky"		0,024			
	W		Součet		145,012			
34	K	965043341	Bourání podkladů pod dlažby betonových s potěrem nebo teracem tl do 100 mm pl přes 4 m2	m3	1,994		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých podlah a mazanin betonových s potěrem nebo teracem tl. do 100 mm, plochy přes 4 m2					
	W		"Odbourání stávající podlahy - viz přílohu D.1.7, D.1.9 a D.1.12"					
	W		0,05*5,5*7,0		1,925			
	W		0,05*2,3*0,60		0,069			
	W		Součet		1,994			
35	K	977151121	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 120 mm do stavebních materiálů	m	0,300		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 110 do 120 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 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.					
	VV		0,30 "vrt pro dešťový svod - viz přílohu D.1.17.9"		0,300			
36	K	977211111	Řezání ŽB kcí hl do 200 mm stěnovou pilou do průměru výztuže 16 mm	m	5,200		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Řezání železobetonových konstrukcí stěnovou pilou do průměru řezané výztuže 16 mm hloubka řezu do 200 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.					
	VV		viz příl. D.1.7					
	VV		4*(2*0,6+0,1) "rýha v podlaze pro chráničky"		5,200			
37	K	985131111	Očistění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou	m2	190,924		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Očistění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání všech hmot. 2. V cenách očistění ploch pískem jsou započteny i náklady smetení pisku dohromady nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách očistění ploch pískem nejsou započteny náklady na odvoz pisku, které se oceňují cenami odvozu sutí příslušného katalogu pro objekt, na kterém se práce provádí.					
	VV		"Viz přílohu D.1.4 až D.1.13"					
	VV		2*23,0 "boky spodní strojovny"		46,000			
	VV		2*6,5*5,45 "čelní a zadní stěna"		70,850			
	VV		3,20*6,5 "podlaha"		20,800			
	VV		4*0,75*5,45 "stěny u segmentů"		16,350			
	VV		2*2*0,5*4,3 "výklenky žebříků"		8,600			
	VV		2*0,70*4,3		6,020			
	VV		2*2*0,12*4,3		2,064			
	VV		2*0,70*4,3		6,020			
	VV		2*2,7*2,5 "dno pod segmenty"		13,500			
	VV		4*0,60*0,30 "čerpací jámka"		0,720			
	VV		Součet		190,924			
38	K	985311115	Reprofilace stěn cementovými sanačními maltami tl 50 mm	m2	140,274		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně stěn, tloušťky přes 40 do 50 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
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 Vyztuž stříkaného betonu ze svařovaných sítí.								
PSC								
VV			"Viz přílohu D.1.4 až D.1.13"					
VV			2*23,0 "boky spodní strojovny"		46,000			
VV			2*6,5*5,45 "čelní a zadní stěna"		70,850			
VV			2*2*0,5*4,3 "výklenky žebříků"		8,600			
VV			2*0,70*4,3		6,020			
VV			2*2*0,12*4,3		2,064			
VV			2*0,70*4,3		6,020			
VV			4*0,60*0,30 "čerpací jímka"		0,720			
VV	sanace_sten		Součet		140,274			
39	K	985311912	Příplatek při reprofilaci sanačními maltami za plochu do 10 m2 jednotlivě	m2	23,424		0,00	CS ÚRS 2016 01

PP Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě

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 Vyztuž stříkaného betonu ze svařovaných sítí.

VV "Viz přílohu D.1.4 až D.1.13"

VV 2\*2\*0,5\*4,3 "výklenky žebříků" 8,600

VV 2\*0,70\*4,3 6,020

VV 2\*2\*0,12\*4,3 2,064

VV 2\*0,70\*4,3 6,020

VV 4\*0,60\*0,30 "čerpací jímka" 0,720

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV		Součet			23,424			
40	K	985312114	Stěrka k vyrovnání betonových ploch stěn tl 5 mm	m2	140,274		0,00	CS ÚRS 2016 01
PP		Stěrka k vyrovnání ploch reprofilovaného betonu stěn, tloušťky do 5 mm						
PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na ochranný nátěr, které se oceňují souborem cen 985 32-4    Ochranný nátěr betonu.						
VV		sanace_sten			140,274			
41	K	985312192	Příplatek ke stěrce pro vyrovnání betonových ploch za plochu do 10 m2 jednotlivě	m2	23,424		0,00	CS ÚRS 2016 01
PP		Stěrka k vyrovnání ploch reprofilovaného betonu Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě						
PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na ochranný nátěr, které se oceňují souborem cen 985 32-4    Ochranný nátěr betonu.						
VV		"Viz přílohu D.1.4 až D.1.13"						
VV		2*2*0,5*4,3 "výklenky žebříků"			8,600			
VV		2*0,70*4,3			6,020			
VV		2*2*0,12*4,3			2,064			
VV		2*0,70*4,3			6,020			
VV		4*0,60*0,30 "čerpací jámka"			0,720			
VV		Součet			23,424			
42	K	985323111	Spojovací můstek reprofilovaného betonu na cementové bázi tl 1 mm	m2	140,274		0,00	CS ÚRS 2016 01
PP		Spojovací můstek reprofilovaného betonu na cementové bázi, tloušťky 1 mm						
VV		sanace_sten			140,274			
43	K	985331213	Dodatečné vlepování betonářské výztuže D 12 mm do chemické malty včetně vyvrtání otvoru	m	2,400		0,00	CS ÚRS 2016 01
PP		Dodatečné vlepování betonářské výztuže včetně vyvrtání a vyčištění otvoru chemickou maltou průměr výztuže 12 mm						
PSC		Poznámka k souboru cen: 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		Poznámka k položce: Vlepovaná výztuž je součástí položek výztuže betonových konstrukcí v dílu 3. např HILTI HIT-RE 500						
VV		0,240*5 "kotvení bloku kuželového uzávěru DN600 - viz D.1.14"			1,200			
VV		0,240*5 "kotvení bloku klapkového uzávětu DN600 - viz D.1.14"			1,200			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV		Součet			2,400			
44	K	985331215	Dodatečné vlepování betonářské výztuže D 16 mm do chemické malty včetně vyvrtání otvoru	m	111,700		0,00	CS ÚRS 2016 01
PP		Dodatečné vlepování betonářské výztuže včetně vyvrtání a vyčištění otvoru chemickou maltou průměr výztuže 16 mm						
PSC		Poznámka k souboru cen: 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		Poznámka k položce: Vlepovaná výztuž je součástí položek výztuže betonových konstrukcí v dílu 3. např HILTI HIT-RE 500						
VV		0,350*12*2 "kotvení bloku klapkového uzávěru DN1400 - viz D.1.15"			8,400			
VV		0,350*14 "kotvení bloku oblouku DN600 - viz D.1.15"			4,900			
VV		"Kotvení bloků segmentů - viz D.1.16"						
VV		"stěny do stran" 0,300*20*2*2			48,000			
VV		"stěny do dna" 0,300*10*2*2			12,000			
VV		"blok pod segmentem do dna" 0,300*8*2*2			9,600			
VV		"blok pod segmentem do stěn" 0,300*8*3*2			28,800			
VV		Součet			111,700			
45	K	985331217	Dodatečné vlepování betonářské výztuže D 20 mm do chemické malty včetně vyvrtání otvoru	m	3,300		0,00	CS ÚRS 2016 01
PP		Dodatečné vlepování betonářské výztuže včetně vyvrtání a vyčištění otvoru chemickou maltou průměr výztuže 20 mm						
PSC		Poznámka k souboru cen: 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		Poznámka k položce: Vlepovaná výztuž je součástí položek výztuže betonových konstrukcí v dílu 3. např HILTI HIT-RE 500						
VV		0,300*5 "kotvení bloku kuželového uzávěru DN600 - viz D.1.14"			1,500			
VV		0,300*6 "kotvení bloku klapkového uzávěru DN600 - viz D.1.14"			1,800			
VV		Součet			3,300			
46	K	985331219	Dodatečné vlepování betonářské výztuže D 25 mm do chemické malty včetně vyvrtání otvoru	m	9,000		0,00	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Dodatečné vlepowání betonářské výztuže včetně vyvrtání a vyčištění otvoru chemickou maltou průměr výztuže 25 mm					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 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		Poznámka k položce: Vlepovaná výztuž je součástí položek výztuže betonových konstrukcí v dílu 3. např. HILTI HIT-RE 500					
	VV		0,500*9*2 "kotvení bloku klapkového uzávěru DN1400 - viz D.1.15"		9,000			
47	K	9-R05	Řezání železobetonových konstrukcí diamantovým lanem	m2	174,478		0,00	
	PP		Řezání železobetonových konstrukcí diamantovým lanem					
	P		Poznámka k položce: Včetně potřebných předvrtů pro řezání.					
	VV		"Viz přílohu D.1.4 až D.1.13"					
	VV		2*23,0 "boky spodní strojovny"		46,000			
	VV		3,2*5,45		17,440			
	VV		2*6,5*5,45 "čelní a zadní stěna"		70,850			
	VV		4*0,75*5,45 "stěny u segmentů"		16,350			
	VV		2*2*0,5*4,3 "výklenky žebříků"		8,600			
	VV		2*0,70*4,3		6,020			
	VV		2*2*0,12*4,3		2,064			
	VV		2*0,70*4,3		6,020			
	VV		0,46*0,90 "odřiznutí konzoly nad výtokem"		0,414			
	VV		4*0,60*0,30 "čerpací jámka"		0,720			
	VV		Součet		174,478			
48	K	9-R23	Průtočný těsnící vak pro utěsnění potrubí DN 600	kpl.	1,000		0,00	
	PP		- montáž těsnícího vaku ... 1x - pronájem po dobu stavby ... 1 ks - demontáž těsnícího vaku ... 1x					
49	K	9-R24	Průtočný těsnící vak pro utěsnění potrubí DN 1400	kpl.	1,000		0,00	
	PP		- montáž těsnícího vaku ... 2x - pronájem po dobu stavby ... 1 ks - demontáž těsnícího vaku ... 2x					
50	K	9-R25	Kotevní tyč signalizačních kabelů dl. 1,5 m	kus	1,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			Poznámka k položce: viz příl. D.1.1 Kotevní tyč signalizačních kabelů dl. 1,5 m - hladká tyčová ocel prům. 24 mm - kotevní plech tl. 1 mm, š. 200 mm - přikotveno čtyřmi hmoždinkami s vruty do konstrukce atiky					
51	K	R16	Demontáž ovládání segmentových uzávěrů, včetně odklizení k likvidaci odpovídajícím zákonným způsobem.	kpl.	2,000		0,00	
PP			Demontáž ovládání segmentových uzávěrů, včetně odklizení k likvidaci odpovídajícím zákonným způsobem.					
52	K	R17	Demontáž stávajících segmentových uzávěrů, včetně odklizení k likvidaci odpovídajícím zákonným způsobem.	kpl.	2,000		0,00	
PP			Demontáž stávajících segmentových uzávěrů, včetně odklizení k likvidaci odpovídajícím zákonným způsobem.					
D	997	Přesun sutě						0,00
53	K	997013112	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 9 m s použitím mechanizace	t	418,990		0,00	CS ÚRS 2016 01
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					
54	K	R25	Likvidace stavebního betonového odpadu odpovídajícím zákonným způsobem (např. likvidace na skládce, druhotné použití, atd.)	t	417,818		0,00	
PP			Likvidace stavebního betonového odpadu odpovídajícím zákonným způsobem (např. likvidace na skládce, druhotné použití, atd.) VČ. naložení, dopravy, překládky, poplatků atd.					
55	K	R26	Likvidace stavebního směsného odpadu odpovídajícím zákonným způsobem	t	1,173		0,00	
PP			Likvidace stavebního směsného odpadu odpovídajícím zákonným způsobem. VČ. naložení, dopravy, překládky, poplatků atd.					
D	998	Přesun hmot						0,00
56	K	998322011	Přesun hmot pro hráze přehradní zděné, betonové a železobetonové	t	52,322		0,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Přesun hmot pro objekty hráze přehradní zděné, betonové, železobetonové dopravní vzdálenost do 500 m					
D	PSV	Práce a dodávky PSV						0,00
D	712	Povlakové krytiny						0,00
57	K	712311101	Provedení povlakové krytiny střech do 10° za studena lakem penetračním nebo asfaltovým	m2	100,210		0,00	CS ÚRS 2016 01
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Povlakové krytiny střech jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 712 39-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.					
WV			střecha		100,210			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
58	M	111631500	lak asfaltový ALP/9 (t) bal 9 kg	t	0,030		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Výrobky asfaltové izolační a záhlíkové hmoty asfalty oxidované stavebně-izolační k penetraci suchých a očištěných podkladů pod asfaltové izolační krytiny a izolace ALP/9 bal 9 kg					
	P		Poznámka k položce: Spotřeba 0,3-0,4kg/m2 dle povrchu, ředidlo technický benzín					
	VV		100,21*0,0003 Přepočtené koeficientem množství		0,030			
59	K	712321132	Provedení povlakové krytiny střech do 10° za horka nátěrem asfaltovým	m2	200,420		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10 st. natěradly a tmely za horka nátěrem asfaltovým					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Povlakové krytiny střech jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 712 39-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.					
	VV		střecha "lity asfalt AOSI 85/25 ... 4 kg/m2"		100,210			
	VV		střecha "lity asfalt AOSI 85/25 ... 2 kg/m2"		100,210			
	VV		Součet		200,420			
60	M	111613460	asfalt stavebně-izolační, AOSI 85/25 B2 bal. 190 kg	t	0,601		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Výrobky asfaltové izolační a záhlíkové hmoty asfalty oxidované stavebně-izolační izolace pozemních, průmyslových a inženýrských staveb AOSI 85/25 B2 bal. 190 kg					
	VV		střecha*0,004 "lity asfalt AOSI 85/25 ... 4 kg/m2"		0,401			
	VV		střecha*0,002 "lity asfalt AOSI 85/25 ... 2 kg/m2"		0,200			
	VV		Součet		0,601			
61	K	712341559	Provedení povlakové krytiny střech do 10° pásy NAIP přitavením v plné ploše	m2	100,210		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10 st. pásy přitavením NAIP v plné ploše					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Povlakové krytiny střech jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 712 39-9097 Příplatek za plochu do 10 m2.					
	VV		střecha		100,210			
62	M	628521240	pás asfaltovaný modifikovaný směsnými polymery BITUMELIT PR5	m2	115,242		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Pásy s modifikovaným asfaltem vložka polyesterové rouno asfaltované hydroizolační pásy modifikované asfaltované pásy modifikované směsnými polymery BITUMELIT PR5					
	VV		střecha*1,15 "15% přesahy a ztratné"		115,242			
63	K	712391171	Provedení povlakové krytiny střech do 10° podkladní textilní vrstvy	m2	100,210		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10 st. -ostatní práce provedení vrstvy textilní podkladní					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Cenami -9095 až -9097 lze oceňovat jen tehdy, nepřesáhne-li součet plochy vodorovné a svislé izolační vrstvy 10 m2. 2. Cenou -9095 až -9097 nelze oceňovat opravy a údržbu povlakové krytiny.					



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV		střecha		100,210				
64	M	69311-R30	geotextilie netkaná (polypropylen) Fibertex 200 g/m2	m2	115,242		0,00	
PP		Geotextilie geotextilie netkané Fibertex (polypropylen) separační a ochranná funkce Fibertex 200 g/m2						
VV		střecha*1,15 *15% na přesahy a ztratiné		115,242				
65	K	998712102	Přesun hmot tonážní tonážní pro krytiny povlakové v objektech v do 12 m	t	1,359		0,00	CS ÚRS 2016 01
PP		Přesun hmot pro povlakové krytiny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m						
PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>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 -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.</p>						
D		713	Izolace tepelné	0,00				
66	K	713141111	Montáž izolace tepelné střech plochých lepené asfaltem plně 1 vrstva rohoží, pásů, dílců, desek	m2	100,210		0,00	CS ÚRS 2016 01
PP		Montáž tepelné izolace střech plochých rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) přilepenými asfaltem za horka zcela, jednovrstvá						
PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Množství tepelné izolace střech plochých atíkovými pásy k ceně -1211 se určuje v m projektované délky obložení (bez přesahů) na obvodu ploché střechy.</p>						
VV		střecha		100,210				
67	M	634822320	sklo izolační pěnové FOAMGLAS T4+, 45 x 60 x 6 cm	m2	105,221		0,00	CS ÚRS 2016 01
PP		Sklo pěnové stavební FOAMGLAS T4+ bez povrchové úpravy, nehořlavé a parotěsné pevnost v tlaku 0,7 MPa, tepelná vodivost 0,040 W/mK 45 x 60 x 6 cm						
VV		střecha*1,05		105,221				
68	K	998713102	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 12 m	t	0,962		0,00	CS ÚRS 2016 01
PP		Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 m do 12 m						
PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>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 -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.</p>						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	751	Vzduchotechnika						0,00
69	K	751398024	Mtž větrací mřížky stěnové do 0,200 m2	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
70	M	429-R30	stěnová krycí mřížka 400 x 400 mm	kus	1,000		0,00	
71	K	751398052	Mtž protidešťové žaluzie potrubí do 0,300 m2	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
VV			2 "Montáž samočinné žaluziové klapy 400 x 400 mm"		2,000			
VV			1 "Montáž regulační žaluziové klapy 400 x 400 mm"		1,000			
VV			Součet		3,000			
72	M	429717000	klapka čtyřhranná regulační těsná 400x400 mm	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Části rozvodu vzduchu, části regulační a uzavírací rozvodu vzduchu klapy regulační těsné včetně ručního ovládání TPJ 18-12-90 výška x šířka velikost 400 x 400 mm					
73	M	429-R29	samočinná klapka 400 x 400 mm	kus	2,000		0,00	
74	K	998751101	Přesun hmot tonážní pro vzduchotechniku v objektech v do 12 m	t	0,032		0,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Přesun hmot pro vzduchotechniku 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	762	Konstrukce tesařské						0,00
75	K	762361114	Montáž spádových klínů pro střechy rovné z řeziva průřezové plochy do 120 cm2	m	16,800		0,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Montáž spádových klínů pro rovné střechy s připojením na nosnou konstrukci z řeziva průřezové plochy do 120 cm2					
P			Poznámka k položce: Obvod střešního pláště bude fixován ukončovacím dřevěným profilem ukotveným pomocí hmoždin a vrutů do střešní desky.					
VV			"Uvažováno jako montáž ukončovaciho dřevěného profilu - viz D.1.17.9					
VV			2*8,4		16,800			
76	M	605110410	řezivo jehličnaté - středové SM tl. 33-100 mm, jakost II, 4 - 5 m	m3	0,159		0,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Řezivo jehličnaté deskové neopracované středové fošny tl. 33-100 mm SM, 4 - 5 m jakost II					
VV			2*8,4*0,150*0,060 * 1,05		0,159			
77	K	998762102	Přesun hmot tonážní pro kce tesařské v objektech v do 12 m	t	0,087		0,00	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Přesun hmot pro konstrukce tesařské 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 -2181 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	
78	K	764001821	Demontáž krytiny ze svítků nebo tabulí do suti	m2	109,593		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Demontáž klempířských konstrukcí krytiny ze svítků nebo tabulí do suti					
	VV		99,63*1,10 "viz D.1.17.9"		109,593			
79	K	764002821	Demontáž střešního vylezu do suti	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Demontáž klempířských konstrukcí střešního vylezu do suti					
	VV		2 "ks - viz D.1.17.9"		2,000			
80	K	764002841	Demontáž oplechování horních ploch zdí a nadezdívek do suti	m	21,900		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Demontáž klempířských konstrukcí oplechování horních ploch zdí a nadezdívek do suti					
	VV		8,3+5,6+2*4,0 "viz D.1.17.9"		21,900			
81	K	764002861	Demontáž oplechování říms a ozdobných prvků do suti	m	11,200		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Demontáž klempířských konstrukcí oplechování říms do suti					
	VV		11,2 "viz D.1.17.9"		11,200			
82	K	764111641	Krytina střechy rovné drážkováním ze svítků z Pz plechu s povrchovou úpravou R <sub>S</sub> 670 mm sklonu do 30°	m2	115,242		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Krytina ze svítků nebo z taškových tabulí z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou s úpravou u okapů, prostupů a výčnělků střechy rovné drážkováním ze svítků R <sub>S</sub> 670 mm, sklon střechy do 30 st.					
	P		Poznámka k položce: Střešní krytina z plechových pásů např. LINDAB SEAMLINE, tl. 0,60 mm v barvě mědi RAL 8003. Podrobná specifikace materiálu viz výkres D.1.17.9					
	P		Střešní krytina objektu strojovny spodních výpustí bude tvořena poplastovanými plechovými pásy šířky 600 mm. Pásy budou vzájemně spojeny dvojitými stojatými drážkami - falci - s vetknutými plechovými příponami. Kotvení plechových pásů bude řešeno přes přípony se šrouby pomocí kotevních plechů PC 150/150. Kotevní plechy budou vetknuty do rohože horní separační vrstvy ve vzájemných rozestupech po 300, resp. 600 mm.					
83	K	764111691	Příplatek k cenám krytiny z Pz plechu s povrchovou úpravou za těsnění drážek sklonu do 10°	m2	100,210		0,00	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Krytina ze svítků nebo z taškových tabulí z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou s úpravou u okapů, prostupů a výčnělků Příplatek k cenám za těsnění drážek ve sklonu do 10 st.					
	VV		střecha		100,210			
84	K	764206105	Montáž oplechování rovných parapetů rš do 400 mm	m	4,200		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž oplechování parapetů rovných, bez rohů, rozvinuté šířky do 400 mm					
	VV		1*0,60 "viz D.1.7 a D.1.9"		0,600			
	VV		3*1,20 "viz D.1.7 a D.1.9"		3,600			
	VV		Součet		4,200			
85	M	553499140	parapet venkovní hliníkový AOP 30300 s 300 mm	m	5,400		0,00	
	PP		Části stavební klempířské parapety venkovní parapety hliníkové AOP 30300 šířka 300 mm					
	VV		3*0,60 "viz D.1.7, D.1.9 a D.1.17.5"		1,800			
	VV		3*1,20 "viz D.1.7, D.1.9 a D.1.17.5"		3,600			
	VV		Součet		5,400			
86	M	553499320	koncovka parapetu plastová z PP pod omítku KPP 30300 s 300 mm	kus	8,000		0,00	
	PP		Části stavební klempířské parapety venkovní koncovky parapetu plastové z PP pod omítku KPP 30300 šířka 300 mm					
	VV		1*2		2,000			
	VV		3*2		6,000			
	VV		Součet		8,000			
87	K	764211631	Oplechování nevětraného hřebene z Pz s povrchovou úpravou spojením na dvojitou stojatou drážku	m	10,600		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Oplechování střešních prvků z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou hřebene nevětraného spojením na dvojitou stojatou drážku					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách 764 21-1605 až - 3642 nejsou započteny náklady na podkladní plech, tento se oceňuje cenami souboru cen 764 01-16.. Podkladní plech z pozinkovaného plechu s upraveným povrchem v rozvinuté sířce dle rš střešního prvku.					
	VV		10,6 "viz D.1.17.9"		10,600			
88	K	764212607	Oplechování úžlabí z Pz s povrchovou úpravou rš 670 mm	m	12,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Oplechování střešních prvků z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou úžlabí rš 670 mm					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách 764 21-1605 až - 3642 nejsou započteny náklady na podkladní plech, tento se oceňuje cenami souboru cen 764 01-16.. Podkladní plech z pozinkovaného plechu s upraveným povrchem v rozvinuté sířce dle rš střešního prvku.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce:</i> V místě navázání střešní krytiny na hráz vodního díla bude plech uchycen přes pozinkované příponky 30x3-320 mm do konstrukce hráze. Koncová hrana plechového pásu bude překryta krycí lištou spojenou s krytinou ležatou drážkou. Ozub krycí lišty bude vetknut do spáry kamenného zdíva v lici hráze a zatěsněn trvale pružným tmelem.					
VV			12,0"viz D.1.17.9"		12,000			
89	K	764212665	Oplechování rovné okapové hrany z Pz s povrchovou úpravou rš 400 mm	m	18,800		0,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Oplechování střešních prvků z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou okapu okapovým plechem střechy rovné rš 400 mm					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách 764 21-1605 až - 3642 nejsou započteny náklady na podkladní plech, tento se oceňuje cenami souboru cen 764 01-16.. Podkladní plech z pozinkovaného plechu s upraveným povrchem v rozvinuté šířce dle rš střešního prvku.					
P			<i>Poznámka k položce:</i> Přes ukončovací profil bude přetažena okapová část plechové krytiny, která se ukotví přes pozinkované plechové příponky 30x3-320 mm do dřevěného profilu.					
VV			2*9,4 "viz D.1.17.9"		18,800			
90	K	764214605	Oplechování horních ploch a atik bez rohů z Pz s povrch. úpravou mechanicky kotvené rš 400 mm	m	8,400		0,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atik) z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou mechanicky kotvené rš 400 mm					
P			<i>Poznámka k položce:</i> Atika bude nově překryta poplastovaným plechovým okapem LINDAB SEAMLINE, tl. 0.60 mm v barvě mědi RAL 8003. Podrobná specifikace materiálu viz výkres D.1.17.10					
VV			8,4 "oplechování atiky - viz D.1.17.9"		8,400			
91	K	764218607	Oplechování rovné římsy mechanicky kotvené z Pz s upraveným povrchem rš 670 mm	m	10,600		0,00	CS ÚRS 2016 01
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít pro ocenění oplechování římsy pod nadřímsovým žlabem.					
P			<i>Poznámka k položce:</i> Čelní stříška objektu strojovny bude také opatřena novou plechovou krytinou tvořenou poplastovaným plechem LINDAB SEAMLINE, tl. 0.60 mm v barvě mědi RAL 8003. Krytina bude zakončena ozubem výšky 150 mm, jenž se přikotví k vnějšímu lici čelní zdí strojovny. Oplechování stříšky bude provedeno v šířce 580 mm s okapovým přesahem 60 mm na okraji stříšky. Krytina bude při vnější hraně konstrukce uchycena příponkami 30x3-235 mm přes hmoždiny s vruty do konstrukce stříšky. Podrobná specifikace materiálu viz výkres D.1.17.10					
VV			1,0+9,5+0,1 "oplechování římsy - viz D.1.17.9"		10,600			
92	K	764218647	Příplatek k cenám rovné římsy za zvýšenou pracnost provedení rohu nebo koutu rš přes 400 mm	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Oplechování říms a ozdobných prvků z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou rovných, bez rohů Příplatek k cenám za zvýšenou pracnost při provedení rohu nebo koutu rovné římsy přes rš 400 mm					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít pro ocenění oplechování římsy pod nadřímsovým žlabem.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		2 "viz přílohu D.1.17.9"		2,000			
93	K	76421-R31	střešní vylez pro krytinu plechovou z Pz s povrchovou úpravou kruhový prům. 0,94 m	kus	2,000		0,00	
	PP		Kruhové montážní prostupy střechou budou nadezděny 150 mm až po kótu 515.65 m n. m. V místech navázání plechové střešní krytiny na komíny montážních prostupů se propojí letovanými spoji obvodové lemy komínů s plechy krytiny. Lemové lochy budou ukořeny pomocí vrutů s hmoždinami do zdíva komínů. Kruhové prostupy budou překryty novými izolačními poklopy zakotvenými přes spony z pásové oceli 50/3-200 mm do vnitřních líců obvodových prstenců. Poklopy prostupů budou lemovány obvodovými okapy přesahujícími 20 mm hrany konstrukcí.					
	P		Poznámka k položce: Podrobná specifikace materiálu viz výkres D.1.17.10					
	WV		2 "ks - klempířský prvek K/3"		2,000			
94	K	764511603	Žlab podokapní půlkruhový z Pz s povrchovou úpravou rš 400 mm	m	8,700		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Žlab podokapní z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou včetně háků a čel půlkruhový rš 400 mm					
	P		Poznámka k položce: Podokapní žlab půlkruhový 125 mm bude uchycen pomocí žlabových háků s kryty. Podokapní žlab délky 8.68 m bude zavěšen v podélném sklonu 0.50%. Podrobná specifikace materiálu viz výkres D.1.17.9					
	WV		8,7 "viz přílohu D.1.17.9"		8,700			
95	K	764511643	Kotlík oválný (trychtýřový) pro podokapní žlaby z Pz s povrchovou úpravou 330/120 mm	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Žlab podokapní z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou včetně háků a čel kotlík oválný (trychtýřový), rš žlabu/průměr svodu 400/120 mm					
	WV		1 "viz přílohu D.1.17.9"		1,000			
96	K	764518621	Svody kruhové včetně objímek, kolen, odskoků z Pz s povrchovou úpravou průměru 87 mm	m	4,800		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Svod z pozinkovaného plechu s upraveným povrchem včetně objímek, kolen a odskoků kruhový, průměru 87 mm					
	P		Poznámka k položce: Odtok vody ze žlabu zajistí přes podokapní kotlík a dvojitě koleno svodová roura D87 mm, délky 4.80 m. Svodová roura bude vyvedena provrtaným otvorem Ø120 mm pod konstrukci podesty na kótě 510.33 m n. m. Podrobná specifikace materiálu viz výkres D.1.17.9					
	WV		4,8 "viz přílohu D.1.17.9"		4,800			
97	K	998764102	Přesun hmot tonážní pro konstrukce klempířské v objektech v do 12 m	t	1,183		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Přesun hmot tonážní pro konstrukce klempířské v objektech v do 12 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
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.								
PSC								
D	767		Konstrukce zámečnické				0,00	
98	K	767161126	Montáž zábradlí rovného z trubek do ocelové konstrukce hmotnosti do 30 kg	m	10,205		0,00	CS ÚRS 2016 01
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 listů; tyto práce se oceňují cenami 767 89-6110 až -6115 Montáž ostatních zámečnických konstrukcí, c) montáž výplně tvarovaným plechem.					
VV			2*0,825+0,955 "Z/4.1 a Z/4.2 - viz D.1.17.3"		2,605			
VV			4*1,900 "Z/7 - viz D.1.17.4"		7,600			
VV			Součet		10,205			
99	M	R05	Z/4 - ocelové trubkové zábradlí, vč. povrchové úpravy - žárové zinkování	kg	57,190		0,00	
PP			Ocelové trubkové zábradlí. Horní trubka a sloupky - tr. 51/3,6 mm Výplň - tr. 31,8/3,2 mm Okopový plech - pásovina 100/5 mm Povrchová úprava: - otryskání na Sa 2,5 - žárové zinkování tl. 100 µm					
P			Poznámka k položce: Včetně spojovacího materiálu (šrouby, matice a podložky).					
VV			57,19 "Z/4.1 a Z/4.2 - viz D.1.17.3"		57,190			
100	M	R12	Z/7 - ocelové trubkové zábradlí, vč. povrchové úpravy - žárové zinkování	kg	134,080		0,00	
PP			Ocelové trubkové zábradlí. Horní trubka a sloupky - tr. 51/3,6 mm Výplň - tr. 31,8/3,2 mm Okopový plech - pásovina 100/5 mm Povrchová úprava: - otryskání na Sa 2,5 - žárové zinkování tl. 100 µm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: Včetně spojovacího materiálu (šrouby, matice a podložky).</i>					
	VV		134,08 "Z/7 - viz D.1.17.4"		134,080			
101	K	767590120	Montáž podlahového roštu sroubovaného	kg	997,270		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž podlahových konstrukcí podlahových roštů, podlah připevněných sroubováním					
	VV		360+213,12+66,40+39,31 "Z/1 pol. i-I - viz D.1.17.1"		678,830			
	VV		160,00 "Z/2 pol. g - viz D.1.17.2"		160,000			
	VV		66,40 "Z/2 pol. h - viz D.1.17.2"		66,400			
	VV		53,10 "Z/2 pol. i viz D.1.17.2"		53,100			
	VV		38,94 "Z/9.2 pol. j - viz D.1.17.4"		38,940			
	VV		Součet		997,270			
102	M	553470770	rošt podlahový svařovaný PZN velikost 40/3 mm 1000 x 1000 mm	kus	13,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Příslušenství stavební kovové rošty ocelové podlahové svařované "SP" , oko 30/30 zároveň zinkované, DIN 24 537 nosný prut 40/3 mm 1000 x 1000 mm					
	VV		9 "Z/1 pol. i - přesný rozměr 998x1000 mm"		9,000			
	VV		4 "Z/2 pol. g - přesný rozměr 998x1000 mm"		4,000			
	VV		Součet		13,000			
103	M	55347-R23	rošt podlahový svařovaný PZN velikost 40/3 mm 830 x 1000 mm	kus	2,000		0,00	
	PP		Příslušenství stavební kovové rošty ocelové podlahové svařované "SP" , oko 30/30 zároveň zinkované, DIN 24 537 nosný prut 40/3 mm 830 x 1000 mm					
	VV		2 "Z/2 pol. h - viz D.1.17.2"		2,000			
104	M	553470730	rošt podlahový svařovaný PZN velikost 40/3 mm 600 x 1000 mm	kus	9,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Příslušenství stavební kovové rošty ocelové podlahové svařované "SP" , oko 30/30 zároveň zinkované, DIN 24 537 nosný prut 40/3 mm 600 x 1000 mm					
	VV		9 "Z/1 pol. j - přesný rozměr 594x1000 mm"		9,000			
105	M	55347-R02	rošt podlahový svařovaný PZN velikost 40/3 mm 998 x 830 mm	kus	2,000		0,00	
	PP		Příslušenství stavební kovové rošty ocelové podlahové svařované "SP" , oko 30/30 zároveň zinkované, DIN 24 537 nosný prut 40/3 mm 998 x 830 mm					
	VV		2 "Z/1 pol. k - přesný rozměr 998x830 mm"		2,000			
106	M	55347-R03	rošt podlahový svařovaný PZN velikost 40/3 mm 594 x 830 mm	kus	2,000		0,00	
	PP		Příslušenství stavební kovové rošty ocelové podlahové svařované "SP" , oko 30/30 zároveň zinkované, DIN 24 537 nosný prut 40/3 mm 594 x 830 mm					
	VV		2 "Z/1 pol. l - přesný rozměr 594x830 mm"		2,000			



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
107	M	55347-R10	rošt podlahový svařovaný PZN velikost 40/3 mm 649 x 750 mm	kus	2,000		0,00	
	PP		Patřičnoství stavební kovové rošty ocelové podlahové svařované "SP" , oko 30/30 žárově zinkované, DIN 24 537 nosný prut 40/3 mm 649 x 750 mm					
	VV		2 "Z/9.2 pol. j viz D.1.17.4 - přesný rozměr 649x750 mm"		2,000			
108	M	55347-R24	rošt podlahový svařovaný PZN velikost 40/3 mm 750 x 590 mm	kus	3,000		0,00	
	PP		Patřičnoství stavební kovové rošty ocelové podlahové svařované "SP" , oko 30/30 žárově zinkované, DIN 24 537 nosný prut 40/3 mm 750 x 590 mm					
	VV		3 "Z/2 pol. i viz D.1.17.2"		3,000			
109	K	767590190	Příplatek k montáži podlahového roštu za vyřezání a úpravu otvoru v podlaze	kus	5,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž podlahových konstrukcí podlahových roštů, podlah připevněných Příplatek k cenám za vyřezání a úpravu otvoru					
	VV		5 "viz přílohu D.1.17.1"		5,000			
110	K	767610125	Montáž oken jednoduchých otevíravých do zdíva plochy do 0,6 m2	m2	1,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž oken jednoduchých otevíravých do zdíva plochy do 0,6 m2					
	VV		1 "viz D.1.7 a D.1.9"		1,000			
111	M	R07	Z/10.2 - hliníkové výklopné okno 840 x 600 mm se zasklením izolačním dvojsklem	kus	1,000		0,00	
	PP		Hliníkové okno - 3 komorový Al profil. Barevné provedení světle šedé RAL 7045. Dvojité těsnění. Izolační dvojsklo + meziskelní mřížka.					
	VV		1 "Z/10.2 - viz D.1.17.5"		1,000			
112	K	767610127	Montáž oken jednoduchých otevíravých do zdíva plochy do 2,5 m2	m2	3,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž oken jednoduchých z hliníkových nebo ocelových profilů otevíravých nebo výklopných do zdíva , plochy přes 1,5 do 2,5 m2					
	VV		3 "viz D.1.7 a D.1.9"		3,000			
113	M	R08	Z/10.1 - hliníkové výklopné okno 2050 x 1200 mm se zasklením izolačním dvojsklem	kus	3,000		0,00	
	PP		Hliníkové okno - 3 komorový Al profil. Barevné provedení světle šedé RAL 7045. Dvojité těsnění. Izolační dvojsklo + meziskelní mřížka.					
	VV		3 "Z/10.1 - viz D.1.17.5"		3,000			
114	K	767631800R	Demontáž oken se zasklením	m2	6,353		0,00	
	PP		Demontáž oken pro beztmelé zasklení se zasklením					
	VV		"Viz přílohu D.1.4 a D.1.7"					
	VV		3*0,95*2,05		5,843			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	WV		1*0,60*0,85		0,510				
	WV		Součet		6,353				
115	K	767651220	Montáž vrat garážových otočných do ocelové zárubně plochy do 9 m2	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2016 01	
	PP		Montáž vrat garážových otevíravých do ocelové zárubně z dílů, plochy přes 6 do 9 m2						
	PSC		Poznámka k souboru cen: 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 21-M Elektromontážní práce - silnoproud. 2. Cenami -7210 až -7340 nelze oceňovat montáž vrat s elektrickým, pneumatickým nebo hydraulickým ovládáním. 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 křidel vrat; tyto práce se oceňují cenou 767 64-6593 Montáž stavěče křidel.						
	WV		1 "Z/11 - viz D.1.17.6"		1,000				
116	M	R06	Z/11 - Vstupní ocelová vrata s tepelnou izolací, vč. zárubně a povrchové úpravy - metalizace + nátěrový systém	kpl.	1,000		0,00		
	PP		- Vratová křídla - sendvičový panel z ocelových oboustranně pozinkovaných plechů vzplněný tepelnou izolací. - ocelová zárubeň (rám) - zámek zadlabávací FAB vratový P - kliky vratové K412 + štitky DOZ 90 - cylindrická vložka FAB 1000 50/60						
	P		Poznámka k položce: Rozměr vrat 1880 x 2970 mm Hmotnost ocelových prvků 495,76 kg. Povrchová úprava: - otryskání na Sa 2,5 - metalizace 1x Zinkor tl. 80 µm Nátěrový systém - např. Jotun - 1x základní nátěr CORROGUARD STAYER tl. 80 µm - 1x nátěr JOTAMASTIC 87 GF - šedý tl. 80 µm - 1x krycí vrstva JOTAMASTIC 87 GF - RAL 7045 tl. 80 µm						
	WV		1 "Z/11 - viz D.1.17.6"		1,000				
117	K	767651800	Demontáž zárubní vrat odřezáním plochy přes 4,5 do 10,0 m2	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2016 01	
	PP		Demontáž vratových zárubní odřezáním od upevnění, plochy vrat přes 4,5 do 10 m2						
	P		Poznámka k položce: Demontáž stávajících vstupních vrat.						
	WV		1 "viz přílohu D.1.4 a D.1.7"		1,000				
118	K	767691833	Vyvěšení nebo zavěšení kovových křidel vrat přes 4 m2	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2016 01	
	PP		Vyvěšení nebo zavěšení kovových křidel - ostatní práce s případným uložením a opětovným zavěšením po provedení stavebních změn vrat, plochy přes 4 m2						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Demontáž stávajících vstupních vrat.</i>					
VV			2 "viz přílohu D.1.4 a D.1.7"		2,000			
119	K	767833100	Montáž žebříků do zdi s bočnicemi s profilové oceli	m	22,670		0,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Montáž žebříků do zdiva s bočnicemi z profilové oceli, z trubek nebo tenkostěnných profilů					
VV			2,530 "Z/3 - viz D.1.17.3"		2,530			
VV			3,77 "Z/5 - viz D.1.17.4"		3,770			
VV			3,77 "Z/6 - viz D.1.17.4"		3,770			
VV			2,30 "Z/8 - viz D.1.17.4"		2,300			
VV			2,30 "Z/9.1 - viz D.1.17.4"		2,300			
VV			2*4,00 "Z/13 - viz D.1.17.8"		8,000			
VV			Součet		22,670			
120	M	R04	Z/3 - ocelový žebřík, vč. povrchové úpravy - žárové zinkování	kg	65,580		0,00	
PP			Ocelový trubkový žebřík, protiskluzné příčle HMS. Povrchová úprava: - otryskání na Sa 2,5 - žárové zinkování tl. 100 µm					
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Včetně spojovacího materiálu (šrouby, matice a podložky).</i>					
VV			65,58 "Z/3 - viz D.1.17.3"		65,580			
121	M	R09	Z/5, Z/6, Z/8, Z9.1 - ocelové trubkové žebříky, vč. povrchové úpravy - žárové zinkování	kg	240,080		0,00	
PP			Z/5, Z/6, Z/8, Z9.1 - ocelové trubkové žebříky, vč. povrchové úpravy - žárové zinkování					
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Včetně spojovacího materiálu (šrouby, matice a podložky).</i>					
VV			"Viz přílohu D.1.17.4 - pol. a1 - f a k - l"					
VV			83,36+20,88+40,60+11,16+46,72+9,44+18,88+6,44		237,480			
VV			1,10+1,50		2,600			
VV			Součet		240,080			
122	M	R14	Z/13 - nerezový žebřík sestupu k segmentu	kg	124,840		0,00	
VV			2*62,42 "Z/13 - viz D.1.17.8"		124,840			
123	K	767995111	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg	kg	13,100		0,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		8,38+4,72 "Z/9.2 pol. i1 a i2 - viz D.1.17.4"		13,100			
124	M	R11	Z/9.2 pol. i1 a i2 - nosná konstrukce podesty, vč. povrchové úpravy - žárové zinkování	kg	13,100		0,00	
	PP		Z/9.2 pol. i1 a i2 - nosná konstrukce podesty, vč. povrchové úpravy - žárové zinkování					
	VV		8,38+4,72 "Z/9.2 pol. i1 a i2 - viz D.1.17.4"		13,100			
125	K	767995113	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 20 kg	kg	73,230		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 10 do 20 kg					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Určení cen se řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce.					
	VV		K_klap600		18,870			
	VV		Z12b		54,360			
	VV		Součet		73,230			
126	M	R13.2	Z/12b - nerezové výsuvné madlo	kg	54,360		0,00	
	VV		"Z/12b - viz D.1.17.7, výpis materiálu, položka e až l					
	VV	madlo	3,02+3,22+9,24+10,62+0,68+0,4		27,180			
	VV	Z12b	2*madlo		54,360			
127	M	R20	ocelová kotevní armatura bloku klapkového uzávěru DN 600	kg	18,870		0,00	
	VV	K_klap600	18,87 "viz přílohu D.1.14"		18,870			
128	K	767995114	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 50 kg	kg	273,420		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 20 do 50 kg					
	P		Poznámka k položce: Předpokládá se montáž po částech.					
	VV		Z12a		88,360			
	VV		K_kuz600		31,940			
	VV		Z15		153,120			
	VV		Součet		273,420			
129	M	R13.1	Z/12a - ocelový poklop sestupu k segmentu, vč. rámu a povrchové úpravy - žárové zinkování	kg	88,360		0,00	
	PP		Z/12a - ocelový poklop sestupu k segmentu, vč. rámu a povrchové úpravy - žárové zinkování					
	VV		"Z/12a - viz D.1.17.7, výpis materiálu, položka a až d3					
	VV	poklop	2,77+6,04+7,02+27,97+0,34+0,04		44,180			
	VV	Z12a	2*poklop		88,360			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
130	M	R19	ocelové kotvení armatury bloku kuželového uzávěru DN 600	kg	31,940		0,00	
	VV	K_kuz600	31,94 "viz přílohu D.1.14"		31,940			
131	M	R28	Z/15 - ocelová vzpěra potrubí sanační výpusti DN 600, vč. povrchové úpravy	kg	153,120		0,00	
	P		Poznámka k položce: Včetně spojovacího materiálu (šrouby, matice a podložky). Povrchová úprava: - otryskání na Sa 2,5 - metalizace 1x Zinkor tl. 80 µm Natěrový systém - např. Jotun - 1x základní nátěr CORROGUARD STAYER tl. 80 µm - 1x nátěr JOTAMASTIC 87 GF - šedý tl. 80 µm - 1x krycí vrstva JOTAMASTIC 87 GF - RAL 7045 tl. 80 µm					
	VV	Z15	153,12 "Z/15 - viz přílohu D.1.17.11"		153,120			
132	K	767995115	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 100 kg	kg	2 141,100		0,00	CS ÚRS 2016 01
	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	Z1			808,760			
	VV	Z2			712,940			
	VV	K_seg			470,280			
	VV	K_klap1400			149,120			
	VV	Součet			2 141,100			
133	M	R01	Z/1 - ocelová nosná konstrukce podesty na kótě 510,33 m n. m	kg	808,760		0,00	
	PP		Ocelová nosná konstrukce podesty na kótě 510,33 m n. m z válcovaných profilů. Povrchová úprava: - otryskání na Sa 2,5 - žárové zinkování tl. 100 µm					
	P		Poznámka k položce: Včetně spojovacího materiálu (šrouby, matice a podložky).					
	VV		"Z/1 pol. a - h, viz D.1.17.1"					
	VV	Z1	194,70+405,77+15,90+144,32+20,58+5,58+2,40+2,35+3,00+14,16		808,760			
134	M	R22	Z/2 - ocelová konstrukce podesty na kótě 507,70 m. n. m.	kg	712,940		0,00	
	PP		Ocelová nosná konstrukce podesty na kótě 507,70 m n. m z válcovaných profilů. Povrchová úprava: - otryskání na Sa 2,5 - žárové zinkování tl. 100 µm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: Včetně spojovacího materiálu (šrouby, matice a podložky).</i>					
	VV		"Viz přílohu D.1.17.2 - pol. a1 - f1 a j"					
	VV		97,35+16,50+15,00+170,72+146,86+151,44+7,54+0,90+7,24+20,66+9,46		643,670			
	VV		0,30+5,96+20,28+0,72+7,54+18,09+5,66+5,08+5,54+0,10		69,270			
	VV	Z2	Součet		712,940			
135	M	R18	ocelová kotevní armatura segmentů (pro výškové ustavení segmentů)	kg	470,280		0,00	
	VV	K_seg	235,14*2 "viz přílohu D.1.16"		470,280			
136	M	R21	ocelové kotevní armatury bloků klapkových uzávěrů DN 1400	kg	149,120		0,00	
	VV	K_klap1400	74,56*2 "viz přílohu D.1.15"		149,120			
137	K	767995116	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 250 kg	kg	2 364,550		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotností přes 100 do 250 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		Z14		2 364,550			
138	M	R27	Z/14 - ocelová konstrukce jeřábové dráhy, vč. povrchové úpravy	kg	2 364,550		0,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Včetně spojovacího materiálu (šrouby, matice a podložky). Povrchová úprava: - otryskání na Sa 2,5 - metalizace 1x Zinakor tl. 80 µm Nátěrový systém - např. Jotun - 1x základní nátěr CORROGUARD STAYER tl. 80 µm - 1x nátěr JOTAMASTIC 87 GF - sedý tl. 80 µm - 1x krycí vrstva JOTAMASTIC 87 GF - RAL 7045 tl. 80 µm</i>					
	VV	Z14	2364,55 "Z/14 - viz přílohu D.1.17.11"		2 364,550			
139	K	998767102	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 12 m	t	6,63		0,00	CS ÚRS 2016 01
	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		<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 -7181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálů, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	771		Podlahy z dlaždic				0,00	
140	K	771474112	Montáž soklíků z dlaždic keramických rovných flexibilní lepidlo v do 90 mm	m	25,500		0,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Montáž soklíků z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem rovných výšky přes 65 do 90 mm					
VV			"Viz přílohu D.1.7, D.1.9 a D.1.12"					
VV			2*7,0 + 2*5,5 + 2*0,25		25,500			
VV	sokl		Součet		25,500			
141	M	597R29	sokl keramický slinutý TAURUS Granit 29,8 x 8,0 x 0,9 cm	kus	80,325		0,00	
PP			sokl keramický slinutý TAURUS Granit 29,8 x 8,0 x 0,9 cm					
VV			sokl*3*1,05		80,325			
142	K	771574131	Montáž podlah keramických režných protiskluzných lepených flexibilním lepidlem do 50 ks/m2	m2	19,490		0,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Montáž podlah z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem režných nebo glazovaných protiskluzných nebo reliefovanych do 50 ks/ m2					
VV			podlaha		19,490			
143	M	597614340	dlaždice keramické slinuté neglazované mrazuvzdorné TAURUS Granit S 29,8 x 29,8 x 0,9 cm	m2	20,465		0,00	CS ÚRS 2016 01
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 (cen.skup. 76)					
VV			podlaha*1,05		20,465			
144	K	771990112	Vyrovnání podkladu samonivelační stěrkou tl 4 mm pevnosti 30 Mpa	m2	19,490		0,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Vyrovnání podkladní vrstvy samonivelační stěrkou tl. 4 mm, min. pevnosti 30 MPa					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách souboru cen 771 99-01 jsou započteny i náklady na dodání samonivelační stěrky.					
VV			podlaha		19,490			
145	K	771990192	Příplatek k vyrovnání podkladu dlažby samonivelační stěrkou pevnosti 30 Mpa ZKD 1 mm tloušťky	m2	19,490		0,00	CS ÚRS 2016 01
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			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách souboru cen 771 99-01 jsou započteny i náklady na dodání samonivelační stěrky.					
VV			podlaha		19,490			
146	K	998771102	Přesun hmot tonážní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 12 m	t	1,183		0,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Přesun hmot pro podlahy z dlaždic stanovený z hmotností přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					

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

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	781		Dokončovací práce - obklady				0,00	
147	K	781674-R15	Montáž obkladů parapetů šířky do 300 mm z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem	m	4,200		0,00	

PP Montáž obkladů parapetů z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem, šířky parapetu přes 200 do 300 mm

VV 1\*0,60 "viz D.1.7 a D.1.9"

0,600

VV 3\*1,20 "viz D.1.7 a D.1.9"

3,600

VV obklad\_parap Součet

4,200

148	M	597614340R	dlaždice keramické slinuté neglazované mrazuvzdorné TAURUS Granit S 29,8 x 29,8 x 0,9 cm	m2	1,386		0,00	
-----	---	------------	--	----	-------	--	------	--

PP Obkládačky a dlaždice keramické TAURUS dlaždice keramické vysoce slinuté neglazované mrazuvzdorné S-hladké SL- zdrsňené Granit rozměr 29,8 x 29,8 x 0,9 S (cen.skup. 76)

VV obklad\_parap\*0,3\*1,1

1,386

149	K	998781102	Přesun hmot tonážní pro obklady keramické v objektech v do 12 m	t	0,033		0,00	CS ÚRS 2016 01
-----	---	-----------	---	---	-------	--	------	----------------

PP Přesun hmot tonážní pro obklady keramické v objektech v do 12 m

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	784		Dokončovací práce - malby a tapety				0,00	
150	K	784181103	Základní akrylátová jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 5,00m	m2	251,267		0,00	CS ÚRS 2016 01

PP Penetrace podkladu jednonásobná základní akrylátová v místnostech výšky přes 3,80 do 5,00 m

VV stěny

139,900

VV strop

111,367

VV Součet

251,267



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
151	K	784211103	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za mokra výborně ošetřuvzdorných v místnostech výšky do 5,00 m	m2	251,267		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Malby z malířských směsí ošetřuvzdorných za mokra dvojnásobné, bílé za mokra ošetřuvzdorně výborně v místnostech výšky přes 3,80 do 5,00 m					
	VV		stěny		139,900			
	VV		strop		111,367			
	VV		Součet		251,267			
D	M		Práce a dodávky M				0,00	
D	25-M		Povrchová úprava strojů a zařízení				0,00	
152	K	250-R12	Vyčištění potrubí DN 600 vysokotlakým kombinovaným čistícím vozem	m	24,200		0,00	
	PP		Vyčištění potrubí DN 600 vysokotlakým kombinovaným čistícím vozem					
	P		<i>Poznámka k položce: Včetně dopravy zařízení a všech přípravných prací pro provedení vyčištění. Včetně případného nutného ručního dočištění přechodových kusů.</i>					
	VV		"Úprava stávajícího potrubí - viz příl. D.1.6"					
	VV		15,5+6,0+2,7		24,200			
153	K	250-R13	Vyčištění potrubí DN 1400 vysokotlakým kombinovaným čistícím vozem	m	34,000		0,00	
	PP		Vyčištění potrubí DN 1400 vysokotlakým kombinovaným čistícím vozem					
	P		<i>Poznámka k položce: Včetně dopravy zařízení a všech přípravných prací pro provedení vyčištění. Včetně případného nutného ručního dočištění přechodových kusů.</i>					
	VV		"Úprava stávajícího potrubí - viz příl. D.1.4"					
	VV		2*17,0		34,000			
154	K	250-R14	Monitoring potrubí TV kamerou před a po sanaci	m	48,400		0,00	
	PP		Provedení monitoringu TV kamerou před a po sanaci s natočením záznamu na CD a protokolů.					
	P		<i>Poznámka k položce: monitoring potrubí DN 600 Včetně dopravy zařízení a všech přípravných prací.</i>					
	VV		2*(15,5+6,0+2,7)		48,400			
155	K	250-R15	Sanace potrubí DN 600 - osazení vystýlky typu např. NORDPIPE	kpl.	1,000		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
  - vystýlka typu např. NORDPIPE
  - minimální tloušťka po polymeraci 13 mm
  - min. pevnost v ohybu 25 MPa
  - modul přetvárnosti Eed = 800-1800MPa
  - sanovaná délka vystýlkou bude činit 2 x 24,2 m
  - vystýlka bude dimenzována tak, aby odolávala dynamickému přetlaku 0,72 MPa
  - v místech přechodů vystýlky bude osazeno speciální pryžové těsnění šířky 380 mm
  - na vnitřní části pryžového těsnění se osadí nerezový těsnící kroužek š. 180 mm, který se rozeprže 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.1.6*  
*Položka zahrnuje dodávku a montáž.*  
*Včetně potřebných přípravných a dokončovacích prací, inverzních věží a zapravení vystýlky.*

156	K	250-R16	Sanace potrubí DN 1400 - 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
  - min. pevnost v ohybu 25 MPa
  - modul přetvárnosti Eed = 800-1800MPa
  - sanovaná délka vystýlkou bude činit 2 x 17 m
  - vystýlka bude dimenzována tak, aby odolávala dynamickému přetlaku 0,72 MPa
  - v místech přechodů vystýlky bude osazeno speciální pryžové těsnění šířky 380 mm
  - na vnitřní části pryžového těsnění se osadí nerezový těsnící kroužek š. 180 mm, který se rozeprže 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.1.4*  
*Položka zahrnuje dodávku a montáž.*  
*Včetně potřebných přípravných a dokončovacích prací, inverzních věží a zapravení vystýlky.*

157	K	250-R17	Sanace konusů a přechodových kusů (úseky mimo vystýlku - nátoky do potrubí) speciálním vícevrstevným nátěrem odolným proti abrazi	m2	59,476		0,00	
-----	---	---------	---	----	--------	--	------	--

- PP
- otryskání na Sa 2,5 dle ISO 8501-1
  - pásový nátěr ..... 100 µm
  - nástřik epoxidového materiálu, např. Copon ..... 1000 µm

- P
- Poznámka k položce:*  
*Položka zahrnuje provedení nátěru/nástřiku a dodávku všech hmot.*  
*Včetně potřebných přípravných a dokončovacích prací.*

VV "Úprava stávajících vtokových kusů - viz D.1.4 a D.1.6"

W DN 1400

W  $2 \cdot (((1,4 \cdot \pi) + (2 \cdot (1,97 + 1,97)))) / 2 \cdot 1,1$  13,506

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		DN 600					
	W		2*3,14*0,3*24,4		45,970			
	W		Součet		59,476			
D	46-M		Zemní práce při extr.mont.pracích				0,00	
158	K	460510074	Kabelové prostupy z trub plastových do ryhy s obetonováním, průměru do 10 cm	m	4,800		0,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Kabelové prostupy, kanály a multikanály kabelové prostupy z trub plastových včetně osazení, utěsnění a spárování do ryhy, bez výkopových prací s obetonováním, vnitřního průměru do 10 cm					
PSC			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.					
W			viz příl. D.1.7					
W			4*1,2		4,800			
159	M	345713510	trubka elektroinstalační ohebná Kopoflex, HDPE+LDPE KF 09050	m	4,800		0,00	CS ÚRS 2016 01
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			Poznámka k položce: EAN 8595057698178					
W			viz příl. D.1.7					
W			4*1,2		4,800			

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:  
Vodní dílo Husinec, rekonstrukce provozních uzávěrů spodních výpustí

Objekt:  
SO 01 - Stavební úpravy strojovny uzávěrů

Soupis:  
SO 01.2 - Stavební elektroinstalace

KSO: 832 39  
Místo: VD Husinec

Zadavatel:  
Povodí Vltavy, státní podnik

Uchazeč:

Projektant:  
AQUATIS a. s.

Poznámka:

CC-CZ:  
Datum: 29.1.2016

IČ: 70889953  
DIČ: CZ70889953

IČ:  
DIČ:

IČ: 46347526  
DIČ: CZ46347526

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

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Vodní dílo Husinec, rekonstrukce provozních uzávěrů spodních vypustí

Objekt: SO 01 - Stavební úpravy strojovny uzávěrů

Soupis: SO 01.2 - Stavební elektroinstalace

Místo: VD Husinec

Datum: 29.1.2016

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: Vodní dílo Husinec, rekonstrukce provozních uzávěrů spodních vypustí

Objekt: SO 01 - Stavební úpravy strojovny uzávěrů

Soupis: SO 01.2 - Stavební elektroinstalace

Místo: VD Husinec

Datum: 29.1.2016

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	01.17.1	Svitidla	sada	1,000		0,00	
PP			Dodávka a montáž uvedených svítidel. Všechna svítidla budou upevněna na stěnu. 8 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 7 ks - Průmyslové celoplastové zářivkové svítidlo 2x18W, 230V, s elektronickým předřadníkem, IP66, včetně světelných zdrojů 2 ks - Nouzové průmyslové celoplastové svítidlo 1x11W, 230V, záloha min 1h, IP65, včetně světelného zdroje 1 ks - Průmyslové celoplastové žárovkové svítidlo 1x 100W, 230W, IP65, včetně světelného zdroje 1 ks - Venkovní LED reflektor, min. 100W, 230V, IP65 8 ks - Nerezová konstrukce pro upevnění svítidla šikmo na stěnu					
2	K	01.17.2	Ostatní elektrická zařízení	sada	1,000		0,00	
PP			Dodávka a montáž uvedených zařízení. 1 ks - Typová zásuvková skříň 400/230V zásuvky 400V/32A/5p, 400V/16A/5p, 2x 230V/16A, 24V/10A, jistěno jističi, s proudovým chráničem, IP44, montáž na stěnu 1 ks - Připojení stávající zásuvkové skříně 400/230V 5 ks - Elektrický přímotopný konvektor 2.0kW, 230V, s vestavěným termostatem, min. IP24, třída izolace II, montáž na stěnu 5 ks - Spínač osvětlení jednopólový 250V/10A, IP 54, šedý, nástěnná montáž 21 ks - Krabicová rozvodka, IP54 včetně svorkovnice, 5x4 mm2 , průchodky IP54					
3	K	01.17.3	Propojovací kabeláž	sada	1,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<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>32 m - Kabel CYKY-J 5x6 mm2, včetně ukončení a připojení</p> <p>110 m - Kabel CYKY- J 3x2.5 mm2, včetně ukončení a připojení</p> <p>130 m - Kabel CYKY- J 3x1.5 mm2, včetně ukončení a připojení</p> <p>22 m - Kabel CYKY- O 2x1.5 mm2, včetně ukončení a připojení</p> <p>12 m - Kabel CMSM 2x2.5 mm2, včetně ukončení a připojení</p>					
4	K	01.17.4	Kabelové trasy	sada	1,000		0,00	
			<p>Vystrojení nosného materiálu kabelových tras pro stavební elektroinstalaci, ve strojovně vypustí. Bude se převážně jednat o drátěné nerezové kabelové žlaby v hlavních trasách a plastové pevné a flexibilní elektroinstalační trubky v trasách vedlejších.</p> <p>např.:</p> <p>10 m - Kabelový žlab drátěný 50x50, nerez, včetně spojek, držáků a konzol pro upevnění na stěnu</p> <p>62 m - plastová pevná kabelová trubka do ø25mm, včetně upevnění pomocí příchyttek</p> <p>8 m - plastová pevná kabelová trubka do ø32mm, včetně upevnění pomocí příchyttek</p> <p>8 m - plastová flexibilní kabelová trubka ø25mm, včetně upevnění pomocí příchyttek</p>					
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p><i>Pro uložení kabelů budou v hlavních trasách použity kabelové žlaby, které jsou součástí PS02 - Automatizace řízení a elektroinstalace</i></p>					
5	K	01.17.5	Revize elektrických zařízení	ks	1,000		0,00	
	PP		Zahrnuje provedení výchozí revize stavební elektroinstalace, včetně vypracování revizní zprávy.					

Stavba:

## Vodní dílo Husinec, rekonstrukce provozních uzávěrů spodních výpustí

Objekt:

## SO 02 - Stavební úpravy vývaru

KSO: 832 39  
Místo: VD Husinec

Zadavatel: Povodí Vltavy, státní podnik

Uchazeč:

Projektant:  
AQUATIS a. s.

Poznámka:

CC-CZ:  
Datum: 29.1.2016

IČ: 70889953  
DIČ: CZ70889953

IČ: 46347526  
 DIČ: CZ46347526

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



# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Vodní dílo Husinec, rekonstrukce provozních uzávěrů spodních vypustí

Objekt: SO 02 - Stavební úpravy vývaru

Místo: VD Husinec

Datum: 29.1.2016

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
1 - Zemní práce	0,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	0,00
4 - Vodorovné konstrukce	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	0,00
997 - Přesun sutě	0,00
998 - Přesun hmot	0,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Vodní dílo Husinec, rekonstrukce provozních uzávěrů spodních vypustí

Objekt:

SO 02 - Stavební úpravy vývaru

Místo: VD Husinec

Datum: 29.1.2016

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 1 Zemní práce 0,00

1	K	115001105	Převedení vody potrubím DN do 600	m	40,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	-----------------------------------	---	--------	--	------	----------------

PP Převedení vody potrubím průměru DN přes 300 do 600

PSC  
*Poznámka k souboru cen:  
1. Ceny lze použít na převedení vody na vzdálenost větší než 20 m, tedy za každý další metr přes 20 m. 2. Ceny lze použít i pro převedení vody žlaby; přitom lze použít ceny : a) 1101 pro žlaby rozvinutého obvodu do 0,30 m, b) 1102 pro žlaby rozvinutého obvodu do 0,50 m, c) 1103 pro žlaby rozvinutého obvodu do 0,80 m, d) 1104 pro žlaby rozvinutého obvodu do 1,00 m, e) 1105 pro žlaby rozvinutého obvodu do 2,00 m, f) 1106 pro žlaby rozvinutého obvodu do 3,00 m. 3. Ceny lze použít i pro ocenění vytlačného potrubí. 4. Ceny lze použít jen pro převedení vody, získané čerpáním při provádění stavebních prací. 5. V ceně jsou započteny i náklady na: a) montáž a demontáž potrubí nebo žlabu, těsnění po dobu provozu a opotřebení hmot, b) podpěrné konstrukce dřevěné. 6. V ceně nejsou započteny náklady na nutné zemní práce; tyto se oceňují příslušnými cenami souborů cen této části.*

2	K	122201402	Vykopávky v zemníku na suchu v hornině tř. 3 objem do 1000 m3	m3	120,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	---	----	---------	--	------	----------------

PP Vykopávky v zemních na suchu s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3

PSC  
*Poznámka k souboru cen:  
1. Ceny lze použít i pro těžbu haldoviny a pro skryvky s výjimkou skryvek nad povrchový- mi důlními díly. Ceny pro těžbu haldoviny nelze použít, uplatňují-li se v místě těžby baňské předpisy nebo odůvodněné požadavky správce haldy (odvalu), které prokazatelně vyvolávají zvýšení nákladů dodavatele stavebních prací. V těchto případech se vykopávka haldy (odvalu) ocení příslušnými cenami katalogu 823-2 Rekultivace. 2. Ceny lze použít jen pro vykopávky v zemních nezapažených. Jsou-li zemníky nebo jejich částí zapažené, oceňuje se vykopávka v nich podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.*

WV dočasná\_jímka "naložení ve zdroji zeminy" 120,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
3	K	174101101	Zásyp jam, šachet ryh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	100,000		0,00	CS ÚRS 2016 01

pp Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, ryh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách

Poznámka k souboru cen:  
1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp ryh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto ryh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . Části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou ryh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu . 7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a ryh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku: b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a ryh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin spýkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen. 9. Míru zhutnění předepisuje projekt.

VV zasakovací\_íímka "zpětný zásyp" 100,000

4	K	R03	Nákup vhodné zeminy pro násyp dočasné jímky	m3	120,000		0,00	
---	---	-----	---	----	---------	--	------	--

VV dočasná\_íímka 120,000

5	K	124203101	Vykopávky do 1000 m3 pro koryta vodotečí v hornině tř. 3	m3	160,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	--	----	---------	--	------	----------------

pp Vykopávky pro koryta vodotečí s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 1 000 m3

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny lze použít i pro nezapažené odkopávky a prokopávky při úpravě území kolem vodotečí vně svislých ploch proložených projektovanými břehovými čarami souvisejí-li tyto odkopávky a prokopávky s prováděnými vykopávkami pro koryta vodotečí. 2. Ceny nelze použít pro: a) vykopávky koryt vodotečí, které jsou dle projektu pod úrovní pracovní hladiny vody; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 127. 0-11 Vykopávky pod vodou strojně částí A 01 tohoto katalogu, b) vykopávky koryt vodotečí v prostorech s rozepřením nebo vzepřením pažením; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 131. 0-12 Hloubení zapažených jam a zářezů částí A 01 tohoto katalogu, stětová stěna vzepřená nebo rozepřená, se z hlediska ocenění považuje za vzepřené nebo rozepřené pažení; c) vykopávky pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí (pro opěrné zdi, patky, soustředovací stavby apod.); tyto zemní práce se oceňují podle své povahy cenami souboru cen 131. 0-11 Hloubení nezapažených jam, 131. 0-12 Hloubení zapažených jam, 132. 0-11 Hloubení ryh do 600 mm, 132. 0-12 Hloubení ryh do 2000 mm, 132. 0-14 Hloubená vykopávka pod základy ručně 133. 0-. 0 Hloubení zapažených i nezapažených šachet částí A01 tohoto katalogu, d) hloubení zatrubněných nebo zastropených koryt vodotečí; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 123. 0-21 Vykopávky zářezů se šiknými stěnami pro podzemní vedení částí A 02 3. V cenách jsou započteny náklady na svislé přemístění výkopku do 4 m. Svislé přemístění z hloubky přes 4 m se oceňuje podle projektu (rampy, přehození apod.). 4. Předepisuje-li projekt rozprostřít výkopek získaný vykopávkou pro koryta vodotečí, oceňuje se toto rozprostření cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů a vodorovné přemístění výkopku cenami souboru cen 162. 0-31 Vodorovné přemístění výkopku z ryh podzemních stěn částí A 01 tohoto katalogu. 5. Pro volbu ceny je rozhodující součet výkopávek pro koryta vodotečí, oceňovaných cenami tohoto souboru cen, zatrubněných koryt vodotečí, oceňovaných podle pozn. č. 2 odst. d) i zapažených výkopávek oceňovaných podle pozn. č. 2 odst. b) tohoto souboru cen.</p>								
PSC								
VV			0,5*dočasná_jímka "odtěžení jímký"		60,000			
VV			viz příl. B					
VV	zasakovací_jímka		5*10*2 "zasakovací jímka"		100,000			
VV			Součet		160,000			
6	K	127701101	Vykopávky pod vodou v hornině tř. 1 až 4 objem do 1000 m3 tl vrstvy do 0,5 m	m3	105,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Vykopávky pod vodou strojně na hloubku do 5 m pod projektem stanovenou hladinou vody v horninách tř.1 až 4, průměrné tloušťky projektované vrstvy do 0,50 m do 1 000 m3					
<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny nelze použít pro: a) vykopávky zářezů pod vodou, b) vykopávky v zemních pod vodou, c) hloubení ryh pod vodou, d) hloubení jam a šachet pod vodou; toto hloubení se oceňuje individuálně, e) vykopávky v úsecích s plavební dráhou v provozu v povodí Labe, Vltavy, Moravy, Váhu a Odry a v přístavech za provozu lodní dopravy kromě dopravy dodavatele stavebních prací. 2. Pro volbu cen podle množství je rozhodující součet množství výkopávek pod vodou na jednom objektu ve všech třídách hornin na něm se vyskytujících při jakékoliv tloušťce vykopávky. O volbě cen podle tloušťky projektované vrstvy vykopávky pod vodou rozhoduje její průměrná tloušťka; tato průměrná tloušťka se určí odděleně pro každou vykopávku, omezenou svislou obrysou čarou v půdorysu jako podíl objemu vykopávky a její půdorysné plochy. 3. V cenách jsou započteny i náklady na svislé přemístění výkopku nad hladinu a odhození výkopku do vzdálenosti 5 m nebo naložení na dopravní prostředek. 4. V cenách 40-1111 až -1113, 50-1101 až -1103 a 60-1101 až -1103 nejsou započteny náklady na trhací práce pod vodou; tyto práce se oceňují individuálně. 5. Kóta dna vykopávky předepsaná projektem musí být dodržena; nerovnosti dna pod touto kótou vzniklé při vykopávce se nevyplňují.</p>								
VV			0,50*dočasná_jímka "odtěžení jímký"		60,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		brod "odtěžení násypu v profilu brodu"		45,000			
	WV		Součet		105,000			
7	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	120,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
PP	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m							
PSC	Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopisti nebo na násypisti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypisti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.							
	WV		dočasná_jímka "dovoz zeminy"		120,000			
8	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	1 200,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
PP	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m							
PSC	Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopisti nebo na násypisti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypisti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.							
	WV		10*dočasná_jímka "dovoz celkem z 20 km"		1 200,000			
9	K	171103212	Uložení sypanin z horniny tř. 1 až 4 do hrází kanálů se zhutněním 100 % PS C s příměsí jílu do 50 %	m3	120,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
PP	Uložení netříděných sypanin z hornin tř. 1 až 4 do zemních hrází pro jakoukoliv šířku koruny přívodních kanálů inundačních nebo ochranných se zhutněním do 100 % PS - koef. C s příměsí jílové hlíny přes 20 do 50 % objemu							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny 10-3201 až -3291 lze použít i pro: a) uložení sypanin do zemních hrází přírodních kanálů, inundačních nebo ochranných s předepsaným zhutněním, jsou-li tyto hráze navrhovány dle ČSN 73 6824 Malé vodní nádrže; b) uložení do zemních hrází rybníků (obor KSO 832 16). 2. Ceny nelze použít pro rozšíření návodního nebo vzdušného lince zemních hrází, jehož šířka je menší než 3 m; toto rozšíření se ocení cenou 172 10-3102 Zřízení těsnícího jádra nebo šířky těsnící vrstvy přes 1 do 3 m.					
VV			viz příl. D.2.1, C.3					
VV	dočasná_jímka	30*4			120,000			
10	K	R01	Zřízení a odstranění pomocné konstrukce k zavěšení potrubí pro převádění vody	kpl.	1,000		0,00	
11	K	R02	Čerpání vody	kpl.	1,000		0,00	
P			Poznámka k položce: Položka zahrnuje kompletní provedení čerpání vody (vlastní čerpání + pohotovost čerpacích souprav) na základě čerpaného množství a počtu hodin stanovených dodavatelem stavby.					
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				0,00	
12	K	320902031	Úprava ploch betonových konstrukcí zdrsněním kladivý	m2	87,950		0,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Dodatečná úprava ploch betonových konstrukcí s naložením sutí na dopravní prostředek nebo s odklizením na hromady do vzdálenosti 3 m zdrsněním kladivý					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít pouze v souvislosti s použitím položek souboru cen 321 3 . -11 Oprava konstrukce z betonu 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) betonovou konstrukci nahrazující odstraňovanou vrstvu, tyto práce se oceňují cenami souboru cen 32 . 3 . -21 Oprava konstrukce z betonu, b) odklizení sutí na vzdálenost přes 3 m; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 997 32-12. Svislá doprava sutí a vybouraných hmot a 997 32-1 Vodorovné přemístění sutí nebo vybouraných hmot částí B 01 katalogu s tím, že započtené 3 m se z celkové dopravní vzdálenosti neodečítají, c) uložení sutí do násypu nebo na skládku; tyto práce se oceňují cenami katalogu 800-1 Zemní práce. 3. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté upravované plochy.					
VV			viz příl. D.2.7					
VV			85,5+2,45*1,0		87,950			
13	K	321222311	Zdění obkladního zdiva vodních staveb kvádrového objem do 0,2 m3	m3	38,440		0,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Zdění obkladního zdiva vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí kvádrového s vyspárováním na maltu cementovou kvádrů objemu do 0,2 m3					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -2311, -2312 lze použít i pro: a) osazení kamenných desek největší tl. přes 300 mm, b) zdivo kvádřové z šablonových kvádrů. 2. Ceny neplatí pro obklady zdí kamennými deskami; tyto se oceňují cenami katalogu 800-782 - Obklady z kamene. 3. Pro volbu cen -2311 a -2312 je rozhodující objem nejmenšího pravouhlého rovnoběžnostěnu opsaného jednotlivým šablonovým kvádrům. 4. V cenách jsou započteny i náklady na vypracování lícních ploch. 5. Objem se stanoví: a) u ceny -2111 v m3 zdiva s tím, že objem dutin do 0,20 m3 jednotlivě se neodečítá, b) u cen -2311, -2312 v m3 součinem skutečného objemu kvádrů a součinitele 1,057. 6. V cenách nejsou započteny náklady na dopravu kamene a kvádrů. Tyto se oceňují ve specifikaci. Ztratné lze dohodnout u řádkového zdiva hrubého ve výši 8 %, u řádkového zdiva čistého ve výši 10 % a u zdiva kvádřového ve výši 0,75 %.					
	PSC							
	VV		viz příl. D.2.7					
	VV		6*0,6*0,5*0,4 "K1"		0,720			
	VV		6*0,6*0,5* 0,6 "K2"		1,080			
	VV		41*0,6*0,46*0,4 "K3"		4,526			
	VV		39*0,6*0,46*0,6 "K4"		6,458			
	VV		49*0,6*0,3*0,4 "K5"		3,528			
	VV		47*0,6*0,3*0,6 "K6"		5,076			
	VV		12*0,6*0,5*0,4 "K7"		1,440			
	VV		6*0,6*0,5*0,6 "K8"		1,080			
	VV		3*0,6*0,33*0,4 "K9"		0,238			
	VV		3*0,37*0,33*0,6 "K10"		0,220			
	VV		6*0,6*0,23*0,4 "K11"		0,331			
	VV		6*0,6*0,23*0,6 "K12"		0,497			
	VV		1*0,58*0,5*0,4 "K13"		0,116			
	VV		1*0,18*0,46*0,6 "K14"		0,050			
	VV		3*0,3*0,46*0,6 "K15"		0,248			
	VV		1*0,41*0,3*0,4 "K16"		0,049			
	VV		4*0,45*0,5*0,6 "K17"		0,540			
	VV		1*0,45*0,5*0,6 "K20"		0,135			
	VV		1*0,45*0,3*0,4 "K21"		0,054			
	VV		2*0,74*0,3*0,6 "K22"		0,266			
	VV		1*0,68*0,3*0,6 "K23"		0,122			
	VV		1*0,31*0,5*0,4 "K24"		0,062			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		1*0,4*0,23*0,6 "K25"		0,055			
	WV		1*0,31*0,23*0,4 "K26"		0,029			
	WV		34*0,6*0,5*0,4 "K27"		4,080			
	WV		34*0,6*0,5*0,6 "K28"		6,120			
	WV		1*0,51*0,5*0,4 "K29"		0,102			
	WV		1*0,27*0,46*0,6 "K30"		0,075			
	WV		2*0,51*0,3*0,4 "K31"		0,122			
	WV		1*0,27*0,5*0,6 "K32"		0,081			
	WV		1*0,38*0,17*0,6 "K33"		0,039			
	WV		1*0,7*0,5*0,4 "K34"		0,140			
	WV		1*0,4*0,3*0,6 "K35"		0,072			
	WV		7*0,6*0,17*0,4 "K36"		0,286			
	WV		6*0,6*0,17*0,6 "K37"		0,367			
	WV		1*0,3*0,3*0,4 "K38"		0,036			
	WV		Součet		38,440			
14	M	K1	Dodávka žulového kvádru se zaoblenou hranou 0,6 x 0,5 x 0,4 m	kus	6,000		0,00	
	PP		Dodávka žulového kvádru se zaoblenou hranou 0,6 x 0,5 x 0,4 m					
	P		Poznámka k položce: viz příl. D.2.7., včetně vyvrtaného otvoru prům. 26 mm, hl. 200 mm					
15	M	K2	Dodávka žulového kvádru se zaoblenou hranou 0,6 x 0,5 x 0,6 m	kus	6,000		0,00	
	PP		Dodávka žulového kvádru se zaoblenou hranou 0,6 x 0,5 x 0,6 m					
	P		Poznámka k položce: viz příl. D.2.7., včetně vyvrtaného otvoru prům. 26 mm, hl. 200 mm					
16	M	K3	Dodávka žulového kvádru 0,6 x 0,46 x 0,4 m	kus	41,000		0,00	
	PP		Dodávka žulového kvádru 0,6 x 0,46 x 0,4 m					
	P		Poznámka k položce: viz příl. D.2.7., včetně vyvrtaného otvoru prům. 26 mm, hl. 200 mm					
17	M	K4	Dodávka žulového kvádru 0,6 x 0,46 x 0,6 m	kus	39,000		0,00	
	PP		Dodávka žulového kvádru 0,6 x 0,46 x 0,6 m					
	P		Poznámka k položce: viz příl. D.2.7., včetně vyvrtaného otvoru prům. 26 mm, hl. 200 mm					



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
18	M	K5	Dodávka žulového kvádru 0,6 x 0,3 x 0,4 m	kus	49,000		0,00	
	PP		Dodávka žulového kvádru 0,6 x 0,3 x 0,4 m					
	P		Poznámka k položce: viz příl. D.2.7., včetně vyvrtaného otvoru prům. 26 mm, hl. 200 mm					
19	M	K6	Dodávka žulového kvádru 0,6 x 0,3 x 0,6 m	kus	47,000		0,00	
	PP		Dodávka žulového kvádru 0,6 x 0,3 x 0,6 m					
	P		Poznámka k položce: viz příl. D.2.7., včetně vyvrtaného otvoru prům. 26 mm, hl. 200 mm					
20	M	K7	Dodávka žulového kvádru 0,6 x 0,5 x 0,4 m	kus	12,000		0,00	
	PP		Dodávka žulového kvádru 0,6 x 0,5 x 0,4 m					
	P		Poznámka k položce: viz příl. D.2.7., včetně vyvrtaného otvoru prům. 26 mm, hl. 200 mm					
21	M	K8	Dodávka žulového kvádru 0,6 x 0,5 x 0,6 m	kus	6,000		0,00	
	PP		Dodávka žulového kvádru 0,6 x 0,5 x 0,6 m					
	P		Poznámka k položce: viz příl. D.2.7., včetně vyvrtaného otvoru prům. 26 mm, hl. 200 mm					
22	M	K9	Dodávka žulového kvádru 0,6 x 0,33 x 0,4 m	kus	3,000		0,00	
	PP		Dodávka žulového kvádru 0,6 x 0,33 x 0,4 m					
	P		Poznámka k položce: viz příl. D.2.7., včetně vyvrtaného otvoru prům. 26 mm, hl. 200 mm					
23	M	K10	Dodávka žulového kvádru 0,37 x 0,33 x 0,6 m	kus	3,000		0,00	
	PP		Dodávka žulového kvádru 0,37 x 0,33 x 0,6 m					
	P		Poznámka k položce: viz příl. D.2.7., včetně vyvrtaného otvoru prům. 26 mm, hl. 200 mm					
24	M	K11	Dodávka žulového kvádru 0,6 x 0,23 x 0,4 m	kus	6,000		0,00	
	PP		Dodávka žulového kvádru 0,6 x 0,23 x 0,4 m					
	P		Poznámka k položce: viz příl. D.2.7., včetně vyvrtaného otvoru prům. 26 mm, hl. 200 mm					
25	M	K12	Dodávka žulového kvádru 0,6 x 0,23 x 0,6 m	kus	6,000		0,00	
	PP		Dodávka žulového kvádru 0,6 x 0,23 x 0,6 m					
	P		Poznámka k položce: viz příl. D.2.7., včetně vyvrtaného otvoru prům. 26 mm, hl. 200 mm					
26	M	K13	Dodávka žulového kvádru se zaoblenou hranou 0,58 x 0,5 x 0,4 m	kus	1,000		0,00	
	PP		Dodávka žulového kvádru se zaoblenou hranou 0,58 x 0,5 x 0,4 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		Poznámka k položce: viz příl. D.2.7., včetně vyvrtaného otvoru prům. 26 mm, hl. 200 mm					
27	M	K14	Dodávka žulového kvádru 0,18 x 0,46 x 0,6 m	kus	1,000		0,00	
	PP		Dodávka žulového kvádru 0,18 x 0,46 x 0,6 m					
	P		Poznámka k položce: viz příl. D.2.7., včetně vyvrtaného otvoru prům. 26 mm, hl. 200 mm					
28	M	K15	Dodávka žulového kvádru 0,3 x 0,46 x 0,6 m	kus	3,000		0,00	
	PP		Dodávka žulového kvádru 0,3 x 0,46 x 0,6 m					
	P		Poznámka k položce: viz příl. D.2.7., včetně vyvrtaného otvoru prům. 26 mm, hl. 200 mm					
29	M	K16	Dodávka žulového kvádru 0,41 x 0,3 x 0,4 m	kus	1,000		0,00	
	PP		Dodávka žulového kvádru 0,41 x 0,3 x 0,4 m					
	P		Poznámka k položce: viz příl. D.2.7., včetně vyvrtaného otvoru prům. 26 mm, hl. 200 mm					
30	M	K17	Dodávka žulového kvádru 0,45 x 0,5 x 0,6 m	kus	4,000		0,00	
	PP		Dodávka žulového kvádru 0,45 x 0,5 x 0,6 m					
	P		Poznámka k položce: viz příl. D.2.7., včetně vyvrtaného otvoru prům. 26 mm, hl. 200 mm					
31	M	K20	Dodávka žulového kvádru 0,45 x 0,5 x 0,6 m	kus	1,000		0,00	
	PP		Dodávka žulového kvádru 0,45 x 0,5 x 0,6 m					
	P		Poznámka k položce: viz příl. D.2.7., včetně vyvrtaného otvoru prům. 26 mm, hl. 200 mm					
32	M	K21	Dodávka žulového kvádru 0,45 x 0,3 x 0,4 m	kus	1,000		0,00	
	PP		Dodávka žulového kvádru 0,45 x 0,3 x 0,4 m					
	P		Poznámka k položce: viz příl. D.2.7., včetně vyvrtaného otvoru prům. 26 mm, hl. 200 mm					
33	M	K22	Dodávka žulového kvádru 0,74 x 0,3 x 0,6 m	kus	2,000		0,00	
	PP		Dodávka žulového kvádru 0,74 x 0,3 x 0,6 m					
	P		Poznámka k položce: viz příl. D.2.7., včetně vyvrtaného otvoru prům. 26 mm, hl. 200 mm					
34	M	K23	Dodávka žulového kvádru 0,68 x 0,3 x 0,6 m	kus	1,000		0,00	
	PP		Dodávka žulového kvádru 0,68 x 0,3 x 0,6 m					
	P		Poznámka k položce: viz příl. D.2.7., včetně vyvrtaného otvoru prům. 26 mm, hl. 200 mm					
35	M	K24	Dodávka žulového kvádru 0,31 x 0,5 x 0,4 m	kus	1,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Dodávka žulového kvádru 0,31 x 0,5 x 0,4 m					
	P		Poznámka k položce: viz příl. D.2.7., včetně vyvrtaného otvoru prům. 26 mm, hl. 200 mm					
36	M	K25	Dodávka žulového kvádru 0,4 x 0,23 x 0,6 m	kus	1,000		0,00	
	PP		Dodávka žulového kvádru 0,4 x 0,23 x 0,6 m					
	P		Poznámka k položce: viz příl. D.2.7., včetně vyvrtaného otvoru prům. 26 mm, hl. 200 mm					
37	M	K26	Dodávka žulového kvádru 0,31 x 0,23 x 0,4 m	kus	1,000		0,00	
	PP		Dodávka žulového kvádru 0,31 x 0,23 x 0,4 m					
	P		Poznámka k položce: viz příl. D.2.7., včetně vyvrtaného otvoru prům. 26 mm, hl. 200 mm					
38	M	K27	Dodávka žulového kvádru se zaoblenou hranou 0,6 x 0,5 x 0,4 m	kus	34,000		0,00	
	PP		Dodávka žulového kvádru se zaoblenou hranou 0,6 x 0,5 x 0,4 m					
	P		Poznámka k položce: viz příl. D.2.7., včetně vyvrtaného otvoru prům. 26 mm, hl. 200 mm					
39	M	K28	Dodávka žulového kvádru se zaoblenou hranou 0,6 x 0,5 x 0,6 m	kus	34,000		0,00	
	PP		Dodávka žulového kvádru se zaoblenou hranou 0,6 x 0,5 x 0,6 m					
	P		Poznámka k položce: viz příl. D.2.7., včetně vyvrtaného otvoru prům. 26 mm, hl. 200 mm					
40	M	K29	Dodávka žulového kvádru se zaoblenou hranou 0,51 x 0,5 x 0,4 m	kus	1,000		0,00	
	PP		Dodávka žulového kvádru se zaoblenou hranou 0,51 x 0,5 x 0,4 m					
	P		Poznámka k položce: viz příl. D.2.7., včetně vyvrtaného otvoru prům. 26 mm, hl. 200 mm					
41	M	K30	Dodávka žulového kvádru 0,27 x 0,46 x 0,6 m	kus	1,000		0,00	
	PP		Dodávka žulového kvádru 0,27 x 0,46 x 0,6 m					
	P		Poznámka k položce: viz příl. D.2.7., včetně vyvrtaného otvoru prům. 26 mm, hl. 200 mm					
42	M	K31	Dodávka žulového kvádru 0,51 x 0,3 x 0,4 m	kus	2,000		0,00	
	PP		Dodávka žulového kvádru 0,51 x 0,3 x 0,4 m					
	P		Poznámka k položce: viz příl. D.2.7., včetně vyvrtaného otvoru prům. 26 mm, hl. 200 mm					
43	M	K32	Dodávka žulového kvádru 0,27 x 0,5 x 0,6 m	kus	1,000		0,00	
	PP		Dodávka žulového kvádru 0,27 x 0,5 x 0,6 m					
	P		Poznámka k položce: viz příl. D.2.7., včetně vyvrtaného otvoru prům. 26 mm, hl. 200 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
44	M	K33	Dodávka žulového kvádru 0,38 x 0,17 x 0,6 m	kus	1,000		0,00	
	PP		Dodávka žulového kvádru 0,38 x 0,17 x 0,6 m					
	P		Poznámka k položce: viz příl. D.2.7., včetně vyvrtaného otvoru prům. 26 mm, hl. 200 mm					
45	M	K34	Dodávka žulového kvádru 0,7 x 0,5 x 0,4 m	kus	1,000		0,00	
	PP		Dodávka žulového kvádru 0,7 x 0,5 x 0,4 m					
	P		Poznámka k položce: viz příl. D.2.7., včetně vyvrtaného otvoru prům. 26 mm, hl. 200 mm					
46	M	K35	Dodávka žulového kvádru 0,4 x 0,3 x 0,6 m	kus	1,000		0,00	
	PP		Dodávka žulového kvádru 0,4 x 0,3 x 0,6 m					
	P		Poznámka k položce: viz příl. D.2.7., včetně vyvrtaného otvoru prům. 26 mm, hl. 200 mm					
47	M	K36	Dodávka žulového kvádru 0,6 x 0,17 x 0,4 m	kus	7,000		0,00	
	PP		Dodávka žulového kvádru 0,6 x 0,17 x 0,4 m					
	P		Poznámka k položce: viz příl. D.2.7., včetně vyvrtaného otvoru prům. 26 mm, hl. 200 mm					
48	M	K37	Dodávka žulového kvádru 0,6 x 0,17 x 0,6 m	kus	6,000		0,00	
	PP		Dodávka žulového kvádru 0,6 x 0,17 x 0,6 m					
	P		Poznámka k položce: viz příl. D.2.7., včetně vyvrtaného otvoru prům. 26 mm, hl. 200 mm					
49	M	K38	Dodávka žulového kvádru 0,3 x 0,3 x 0,4 m	kus	1,000		0,00	
	PP		Dodávka žulového kvádru 0,3 x 0,3 x 0,4 m					
	P		Poznámka k položce: viz příl. D.2.7., včetně vyvrtaného otvoru prům. 26 mm, hl. 200 mm					
50	K	321222312	Zdění obkladního zdiva vodních staveb kvádřového objem nad 0,2 do 0,5 m3	m3	0,888		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Zdění obkladního zdiva vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí kvádřového s vyspárováním na maltu cementovou kvádrů objemu přes 0,2 do 0,5 m3					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -2311, -2312 lze použít i pro: a) osazení kamenných desek největší tl. přes 300 mm, b) zdivo kvádřové z šablonových kvádrů. 2. Ceny neplatí pro obklady zdí kamennými deskami; tyto se oceňují cenami katalogu 800-782 - Obklady z kamene. 3. Pro volbu cen -2311 a -2312 je rozhodující objem nejmenšího pravouhlého rovnoběžnostěnu opsaného jednotlivým šablonovým kvádrům. 4. V cenách jsou započteny i náklady na vypracování licních ploch. 5. Objem se stanoví: a) u ceny -2111 v m3 zdiva s tím, že objem dutin do 0,20 m3 jednotlivě se neodečítá, b) u cen -2311, -2312 v m3 součinem skutečného objemu kvádrů a součinitele 1,057. 6. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku kamene a kvádrů. Tyto se oceňují ve specifikaci. Ztratné lze dohodnout u řádkového zdiva hrubého ve výši 8 %, u řádkového zdiva čistého ve výši 10 % a u zdiva kvádřového ve výši 0,75 %.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		viz příl. D.2.7					
	WV		2*0,74*0,50*0,60 "K18"		0,444			
	WV		2*0,74*0,50*0,60 "K19"		0,444			
	WV		Součet		0,888			
51	M	K18	Dodávka žulového kvádru 0,74 x 0,5 x 0,6 m	kus	2,000		0,00	
	PP		Dodávka žulového kvádru 0,74 x 0,5 x 0,6 m					
	P		Poznámka k položce: viz příl. D.2.7., včetně vyvrtaného otvoru prům. 26 mm, hl. 200 mm					
52	M	K19	Dodávka žulového kvádru 0,74 x 0,5 x 0,6 m	kus	2,000		0,00	
	PP		Dodávka žulového kvádru 0,74 x 0,5 x 0,6 m					
	P		Poznámka k položce: viz příl. D.2.7., včetně vyvrtaného otvoru prům. 26 mm, hl. 200 mm					
53	K	321321116	Konstrukce vodních staveb ze ŽB mrazuvzdorného tř. C 30/37, XC4, XF3	m3	93,032		0,00	CS ÚRS 2016 01
	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 tř. C 30/37					
	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 stol 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 vrstva z betonu odolného proti agresivnímu prostředí, d) betonové záhlívky kotevních šroubů, ocelových konstrukcí, různých dutin apod.; tyto se oceňují cenami souboru cen 936 45-71 Záhlívka kotevních šroubů, ocelových konstrukcí, různých dutin apod.. 3. V cenách jsou započteny i náklady na : a) úpravu, opracování a ošetření pracovních spár tlakovou vodou, vzduchem nebo odstraněním betonové vrstvy, b) spojovací vrstvu na pracovních spárách, c) ošetření a ochranu čerstvého betonu proti povětrnostním vlivům a proti vysychání, d) odstranění drátů z lince konstrukce a na úpravu lince v místě po odstraněných drátech, e) osazení kotevních želez při betonování konstrukce, f) ztlížení práce u drážek otvorů, kapes, injekčních trubek apod.. 4. Objem se stanoví v m3 betonové konstrukce; objem dutin jednotlivě do 0,20 m3 se od celkového objemu neodečítá.					
	WV		viz příl. D.2.7					
	WV		prah					
	WV		6,30*4,9		30,870			
	WV		3,92*3,0		11,760			
	WV		dělicí zeď					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		1,74*17,8		30,972			
	WV		3,35*5,8		19,430			
	WV	ŽB	Součet		93,032			
54	K	321351010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení	m2	111,683		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a vypustných 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 vyztuže nebo s vyztuží 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, ryh, prostupů, vyklenků apod. objemu jednotlivě do 1 m3, b) bednění v provedení, které nevyžaduje další úpravu betonových a železobetonových konstrukcí. 4. V cenách nejsou započteny náklady na podpěrné konstrukce: tyto se oceňují cenami katalogu 800-3 Lešení. 5. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté plochy obedňované konstrukce. 6. Při výpočtu rozvinuté plochy obedňované konstrukce se neberou v úvahu otvory, kapsy, rýhy, prostupy, vyklenky apod. objemu jednotlivě do 1 m3 .					
	WV		viz příl. D.2.7					
	WV		prah					
	WV		2,85*7,9		22,515			
	WV		2,5*9,9		24,750			
	WV		dělicí zeď					
	WV		1,28*16,8		21,504			
	WV		1,28*17,3		22,144			
	WV		2,3*2,4		5,520			
	WV		2,3*5,8		13,340			
	WV		1,91		1,910			
	WV	bednění_rov	Součet		111,683			
55	K	321351020	Bednění konstrukcí vodních staveb válcově zakřivené - zřízení	m2	9,963		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a vypustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí zřízení ploch válcově zakřivených					

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro: a) bednění prováděné v prostorách zapažených nebo nezapažených, b) bednění ploch vodorovných, svislých nebo skloněných, c) bednění v prostoru bez výztuže nebo s výztuží jakékoliv hustoty, d) bednění prováděné taženou lištou, taženým bedněním, prefabrikovaným bedněním apod., kromě betonového prefabrikovaného bednění. 2. Ceny neplatí pro: a) bednění pohledových betonů. Tyto náklady se oceňují individuálně; b) bednění konstrukcí spirál a savek. Tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 321 35-6111 až -6940 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, ryh, prostupů, vyklenků apod. objemu jednotlivě do 1 m3, b) bednění v provedení, které nevyžaduje další úpravu betonových a železobetonových konstrukcí. 4. V cenách nejsou započteny náklady na podpěrné konstrukce; tyto se oceňují cenami katalogu 800-3 Lešení. 5. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté plochy obedňované konstrukce. 6. Při výpočtu rozvinuté plochy obedňované konstrukce se neberou v úvahu otvory, kapsy, ryhy, prostupy, vyklenky apod. objemu jednotlivě do 1 m3.

PSC

WV

viz příl. D.2.7

WV

bednění\_zak

1,23\*8,1

9,963

56	K	321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění	m2	111,683		0,00	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	--	----	---------	--	------	----------------

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, ryh, prostupů, vyklenků apod. objemu jednotlivě do 1 m3, b) bednění v provedení, které nevyžaduje další úpravu betonových a železobetonových konstrukcí. 4. V cenách nejsou započteny náklady na podpěrné konstrukce; tyto se oceňují cenami katalogu 800-3 Lešení. 5. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté plochy obedňované konstrukce. 6. Při výpočtu rozvinuté plochy obedňované konstrukce se neberou v úvahu otvory, kapsy, ryhy, prostupy, vyklenky apod. objemu jednotlivě do 1 m3.

PSC

WV

bednění\_rov

111,683

57	K	321352020	Bednění konstrukcí vodních staveb válcově zakřivené - odstranění	m2	9,963		0,00	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	--	----	-------	--	------	----------------

PP

Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a vypustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí odstranění ploch válcově zakřivených

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro: a) bednění prováděné v prostorách zapažených nebo nezapažených, b) bednění ploch vodorovných, svislých nebo skloněných, c) bednění v prostoru bez výztuže nebo s výztuží jakékoliv hustoty, d) bednění prováděné taženou lištou, taženým bedněním, prefabrikovaným bedněním apod., kromě betonového prefabrikovaného bednění. 2. Ceny neplatí pro: a) bednění pohledových betonů. Tyto náklady se oceňují individuálně; b) bednění konstrukcí spirál a savek. Tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 321 35-6111 až -6940 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, ryh, prostupů, vyklenků apod. objemu jednotlivě do 1 m3, b) bednění v provedení, které nevyžaduje další úpravu betonových a železobetonových konstrukcí. 4. V cenách nejsou započteny náklady na podpěrné konstrukce; tyto se oceňují cenami katalogu 800-3 Lešení. 5. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté plochy obedňované konstrukce. 6. Při výpočtu rozvinuté plochy obedňované konstrukce se neberou v úvahu otvory, kapsy, ryhy, prostupy, vyklenky apod. objemu jednotlivě do 1 m3.								
	PSC							
	VV		bednění_zak				9,963	
58	K	321366112	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb z oceli 10 505 D do 32 mm	t	8,373		0,00	CS ÚRS 2016 01
	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					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro: a) výztuž prováděnou v obedněných 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 přenášejících 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		ŽB*0,090 "90 kg/m3"				8,373	
	D	4	Vodorovné konstrukce				0,00	
59	K	451311531	Podklad pro dlažbu z betonu prostého mrazuvzdorného tř. C 25/30 vrstva tl nad 150 do 200 mm	m2	37,300		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Podklad z prostého betonu pod dlažbu pro prostředí s mrazovými cykly, ve vrstvě tl. přes 150 do 200 mm					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro podklady z prostého betonu pod schody a pod prefabrikované konstrukce. 2. Ceny neplatí pro: a) těsnící nebo opevňovací betonovou vrstvu; tato se oceňuje cenami souboru cen 457 31- . . . Těsnící vrstva z betonu odolného proti agresivnímu prostředí b) podklad z prostého betonu pod dlažbu dna vývaru; tento se oceňuje cenami souboru cen 321 31-11 Konstrukce z prostého betonu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na úpravu a těsnění dilatačních spár; tyto se oceňují cenami souboru cen 931 . . . . Úprava dilatační spáry konstrukcí z prostého nebo železového betonu. 4. Plocha se stanoví v m2 dlažby, pod níž je podklad určen.					
	VV		dlažba				37,300	
60	K	464531111	Pohoz z hrubého drceného kamenivo zrno 32 až 63 mm z terénu	m3	45,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Pohoz dna nebo svahů jakékoliv tloušťky z hrubého drceného kameniva, z terénu, frakce 32 - 63 mm					



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny neplatí pro zpevnění dna nebo svahů drceným kamenivem 63-125 mm prolévaným cementovou maltou s uzavírací vrstvou tl.do 50 mm z betonu, na povrchu uhlazenou; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 469 52-1 . Zpevnění drceným kamenivem 63-125 mm prolévaným cementovou maltou. 2. V cenách jsou započteny i náklady na úpravu jednotlivých kamenů hmotností přes 500 kg dodatečným rozpojením na místě uložení. 3. Objem se stanoví v m3 pohozu.					
		PSC						
		WV	viz příl. D.2.1, C.3					
		WV	brod			45,000		
61	K	465513327	Dlažba z lomového kamene na cementovou maltu s vyspárováním tl 300 mm pro hydromeliorace	m2	37,300		0,00	CS ÚRS 2016 01
		PP	Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou, tl. kamene 300 mm					
		PSC	Poznámka k souboru cen: 1. Ceny neplatí pro: a) dlažby o sklonu přes 1:1; tyto se oceňují příslušnými cenami souboru cen 326 21-1 . Zdivo nadzákladové z lomového kamene upraveného. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) podkladní betonové lože; toto se oceňuje cenami souboru cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého, b) lože z kameniva; toto se oceňuje cenami souboru cen 451 . . . . Lože z kameniva. 3. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté lící plochy dlažby.					
		WV	viz příl. D.2.7					
		WV	dlažba			37,300		
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				0,00	
62	K	941121111	Montáž lešení řadového trubkového těžkého s podlahami zatížení do 300 kg/m2 š do 1,5 m v do 10 m	m2	240,020		0,00	CS ÚRS 2016 01
		PP	Montáž lešení řadového trubkového těžkého pracovního s podlahami z fošen nebo dílců min. tl. 38 mm, s provozním zatížením tř. 4 do 300 kg/m2 šířky tř. W15 přes 1,5 do 1,8 m, výšky do 10 m					
		PSC	Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny i náklady na kotvení lešení. 2. Montáž lešení řadového trubkového těžkého výšky přes 30 m se oceňuje individuálně. 3. Šířkou se rozumí půdorysná vzdálenost, měřená od vnitřního líce sloupků zábradlí k protilehlému volnému okraji podlahy nebo mezi vnitřními líci.					
		WV	viz příl. D.2.7					
		WV	prah					
		WV	2,9*7,9			22,910		
		WV	3,6*9,9			35,640		
		WV	dělicí zeď					
		WV	5,0*19,2			96,000		
		WV	23,1*3,7			85,470		
		WV	lešení			240,020		
			Součet					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
63	K	941121211	Příplatek k lešení řadovému trubkovému těžkému s podlahami š 1,5 m v 10 m za první a ZKD den použití	m2	21 601,800		0,00	CS ÚRS 2016 01
<div>PP</div> <div>Montáž lešení řadového trubkového těžkého pracovního s podlahami Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1111</div>								
<div>PSC</div> <div> <i>Poznámka k souboru cen:</i>  1. V ceně jsou započteny i náklady na kotvení lešení. 2. Montáž lešení řadového trubkového těžkého výšky přes 30 m se oceňuje individuálně. 3. Šířkou se rozumí půdorysná vzdálenost, měřená od vnitřního líce sloupků zábradlí k protilehlému volnému okraji podlahy nebo mezi vnitřními líci. </div>								
VV			lešení*90 "90 dní"	21 601,800				
64	K	941121811	Demontáž lešení řadového trubkového těžkého s podlahami zatížením do 300 kg/m2 š do 1,5 m v do 10 m	m2	240,020		0,00	CS ÚRS 2016 01
<div>PP</div> <div>Demontáž lešení řadového trubkového těžkého pracovního s podlahami z fošen nebo dílců min. tl. 38 mm, s provozním zatížením tř. 4 do 300 kg/m2 šířky tř. W15 přes 1,5 do 1,8 m, výšky do 10 m</div>								
<div>PSC</div> <div> <i>Poznámka k souboru cen:</i>  1. Demontáž lešení řadového trubkového těžkého výšky přes 30 m se oceňuje individuálně. </div>								
VV			lešení	240,020				
65	K	960211251	Bourání vodních staveb zděných z kamene nebo z cihel, z vodní hladiny	m3	67,860		0,00	CS ÚRS 2016 01
<div>PP</div> <div>Bourání konstrukcí vodních staveb z hladiny, s naložením vybouraných hmot a sutí na dopravní prostředek nebo s odklizením na hromady do vzdálenosti 20 m zděných z kamene nebo z cihel</div>								
<div>PSC</div> <div> <i>Poznámka k souboru cen:</i>  1. Ceny jsou určeny: a) cena 960 11-1221 i pro bourání: - konstrukcí z prostého nebo prokládaného betonu a asfaltobetonu, - patky z prefabrikátů, - záhozu z betonových bloků, - dlažby z kamene, - dlažby z betonových desek a tvárnic, - skruží studní pro kontrolní měření, pozorování čerpání vody, - prefabrikovaných obezdívek krátkých ražených stol, - prefabrikovaných těles kabelových tratí. b) cena 960 19-1241 i pro bourání: - kamenných krycích desek, - obkladního zdiva, - schodů z kopáků, - balvanitého skluzu. c) cena 960 21-1251 i pro bourání: - kyklopského zdiva, - těsnícího jádra z asfaltové malty i asfaltové malty prokládané kamenem, - patky z lomového kamene, - záhozu a pohozu prolitého cementovou nebo asfaltovou maltou, - rovnániny z lomového kamene, - schodů z lomového kamene, - zdiva cihelného, tvárniceového, příček, mazanin a potěrů, - monolitických obezdívek krátkých ražených stol, d) cena 960 32-1271 i pro bourání betonových konstrukcí s vloženými ocelovými trubkami (pro měření a pozorování). 2. Ceny nelze použít pro: a) bourání ve výkopisti, kdy bourání je součástí zemních prací; tyto práce se oceňují cenami katalogu 800-1 Zemní práce, b) bourání konstrukcí lože z kameniva, filtračních vrstev záhozu z lomového kamene, pohozu z kamene a kameniva; toto se oceňuje cenami katalogu 800-1 Zemní práce, c) bourání opeření svodidel, drátokamenného opevnění, břehového opevnění perforovanou folií, obsluhovacích lávek a stavidlových tabulí, limnigrafických latí, geotextilií; tyto práce se oceňují individuálně. 3. V cenách jsou započteny i náklady na bourání geotextilií, výplně otvorů tvárnic, drenáží, trubek a dilatačních prvků apod., zabudovaných v bouraných konstrukcích. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) roubení horniny za bouranými konstrukcemi. Tyto se oceňují cenami katalogu 800-1 Zemní práce, b) svislou dopravu sutí; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 997 32-12 Svislá doprava sutí a vybouraných hmot, c) vodorovnou dopravu sutí na vzdálenost přes 20 m; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 997 32-12 Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot s tím, že započtených 20 m se z celkové dopravní vzdálenosti neodečítá, d) uložení sutí a vybouraných hmot do násypu nebo na skládku; tyto práce se oceňují cenami katalogu 800-1 Zemní práce. 5. Objem se stanoví v m3 bourané konstrukce. </div>								
VV			viz příl. D.2.7					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		prah					
	WV		4,73*8,1		38,313			
	WV		dělicí zeď					
	WV		1,94*14,5		28,130			
	WV		1,84*1,54/2		1,417			
	WV		Součet		67,860			
66	K	985131111	Očistění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou	m2	87,950		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Očistění 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 suti příslušného katalogu pro objekt, na kterém se práce provádí.					
	WV		viz příl. D.2.7					
	WV		85,5+2,45*1,0		87,950			
67	K	985331215	Dodatečné vlepowání betonářské výztuže D 16 mm do chemické malty včetně vyvrtání otvoru	m	75,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Dodatečné vlepowání betonářské výztuže včetně vyvrtání a vyčištění otvoru chemickou maltou průměr výztuže 16 mm					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 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		Poznámka k položce: např HILTI HIT-RE 500					
	WV		viz příl. D.2.7					
	WV		2*23,6/0,25		188,800			
	WV		2*7,8/0,25		62,400			
	WV		"zaokrouhleno 188+62"					
	WV		(188+62)*0,3 "počet vrtů*délka vrtů"		75,000			
68	M	130210150	tyč ocelová žebírková, výztuž do betonu, zn. oceli BSt 500S, v tyčích, D 16 mm	t	0,494		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Ocel betonářská a příslušenství tyče ocelové žebírkové značka oceli BSt 500S, tyče 6 a 12 m D 16 mm					
	P		Poznámka k položce: Hmotnost: 1,58 kg/m					
	WV		(188+62)*1,25*1,58/1000 "počet*délka trnu"		0,494			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
69	K	985331217	Dodatečné vlepvání betonářské výztuže D 20 mm do chemické malty včetně vyvrtání otvoru	m	67,200		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Dodatečné vlepvání betonářské výztuže včetně vyvrtání a vyčištění otvoru chemickou maltou průměr výztuže 20 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> např HILTI HIT-RE 500					
	WV		viz příl. D.2.7					
	WV		336*0,2 "počet*délka vrtu"		67,200			
70	M	130210170	tyč ocelová žebírková, výztuž do betonu, zn. oceli BSt 500S, v tyčích, D 20 mm	t	0,830		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Ocel betonářská a příslušenství tyče ocelové žebírkové značka oceli BSt 500S, tyče 6 a 12 m D 20 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Hmotnost: 2,47 kg/m					
	WV		viz příl. D.2.7					
	WV		336*1,0*2,47/1000 "počet*délka trnu"		0,830			
	D	997	Přesun sutě				0,00	
71	K	997321211	Svislá doprava suti a vybouraných hmot v do 4 m	t	179,971		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Svislá doprava suti a vybouraných hmot s naložením do dopravního zařízení a s vyprázdněním dopravního zařízení na hromadu nebo do dopravního prostředku na výšku do 4 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Výška svislé dopravy je svislá vzdálenost mezi místem nakládání do zařízení pro svislou dopravu a místem, kde se toto zařízení vyprazdňuje. 2. Ceny nelze použít pro pouhé shazování suti nebo vybouraných hmot z jakékoliv výšky bez užití dopravního zařízení; náklady na toto shazování jsou započteny v cenách souboru cen 960 . . -12 Bourání konstrukcí vodních staveb a 978 02-71 Odstranění poškozených cementových omítek.					
72	K	997321219	Příplatek ZKD v 4 m svislé dopravy suti a vybouraných hmot	t	359,942		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Svislá doprava suti a vybouraných hmot s naložením do dopravního zařízení a s vyprázdněním dopravního zařízení na hromadu nebo do dopravního prostředku Příplatek k ceně za každé další i započaté 4 m výšky					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Výška svislé dopravy je svislá vzdálenost mezi místem nakládání do zařízení pro svislou dopravu a místem, kde se toto zařízení vyprazdňuje. 2. Ceny nelze použít pro pouhé shazování suti nebo vybouraných hmot z jakékoliv výšky bez užití dopravního zařízení; náklady na toto shazování jsou započteny v cenách souboru cen 960 . . -12 Bourání konstrukcí vodních staveb a 978 02-71 Odstranění poškozených cementových omítek.					
	WV		179,971*2 'Přepočtené koeficientem množství		359,942			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
73	K	R25	Likvidace stavebního odpadu z betonu a kamene odpovídajícím zákonným způsobem (např. likvidace na skládce, druhotné použití, atd.)	t	260,971		0,00	
	PP		Likvidace stavebního odpadu z betonu a kamene odpovídajícím zákonným způsobem (např. likvidace na skládce, druhotné použití, atd.) VČ. naložení, dopravy, překládky, poplatků atd.					
	VV		179,971 "sut" z bourání a vrtů"		179,971			
	VV		brod*1,8 "sut" z odtěžení dočasného násypu v profilu brodu"		81,000			
	VV		Součet		260,971			
74	K	R26	Likvidace stavebního odpadu ze zeminy odpovídajícím zákonným způsobem (např. likvidace na skládce, druhotné použití, atd.)	t	192,000		0,00	
	PP		Likvidace stavebního odpadu ze zeminy odpovídajícím zákonným způsobem (např. likvidace na skládce, druhotné použití, atd.) VČ. naložení, dopravy, překládky, poplatků atd.					
	VV		dočasná_jímka*1,6		192,000			
D	998		Přesun hmot				0,00	
75	K	998322011	Přesun hmot pro hráze přehradní zděné, betonové a železobetonové	t	260,632		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Přesun hmot pro objekty hráze přehradní zděné, betonové, železobetonové dopravní vzdálenost do 500 m					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Vodní dílo Husinec, rekonstrukce provozních uzávěrů spodních vypustí

Objekt: SO 03 - Oprava líce hráze

KSO: 832 39  
Místo: VD Husinec

Zadavatel: Povodí Vltavy, státní podnik

Uchazeč:

Projektant: Povodí Vltavy, státní podnik

Poznámka:

CC-CZ:  
Datum: 29.1.2016

IČ: 70889953  
DIČ: CZ70889953

IČ:  
DIČ:

IČ: 70889953  
DIČ: CZ70889953

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

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:		Vodní dílo Husinec, rekonstrukce provozních uzávěrů spodních vypustí	
Objekt:		SO 03 - Oprava líce hráze	
Místo:	VD Husinec	Datum:	29.1.2016
Zadavatel:	Povodí Vltavy, státní podnik	Projektant:	Povodí Vltavy, státní podnik
Uchazeč:			
Kód dílu - Popis		Cena celkem [CZK]	

Náklady soupisu celkem	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemní práce	0,00
2 - Zakládání	0,00
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	0,00
997 - Přesun sutě	0,00
998 - Přesun hmot	0,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Vodní dílo Husinec, rekonstrukce provozních uzávěrů spodních vypustí

Objekt: SO 03 - Oprava líce hráze

Místo: VD HusinecDatum: 29.1.2016

Zadavatel: Povodí Vltavy, státní podnikProjektant: Povodí Vltavy, státní podnik

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

0,00

DHSVPráce a dodávky HSV0,00

D1Zemní práce0,00

1	K	155282212R	Očistění ploch tlakovou vodou	m2	5 397,575		0,00	
---	---	------------	-------------------------------	----	-----------	--	------	--

PP	Očistění ploch tlakovou vodou							
WV	Návodní líc:							
WV	416,80 m n.m. - 522,50 m n.m.							
WV	5*9,25*14,9 "bezpečnostní přeliv"				689,125			
WV	(4*1,5+2*1,0)*11,33 "čela pilířů"				90,640			
WV	10,3*10 "boky pilířů"				103,000			
WV	215 "levá část hráze"				215,000			
WV	199 "pravá část hráze"				199,000			
WV	510,40 m n.m. - 516,80 m n.m.							
WV	558				558,000			
WV	Mezisoučet				1 854,765			
WV	Vzdušní líc:							
WV	51,7*29,3-(1,3*5,5*4)+10*4 "bezpečnostní přeliv"				1 526,210			
WV	16,0*7,4*2+30,8*1,8*2+25,7*1,8*2 "čela pilířů"				440,200			
WV	36,8*2+31,6*2+23,9*4 "boky pilířů"				232,400			
WV	604 "levá část hráze"				604,000			



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		740 "pravá část hráze"		740,000			
	WV		Mezisoučet		3 542,810			
	WV		Součet		5 397,575			
2	K	15528229R	Příplatek za mechanické dočištění	m2	5 397,575		0,00	
	PP		Příplatek za mechanické dočištění					
	WV		1854,765 "návodní líc"		1 854,765			
	WV		3542,81 "vzdušní líc"		3 542,810			
	WV		Součet		5 397,575			
	D	2	Zakládání				0,00	
3	K	281601111	Injektování vrtů nízkotlaké vzestupné s jednoduchým obturátorem tlakem do 0,6 MPa	hod	330,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Injektování vrtů nízkotlaké s jednoduchým obturátorem tlakem do 0,6 MPa					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro injektování: a) mikropilot a kotev; toto injektování se oceňuje cenami souboru cen 28. 60-21 Injektování povrchové s dvojitým obturátorem mikropilot nebo kotev, b) aktivovanou maltou; toto injektování se oceňuje cenami souboru cen 28. 60-41 Injektování aktivovanými směsmi, c) vysokotlaké s dvojitým obturátorem; toto injektování se oceňuje cenami souboru cen 282 60-31 Injektování vysokotlaké s dvojitým obturátorem, d) organickými pryskyřicemi neředitelnými vodou; toto injektování se oceňuje cenami souboru cen 282 60-51 Injektování povrchové vysokotlaké pryskyřicemi neředitelnými vodou, e) živnicemi za tepla; toto injektování se oceňuje individuálně, f) tryskové; tato injektáž se oceňuje cenami souboru cen 282 61-21 Trysková injektáž vrtů vzestupná. 2. Ceny nelze použít pro vysokotlaké injektování injekční stanicí s automatickou registrací parametrů; toto injektování se oceňuje cenami souboru cen 282 60-31 Injektování vysokotlaké s dvojitým obturátorem. 3. Rozhodující pro volbu ceny podle výšky tlaku je maximální tlak na jednom vrtu. 4. Cena - 1129 Příplatek za injektování organickými pryskyřicemi nelze použít pro vodní zkoušky vrtů.					
	WV		660°0,5		330,000			
4	M	23521R	injektažní směs	kg	105 600,000		0,00	
	PP		injektažní směs					
	WV		330°0,2*1000°1,6		105 600,000			
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				0,00	
5	K	628635512	Vyplnění spár zdiva z lomového kamene maltou cementovou na hl do 70 mm s vyspárováním	m2	1 659,651		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vyplnění spár zdiva z lomového kamene maltou cementovou na hl do 70 mm s vyspárováním					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na vysekání spár; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 938 90-31 Dokončovací práce na dosavadních konstrukcích - vysekání spár. 2. Množství jednotek se stanoví v m2 rozvinuté upravené plochy.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		0,3*558+1861,77-(158,8+565) "návodní líc"		1 305,370			
	VV		0,1*3542,81 "vzdušní líc"		354,281			
	VV		Součet		1 659,651			
6	K	62863555R	Vyplnění spár zdiva z lomového kamene maltou cementovou na hl 250 mm s vyspárováním	m2	158,800		0,00	
	PP		Vyplnění spár zdiva z lomového kamene maltou cementovou na hl 250 mm s vyspárováním					
	VV		0,4*397 "návodní líc"		158,800			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				0,00	
7	K	938903113	Vysekání spár hl do 70 mm ve zdivu z lomového kamene, řádkovém nebo kyklopském	m2	1 659,651		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vysekání spár hl do 70 mm ve zdivu z lomového kamene, řádkovém nebo kyklopském					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Příplatek -4911 lze použít i pro další svislé přemístění odstraňovaného porostu, jehož odstranění se oceňuje cenami -2131 a -2132. 2. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění porostu, sutí nebo bahna na hromady ve vzdálenosti přes 50 m; tyto se oceňují cenami souboru cen 997 32-1 Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot částí B01 katalogu. 3. Množství měrných jednotek se stanoví: a) u cen -1101 až -3211 v m2 rozvinuté upravované plochy, b) u cen -4111 a -4911 v m3 prostoru, z něhož bylo odstraněno bahno, c) u ceny -8311 v ks mezníků nebo značek.					
	VV		0,3*558+1861,77-(158,8+565) "návodní líc"		1 305,370			
	VV		0,1*3542,81 "vzdušní líc"		354,281			
	VV		Součet		1 659,651			
8	K	93890321R	Vysekání spár hl 250 mm ve zdivu z lomového kamene	m2	158,800		0,00	
	PP		Vysekání spár hl 250 mm ve zdivu z lomového kamene					
	VV		0,4*397 "návodní líc"		158,800			
9	K	9771511R	Vrty do D 45 mm do stavebních materiálů	m	660,000		0,00	
	PP		Vrty do D 45 mm do stavebních materiálů					
	VV		330*2		660,000			
10	K	9-R01	Pronájem montážní závěsné plošiny a pontonu	kpl.	1,000		0,00	
	PP		Položka zahrnuje dodávku, dopravu, montáž a demontáž. Nájem po dobu provádění prací.					
D	997		Přesun sutě				0,00	
11	K	9973215R	Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot po suchu, uložení na skládky, skládkovné	t	453,921		0,00	
	PP		Likvidace sutí odpovídajícím zákonným způsobem (např. likvidace na skládce, druhotné použití, atd.) Vč. naložení, dopravy, překládky, poplatků atd.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	998	Přesun hmot				0,00	
12	K	998322011	Přesun hmot pro hráze přehradní zděné, betonové a železobetonové	t	186,257		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Přesun hmot pro hráze přehradní zděné, betonové a železobetonové					

## KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

## Vodní dílo Husinec, rekonstrukce provozních uzávěrů spodních výpustí

Objekt:

## VON - Vedlejší a ostatní náklady

KSO: 832 39  
Místo: VD Husinec

CC-CZ:  
Datum: 29.1.2016

Zadavatel: Povodí Vltavy, státní podnik

IČ: 70889953  
DIČ: CZ70889953

Uchazeč:

IČ:  
DIČ:

Projektant:  
AQUATIS a. s.

IČ: 46347526  
DIČ: CZ46347526

Poznámka:

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

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Vodní dílo Husinec, rekonstrukce provozních uzávěrů spodních vypustí

Objekt: VON - Vedlejší a ostatní náklady

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

Datum: 29.1.2016  
Projektant: AQUATIS a. s.

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

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Vodní dílo Husinec, rekonstrukce provozních uzávěrů spodních výpustí

Objekt: VON - Vedlejší a ostatní náklady

Místo: VD Husinec Datum: 29.1.2016  
 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 minimálního 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	
PP			Zpracování, projednání a schválení havarijního plánu					
3	K	R03	Zpracování, projednání a schválení povodňového plánu	kpl.	1,000		0,00	
PP			Zpracování, projednání a schválení povodňového plánu					
4	K	R05	Zpracování výrobní dokumentace, vč. zpracování technologických postupů	kpl.	1,000		0,00	
PP			Zpracování výrobní dokumentace, vč. zpracování technologických postupů					
5	K	R08	Zaměření skutečného provedení stavby	kpl.	1,000		0,00	
PP			Zaměření skutečného provedení stavby					
6	K	R09	Dokumentace skutečného provedení	kpl.	1,000		0,00	
PP			Dokumentace skutečného provedení					
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	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
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					
9	K	R12	Uvedení ploch dotčených stavbou do původního stavu	kpl.	1,000		0,00	
10	K	R13	Opatření k zamezení vyvážení nečistot ze staveniště	kpl.	1,000		0,00	
11	K	R14	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 inženýrsky
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 stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Zadavatel	N	Zadavatel zadání	String	50
IČ	N	IČ zadavatele zadání	String	20
DIČ	N	DIČ zadavatele zadání	String	20
Uchazeč	N	Uchazeč veřejné zakázky	String	50
Projektant	N	Projektant	String	50
Poznámka	N	Poznámka k zadání	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH u položek soupisů	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek soupisů	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Celková cena bez DPH za celou stavbu. Sčítává se ze všech listů.	Double	
Cena s DPH	A	Celková cena s DPH za celou stavbu	Double	

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

## Krycí list soupisu

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název soupisu	String	20 + 120
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Misto	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
Misto	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
Misto	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	Inženýrsky 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