

MVE Žlutice - rekonstrukce technologie

Dokumentace pro provádění stavby

F. Soupis prací a dodávek

Objednatel: Povodí Vltavy, státní podnik

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 020117A

Stavba: MVE Žlutice - rekonstrukce technologie

KSO: 832 4

Místo: na řece Střela (ř. km 66,7)

CC-CZ:

Datum: 18. 6. 2021

Zadavatel:

Povodí Vltavy, státní podnik

IČ: 70889953

DIČ: CZ70889953

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj

DIČ: Vyplň údaj

Projektant:

AQUATIS a. s.

IČ: 46347526

DIČ: CZ46347526

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

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

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

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

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

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 020117A

Stavba: MVE Žlutice - rekonstrukce technologie

Místo: na řece Střela (ř. km 66,7)

Datum: 18. 6. 2021

Zadavatel: Povodí Vltavy, státní podnik

Projektant: AQUATIS a. s.

Uchazeč:

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		0,00	0,00	
PS 01	Technologická část strojní	0,00	0,00	PRO
PS 02	Technologická část elektro	0,00	0,00	PRO
SO 01	Úpravy MVE	0,00	0,00	STA
VON	Vedlejší a ostatní náklady	0,00	0,00	VON

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

MVE Žlutice - rekonstrukce technologie

Objekt:

PS 01 - Technologická část strojní

KSO: 832 4

Místo: na řece Střela (ř. km 66,7)

Zadavatel:

Povodí Vltavy, státní podnik

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

AQUATIS a. s.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 18. 6. 2021

IČ: 70889953

DIČ: CZ70889953

IČ: Vyplň údaj

DIČ: Vyplň údaj

IČ: 46347526

DIČ: CZ46347526

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

0,00

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

Cena s DPH

v CZK

0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

MVE Žlutice - rekonstrukce technologie

Objekt:

PS 01 - Technologická část strojní

Místo:

na řece Střela (ř. km 66,7)

Zadavatel:

Povodí Vltavy, státní podnik

Uchazeč:

Vyplň údaj

Datum:

18. 6. 2021

Projektant:

AQUATIS a. s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	0,00
1. - DPS 01.1 Soustrojí TG1	0,00
2. - DPS 01.2 Soustrojí TG2	0,00
3. - DPS 01.3 Spodní výpusti	0,00
4. - DPS 01.4 Pomocná zařízení	0,00
4.1 - Zdvhací zařízení ve strojovně	0,00
4.2 - Nová povrchová ochrana stávajícího zařízení ve strojovně	0,00
5. - DPS 01.5 Demontáž strojně-technologického zařízení	0,00
6. - Ostatní	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: MVE Žlutice - rekonstrukce technologie

Objekt: PS 01 - Technologická část strojní

Místo: na řece Střela (ř. km 66,7)

Zadavatel: Povodí Vltavy, státní podnik

Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 18. 6. 2021

Projektant: AQUATIS a. s.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 0,00

D		1.	DPS 01.1 Soustrojí TG1						0,00
1	K	1.1	Bánkiho turbína TG1	sada	1,000		0,00		
PP		Bánkiho turbína TG1 Kompletní dodávka a montáž Bánkiho turbíny TG1							
P		Poznámka k položce: Viz příloha D.2.1.3. Technické specifikace							
2	K	1.2	Generátor TG1		1,000		0,00		
PP		Generátor TG Kompletní dodávka a montáž horizontálního synchronního generátoru 155 kVA							
P		Poznámka k položce: Viz příloha D.2.1.3. Technické specifikace							
D		2.	DPS 01.2 Soustrojí TG2						0,00
3	K	2.1	Bánkiho turbína TG2	sada	1,000		0,00		
PP		Bánkiho turbína TG2 Kompletní dodávka a montáž Bánkiho turbíny TG2							
P		Poznámka k položce: Viz příloha D.2.1.3. Technické specifikace							
4	K	2.2	Generátor TG2	sada	1,000		0,00		
PP		Generátor TG2 Kompletní dodávka a montáž horizontálního synchronního generátoru 67 kVA							
P		Poznámka k položce: Viz příloha D.2.1.3. Technické specifikace							
D		3.	DPS 01.3 Spodní výpusti						0,00
5	K	3.1	Segmentový uzávěr DN 600	sada	2,000		0,00		
PP		Segmentový uzávěr DN 600 Kompletní dodávka a montáž segmentového regulačního uzávěru DN 600							
P		Poznámka k položce: Viz příloha D.2.1.3. Technické specifikace							
6	K	3.2	Potrubí výpusti DN 600	sada	2,000		0,00		
PP		Potrubí výpusti DN 600 Kompletní dodávka a montáž potrubí výpusti DN 600 (délka 3,5 m /sada)							
P		Poznámka k položce: Viz příloha D.2.1.3. Technické specifikace							
7	K	3.3	Zavzdušňovací potrubí	sada	2,000		0,00		
PP		Zavzdušňovací potrubí Kompletní dodávka a montáž zavzdušňovacího potrubí DN 250 (délka 4,5 m /sada)							
P		Poznámka k položce: Viz příloha D.2.1.3. Technické specifikace							
8	K	3.4	Propojovací potrubí, vč. 2 ks uzávěrů	m	10,000		0,00		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Propojovací potrubí Kompletní dodávka a montáž propojovacího potrubí DN 100 (délka 10 m, 2 x uzávěr)					
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Viz příloha D.2.1.3. Technické specifikace</i>					
D	4.		DPS 01.4 Pomocná zařízení				0,00	
D	4.1		Zdvhací zařízení ve strojovně				0,00	
9	K	4.1.1	Kompletní dodávka a montáž kladkostroje 3,2 t	sada	1,000		0,00	
PP			Kompletní dodávka a montáž kladkostroje 3,2 t					
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Viz příloha D.2.1.3. Technické specifikace</i>					
D	4.2		Nová povrchová ochrana stávajícího zařízení ve strojovně				0,00	
10	K	4.2.1	Očištění povrchů	sada	1,000		0,00	
PP			Očištění povrchů					
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Viz příloha D.2.1.3. Technické specifikace</i>					
11	K	4.2.2	Vizuální kontrola povrchu potrubí a savky – technický nález	sada	1,000		0,00	
PP			Vizuální kontrola povrchu potrubí a savky – technický nález					
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Viz příloha D.2.1.3. Technické specifikace</i>					
12	K	4.2.3	Nová povrchová ochrana potrubí - vnější plochy cca 65 m2	m2	65,000		0,00	
PP			Nová povrchová ochrana potrubí - vnější plochy cca 65 m2					
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Viz příloha D.2.1.3. Technické specifikace</i>					
13	K	4.2.4	Nová povrchová ochrana savky - vnitřní obtékané plochy cca 18 m2	m2	18,000		0,00	
PP			Nová povrchová ochrana savky - vnitřní obtékané plochy cca 18 m2					
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Viz příloha D.2.1.3. Technické specifikace</i>					
14	K	4.2.5	Další práce dle technického nálezu (předpoklad 50 hodin)	hod	50,000		0,00	
PP			Další práce dle technického nálezu (předpoklad 50 hodin)					
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Viz příloha D.2.1.3. Technické specifikace</i>					
D	5.		DPS 01.5 Demontáž strojně-technologického zařízení				0,00	
15	K	5.1	Demontáž soustrojí TG1	sada	1,000		0,00	
PP			Demontáž soustrojí TG1					
P			Komletní demontáž stávajícího zařízení soustrojí Bánkiho turbíny TG1 <i>Poznámka k položce:</i> <i>Viz příloha D.2.1.3. Technické specifikace</i>					
16	K	5.2	Demontáž soustrojí TG2	sada	1,000		0,00	
PP			Demontáž soustrojí TG2					
P			Komletní demontáž stávajícího zařízení soustrojí Bánkiho turbíny TG2 <i>Poznámka k položce:</i> <i>Viz příloha D.2.1.3. Technické specifikace</i>					
17	K	5.3	Demontáž spodních výpustí	sada	2,000		0,00	
PP			Demontáž spodních výpustí					
P			Demontáž stávajícího zařízení spodních výpustí (klapka, potrubí,...) <i>Poznámka k položce:</i> <i>Viz příloha D.2.1.3. Technické specifikace</i>					
D	6.		Ostatní				0,00	
18	K	6.1	Technická dokumentace strojní části (dodavatelská realizační dokumentace PS 01)	kpl.	1,000		0,00	
PP			Technická dokumentace strojní části (dodavatelská realizační dokumentace PS 01)					
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Viz příloha D.2.1.3. Technické specifikace</i>					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

MVE Žlutice - rekonstrukce technologie

Objekt:

PS 02 - Technologická část elektro

KSO: 832 4

Místo: na řece Střela (ř. km 66,7)

Zadavatel:

Povodí Vltavy, státní podnik

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

AQUATIS a. s.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 18. 6. 2021

IČ: 70889953

DIČ: CZ70889953

IČ: Vyplň údaj

DIČ: Vyplň údaj

IČ: 46347526

DIČ: CZ46347526

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

0,00

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

Cena s DPH

v CZK

0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

MVE Žlutice - rekonstrukce technologie

Objekt:

PS 02 - Technologická část elektro

Místo:

na řece Střela (ř. km 66,7)

Zadavatel:

Povodí Vltavy, státní podnik

Uchazeč:

Vyplň údaj

Datum:

18. 6. 2021

Projektant:

AQUATIS a. s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

0,00

PS02 - Technologická část elektro

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: MVE Žlutice - rekonstrukce technologie

Objekt: PS 02 - Technologická část elektro

Místo: na řece Střela (ř. km 66,7)

Zadavatel: Povodí Vltavy, státní podnik

Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 18. 6. 2021

Projektant: AQUATIS a. s.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 0,00

D		PS02	Technologická část elektro	0,00				
1	K	02.1	Rozvaděč RG	ks	1,000		0,00	
PP		Rozvaděč RG						
P		Poznámka k položce: Viz příloha D.2.2.3. Technické specifikace						
2	K	02.2	Rozvaděč RMS1	ks	1,000		0,00	
PP		Rozvaděč RMS1						
P		Poznámka k položce: Viz příloha D.2.2.3. Technické specifikace						
3	K	02.3	Rozvaděč řízení TG1 – DTG1, včetně SW	ks	1,000		0,00	
PP		Rozvaděč řízení TG1 – DTG1, včetně SW						
P		Poznámka k položce: Viz příloha D.2.2.3. Technické specifikace						
4	K	02.4	Rozvaděč řízení TG2 – DTG2, včetně SW	ks	1,000		0,00	
PP		Rozvaděč řízení TG2 – DTG2, včetně SW						
P		Poznámka k položce: Viz příloha D.2.2.3. Technické specifikace						
5	K	02.5	Propojovací kabeláž G1 a G2 a pomocných zařízení s RG, DTG1 a DTG2	kpl	1,000		0,00	
PP		Propojovací kabeláž G1 a G2 a pomocných zařízení s RG, DTG1 a DTG2						
P		Poznámka k položce: Viz příloha D.2.2.3. Technické specifikace						
6	K	02.6	Úprava a doplnění stávající elektroinstalace strojovny výpustí	kpl	1,000		0,00	
PP		Úprava a doplnění stávající elektroinstalace strojovny výpustí						
P		Poznámka k položce: Viz příloha D.2.2.3. Technické specifikace						
7	K	02.7	Rozvaděč RE2 pro umístění relé HDO, včetně propojovací kabeláže	kpl	1,000		0,00	
PP		Rozvaděč RE2 pro umístění relé HDO, včetně propojovací kabeláže						
P		Poznámka k položce: Viz příloha D.2.2.3. Technické specifikace						
8	K	02.8	Doplnění kabelových tras strojovny výpustí	kpl	1,000		0,00	
PP		Doplnění kabelových tras strojovny výpustí						
P		Poznámka k položce: Viz příloha D.2.2.3. Technické specifikace						
9	K	02.9	Doplnění ochranného pospojování	kpl	1,000		0,00	
PP		Doplnění ochranného pospojování						
P		Poznámka k položce: Viz příloha D.2.2.3. Technické specifikace						
10	K	02.10	Úprava optických rozvodů	kpl	1,000		0,00	
PP		Úprava optických rozvodů						
P		Poznámka k položce: Viz příloha D.2.2.3. Technické specifikace						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
11	K	02.11	Úprava a doplnění rozvaděče DT1, konfigurace ETH infrastruktury	kpl	1,000		0,00	
	PP		Úprava a doplnění rozvaděče DT1, konfigurace ETH infrastruktury					
	P		Poznámka k položce: Viz příloha D.2.2.3. Technické specifikace					
12	K	02.12	Počítač PC1 pro vizualizaci MVE	kpl	1,000		0,00	
	PP		Počítač PC1 pro vizualizaci MVE					
	P		Poznámka k položce: Viz příloha D.2.2.3. Technické specifikace					
13	K	02.13	Rozvaděč AX1 pro komunikaci s dispečinkem DS, propojovací kabeláž	kpl	1,000		0,00	
	PP		Rozvaděč AX1 pro komunikaci s dispečinkem DS, propojovací kabeláž					
	P		Poznámka k položce: Viz příloha D.2.2.3. Technické specifikace					
14	K	02.14	Integrace nových zařízení do systému monitoringu VD Žlutice	kpl	1,000		0,00	
	PP		Integrace nových zařízení do systému monitoringu VD Žlutice					
	P		Poznámka k položce: Viz příloha D.2.2.3. Technické specifikace					
15	K	02.15	Demontáže, ekologická likvidace	kpl	1,000		0,00	
	PP		Demontáže, ekologická likvidace					
	P		Poznámka k položce: Viz příloha D.2.2.3. Technické specifikace					
16	K	02.16	Dodavatelská realizační dokumentace PS02, včetně projednání s ČEZ	kpl	1,000		0,00	
	PP		Dodavatelská realizační dokumentace PS02, včetně projednání s ČEZ					
	P		Poznámka k položce: Viz příloha D.2.2.3. Technické specifikace					
17	K	02.17	Oživení, uvedení do provozu	kpl	1,000		0,00	
	PP		Oživení, uvedení do provozu					
	P		Poznámka k položce: Viz příloha D.2.2.3. Technické specifikace					
18	K	02.18	Měření vlivu MVE na kvalitu el. energie a signál HDO	kpl	1,000		0,00	
	PP		Měření vlivu MVE na kvalitu el. energie a signál HDO					
	P		Poznámka k položce: Viz příloha D.2.2.3. Technické specifikace					
19	K	02.19	Revize elektrických zařízení	kpl	1,000		0,00	
	PP		Revize elektrických zařízení					
	P		Poznámka k položce: Viz příloha D.2.2.3. Technické specifikace					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

MVE Žlutice - rekonstrukce technologie

Objekt:

SO 01 - Úpravy MVE

KSO: 832 4

Místo: na řece Střela (ř. km 66,7)

Zadavatel:

Povodí Vltavy, státní podnik

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

AQUATIS a. s.

Zpracovatel:

CC-CZ:

Datum: 18. 6. 2021

IČ:

70889953

DIČ:

CZ70889953

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

46347526

DIČ:

CZ46347526

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

0,00

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

Cena s DPH

v CZK

0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

MVE Žlutice - rekonstrukce technologie

Objekt:

SO 01 - Úpravy MVE

Místo:

na řece Střela (ř. km 66,7)

Zadavatel:

Povodí Vltavy, státní podnik

Uchazeč:

Vyplň údaj

Datum:

18. 6. 2021

Projektant:

AQUATIS a. s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	0,00
997 - Přesun sutě	0,00
998 - Přesun hmot	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
767 - Konstrukce zámečnické	0,00
771 - Podlahy z dlaždic	0,00
783 - Dokončovací práce - nátěry	0,00
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	0,00
M - Práce a dodávky M	0,00
23-M - Montáže potrubí	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: MVE Žlutice - rekonstrukce technologie

Objekt: SO 01 - Úpravy MVE

Místo: na řece Střela (ř. km 66,7)

Zadavatel: Povodí Vltavy, státní podnik

Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 18. 6. 2021

Projektant: AQUATIS a. s.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

0,00

DHSVPráce a dodávky HSV

0,00

D3Svislé a kompletní konstrukce

0,00

1	K	321321116R	Konstrukce vodních staveb ze ŽB mrazuvzdorného tř. C 30/37 XC4, XF3	m3	12,757		0,00	
PPN1 - Montážní nosník								
Poznámka k souboru cen:								
1. Ceny lze použít i pro:								
a) konstrukce těsnících ostruh, vývarů, patek, dotlačných klínů, vtoků hrází a vodních elektráren, injekčních, revizních a komunikačních štol a základových výpustí hrází, podklad pod dlažbu dna vývaru,								
b) betony nevodostavebné a nemrazuvzdorné, pokud jsou výjimečně použity v částech konstrukcí.								
2. Ceny neplatí pro:								
a) předsádkový beton; tento se oceňuje cenami souboru cen 313 43- .1 Předsádkový beton konstrukcí vodních staveb,								
b) betonový podklad pod dlažbu; tento se oceňuje cenami souboru cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého pod dlažbu,								
c) betonovou těsnící nebo opevňovací vrstvu; tato se oceňuje cenami souboru cen 457 31- Těsnící vrstva z betonu odolného proti agresivnímu prostředí,								
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) ztížení práce u drážek otvorů, kapes, injekčních trubek apod..								
4. V cenách z betonu pro konstrukce bílých van 321 32-12 nejsou započteny náklady na těsnění dilatačních a pracovních spar, tyto se oceňují cenami souborů cen 953 33 části A08 katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické.								
5. Objem se stanoví v m3 betonové konstrukce; objem dutin jednotlivě do 0,20 m3 se od celkového objemu neodečítá.								
VVViz příloha D.2.1.2.1 a D.2.1.2.2								
VV			3,62"m2"*0,2 "dno odpadní štolý" *2 "ks"		1,448			
VV			(2,64"m2" *2,15 "obetonování potrubí spodní výpusti" -0,72"m2"*0,75 "otvor pro ovládání segmentového uzávěru")*2 "ks		10,272			
VV			1,7"m2"*0,25 "nový kotevní blok pod generátor TG1"		0,425			
VV			1,5"m2"*0,28 "nový kotevní blok pod generátor TG2"		0,420			
VV			0,8*0,4*0,3 "Blok VII a VIII" *2 "ks"		0,192			
VV			Součet		12,757			
2	K	321321116R1	Konstrukce vodních staveb ze ŽB mrazuvzdorného samozhutnitelného tř. C 30/37 XC4 XF3	m3	0,916		0,00	

PP Konstrukce vodních staveb z betonu samozhutnitelného přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí železového prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37 XC4 XF3

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p><i>1. Ceny lze použít i pro:</i></p> <p><i>a) konstrukce těsnících ostruh, vývarů, patek, dotlačných klínů, vtoků hrází a vodních elektráren, injekčních, revizních a komunikačních štol a základových výpustí hrází, podklad pod dlažbu dna vývaru,</i></p> <p><i>b) betony nevodostavebné a nemrazuvzdorné, pokud jsou výjimečně použity v částech konstrukcí.</i></p> <p><i>2. Ceny neplatí pro:</i></p> <p><i>a) předsádkový beton; tento se oceňuje cenami souboru cen 313 43- .1 Předsádkový beton konstrukcí vodních staveb,</i></p> <p><i>b) betonový podklad pod dlažbu; tento se oceňuje cenami souboru cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého pod dlažbu,</i></p> <p><i>c) betonovou těsnicí nebo opevňovací vrstvu; tato se oceňuje cenami souboru cen 457 31- Těsnicí vrstva z betonu odolného proti agresivnímu prostředí,</i></p> <p><i>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..</i></p> <p><i>3. V cenách jsou započteny i náklady na :</i></p> <p><i>a) úpravu, opracování a ošetření pracovních spár tlakovou vodou, vzduchem nebo odstraněním betonové vrstvy,</i></p> <p><i>b) spojovací vrstvu na pracovních spárách,</i></p> <p><i>c) ošetření a ochranu čerstvého betonu proti povětrnostním vlivům a proti vysychání,</i></p> <p><i>d) odstranění drátů z líce konstrukce a na úpravu líce v místě po odstraněných drátech,</i></p> <p><i>e) osazení kotevních želez při betonování konstrukce,</i></p> <p><i>f) zřízení práce u drážek otvorů, kapes, injekčních trubek apod..</i></p> <p><i>4. V cenách z betonu pro konstrukce bílých van 321 32-12 nejsou započteny náklady na těsnění dilatačních a pracovních spar, tyto se oceňují cenami souborů cen 953 33 části A08 katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické.</i></p> <p><i>5. Objem se stanoví v m3 betonové konstrukce; objem dutin jednotlivě do 0,20 m3 se od celkového objemu neodečítá.</i></p>					
			Viz příloha D.2.1.2.1 a D.2.1.2.2					
			(0,09 "m2" + 0,20 "m2")*1,2 "výklenky ve zdi v odpadní štole" *2"ks"		0,696			
			Zalítí vyřezaných otvorů pro rámy					
			0,1*0,1* (6,8*2+4,2*2)		0,220			
			Součet		0,916			
3	K	321351010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení	m2	20,730		0,00	CS ÚRS 2021 01
			<p>PP</p> <p>Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí zřízení ploch rovinných</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p><i>1. Ceny jsou určeny pro:</i></p> <p><i>a) bednění prováděné v prostorách zapažených nebo nezapažených,</i></p> <p><i>b) bednění ploch vodorovných, svislých nebo skloněných,</i></p> <p><i>c) bednění v prostoru bez výztuže nebo s výztuží jakékoliv hustoty,</i></p> <p><i>d) bednění prováděné taženou lištou, taženým bedněním, prefabrikovaným bedněním apod., kromě betonového prefabrikovaného bednění.</i></p> <p><i>2. Ceny neplatí pro:</i></p> <p><i>a) bednění pohledových betonů. Tyto náklady se oceňují individuálně;</i></p> <p><i>b) bednění konstrukcí spirál a savek. Tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 321 35-6111 až -6940 Obednění a odbednění spirál a savek.</i></p> <p><i>c) bednění základových pasů, tyto práce lze ocenit cenami 27.35 katalogu 801-1.</i></p> <p><i>3. V cenách jsou započteny i náklady na:</i></p> <p><i>a) podíl bednění otvorů, kapes, rýh, prostupů, výklenků apod. objemu jednotlivě do 1 m3,</i></p> <p><i>b) bednění v provedení, které nevyžaduje další úpravu betonových a železobetonových konstrukcí.</i></p> <p><i>4. V cenách nejsou započteny náklady na podpěrné konstrukce; tyto se oceňují cenami katalogu 800-3 Lešení.</i></p> <p><i>5. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté plochy obedňované konstrukce.</i></p> <p><i>6. Při výpočtu rozvinuté plochy obedňované konstrukce se neberou v úvahu otvory, kapsy, rýhy, prostupy, výklenky apod. objemu jednotlivě do 1 m3 .</i></p>					
			Viz příloha D.2.1.2.1 a D.2.1.2.2					
			Výklenky ve zdi					
			(1,9+0,8)*1,2 *2"ks"		6,480			
			Obetonování potrubí					
			2,64"m2" *2 "obetonování potrubí spodní výpusti" *2 "ks"		10,560			
			NOVÝ KOTEVNÍ BLOK POD GENERÁTOR TG1					
			4,4*0,25		1,100			
			NOVÝ KOTEVNÍ BLOK POD GENERÁTOR TG2					
			4,0*0,28+1*0,03		1,150			
			Blok VII a VIII					
			(0,8*0,3*2 + 0,4*0,3*2) *2 "ks"		1,440			
			Součet		20,730			
4	K	321351020	Bednění konstrukcí vodních staveb válcově zakřivené - zřízení	m2	0,384		0,00	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí zřízení ploch válcově zakřivených					
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro: a) bednění prováděné v prostorách zapažených nebo nezapažených, b) bednění ploch vodorovných, svislých nebo skloněných, c) bednění v prostoru bez výztuže nebo s výztuží jakékoliv hustoty, d) bednění prováděné taženou lištou, taženým bedněním, prefabrikovaným bedněním apod., kromě betonového prefabrikovaného bednění. 2. Ceny neplatí pro: a) bednění pohledových betonů. Tyto náklady se oceňují individuálně; b) bednění konstrukcí spirál a savek. Tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 321 35-6111 až -6940 Obednění a odbednění spirál a savek. c) bednění základových pasů, tyto práce lze ocenit cenami 27.35 katalogu 801-1. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) podíl bednění otvorů, kapes, rýh, prostupů, výklenků apod. objemu jednotlivě do 1 m3, b) bednění v provedení, které nevyžaduje další úpravu betonových a železobetonových konstrukcí. 4. V cenách nejsou započteny náklady na podpěrné konstrukce; tyto se oceňují cenami katalogu 800-3 Lešení. 5. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté plochy obedňované konstrukce. 6. Při výpočtu rozvinuté plochy obedňované konstrukce se neberou v úvahu otvory, kapsy, rýhy, prostupy, výklenky apod. objemu jednotlivě do 1 m3 .					
VV			Viz příloha D.2.1.2.1 a D.2.1.2.2					
VV			Výklenky ve zdi					
VV	bed_valc		0,16*1,2 *2"ks"		0,384			
5	K	321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění	m2	20,730		0,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí odstranění ploch rovinných					
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro: a) bednění prováděné v prostorách zapažených nebo nezapažených, b) bednění ploch vodorovných, svislých nebo skloněných, c) bednění v prostoru bez výztuže nebo s výztuží jakékoliv hustoty, d) bednění prováděné taženou lištou, taženým bedněním, prefabrikovaným bedněním apod., kromě betonového prefabrikovaného bednění. 2. Ceny neplatí pro: a) bednění pohledových betonů. Tyto náklady se oceňují individuálně; b) bednění konstrukcí spirál a savek. Tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 321 35-6111 až -6940 Obednění a odbednění spirál a savek. c) bednění základových pasů, tyto práce lze ocenit cenami 27.35 katalogu 801-1. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) podíl bednění otvorů, kapes, rýh, prostupů, výklenků apod. objemu jednotlivě do 1 m3, b) bednění v provedení, které nevyžaduje další úpravu betonových a železobetonových konstrukcí. 4. V cenách nejsou započteny náklady na podpěrné konstrukce; tyto se oceňují cenami katalogu 800-3 Lešení. 5. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté plochy obedňované konstrukce. 6. Při výpočtu rozvinuté plochy obedňované konstrukce se neberou v úvahu otvory, kapsy, rýhy, prostupy, výklenky apod. objemu jednotlivě do 1 m3 .					
VV			bed_rov		20,730			
6	K	321352020	Bednění konstrukcí vodních staveb válcově zakřivené - odstranění	m2	0,384		0,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí odstranění ploch 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, rýh, prostupů, výklenků apod. objemu jednotlivě do 1 m3, b) bednění v provedení, které nevyžaduje další úpravu betonových a železobetonových konstrukcí. 4. V cenách nejsou započteny náklady na podpěrné konstrukce; tyto se oceňují cenami katalogu 800-3 Lešení. 5. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté plochy obedňované konstrukce. 6. Při výpočtu rozvinuté plochy obedňované konstrukce se neberou v úvahu otvory, kapsy, rýhy, prostupy, výklenky apod. objemu jednotlivě do 1 m3 .					
	VV		bed_valc			0,384		
7	K	321368211	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb ze svařovaných sítí	t	0,092		0,00	CS ÚRS 2021 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 svařované sítě z ocelových tažených drátů jakéhokoliv druhu oceli jakéhokoliv průměru a roztečí 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 přenázejících 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 prostřihu.					
	PSC							
	VV		Viz příloha D.2.1.2.1 a D.2.1.2.2					
	VV		3,62"m2" *7,99 "kg/m2" /1000 *1,1 "10% ztratiné" "dno odpadní stoly" *2 "ks"			0,064		
	VV		1,7"m2"*7,99 "kg/m2" /1000 *1,1 "10% ztratiné" "nový kotevní blok pod generátor TG1"			0,015		
	VV		1,5"m2"*7,99 "kg/m2" /1000 *1,1 "10% ztratiné" "nový kotevní blok pod generátor TG2"			0,013		
	VV		Součet			0,092		
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				0,00	
8	K	953943211	Osazování hasicího přístroje	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Osazování drobných kovových předmětů kotvených do stěny hasicího přístroje Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku kovových předmětů; tyto se oceňují ve specifikaci. Ztratiné se nestanoví. 2. Cenu -2841 lze použít pro osazení rámu pod pružinový (roštový) ocelový základ např. domovních praček, odstředivek, ždímaček, motorových zařízení, ventilátorů apod. 3. Cena -2851 je určena pro zednické osazení zábradlí ze samostatných dílů nevyžadující samostatnou montáž. 4. Ceny platí za každé zalití.					
	PSC							
	VV		hasic			3,000		
9	M	44932211	přístroj hasicí ruční sněhový KS 5 BG	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		přístroj hasicí ruční sněhový KS 5 BG					
	VV		Viz TZ-B					
	VV	hasic	3" ks"			3,000		
10	K	953961113Ra	Kotvy chemickým tmelem M 12 hl 200 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	16,000		0,00	
	PP		Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene tmel, velikost M 12, hloubka 200 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách 953 96-11 a 953 96-12 jsou započteny i náklady na: a) rozměření, vrtání a spotřebu vrtáků. Pro velikost M 8 až M 30 jsou započteny náklady na vrtání příklepovými vrtáky, pro velikost M 33 až M 39 diamantovými korunkami, b) vyfoukání otvoru, přípravu kotev k uložení do otvorů, vyplnění kotevních otvorů tmelem nebo chemickou patronou včetně dodávky materiálu. 2. V cenách 953 96-51.. jsou započteny náklady na dodání a zasunutí kotevního šroubu do otvoru vyplněného chemickým tmelem nebo patronou a dotažení matice.					
	VV		M12_250		16,000			
11	K	953961113Rb	Kotvy chemickým tmelem M 12 hl 120 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	24,000		0,00	
	PP		Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene tmel, velikost M 12, hloubka 120 mm					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách 953 96-11 a 953 96-12 jsou započteny i náklady na: a) rozměření, vrtání a spotřebu vrtáků. Pro velikost M 8 až M 30 jsou započteny náklady na vrtání příklepovými vrtáky, pro velikost M 33 až M 39 diamantovými korunkami, b) vyfoukání otvoru, přípravu kotev k uložení do otvorů, vyplnění kotevních otvorů tmelem nebo chemickou patronou včetně dodávky materiálu. 2. V cenách 953 96-51.. jsou započteny náklady na dodání a zasunutí kotevního šroubu do otvoru vyplněného chemickým tmelem nebo patronou a dotažení matice.					
	PSC							
	VV		Kotvení žebříku		24,000			
	VV		M12_150		24,000			
12	K	953961114R	Kotvy chemickým tmelem M 16 hl 250 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	24,000		0,00	
	PP		Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene tmel, velikost M 16, hloubka 125 mm					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách 953 96-11 a 953 96-12 jsou započteny i náklady na: a) rozměření, vrtání a spotřebu vrtáků. Pro velikost M 8 až M 30 jsou započteny náklady na vrtání příklepovými vrtáky, pro velikost M 33 až M 39 diamantovými korunkami, b) vyfoukání otvoru, přípravu kotev k uložení do otvorů, vyplnění kotevních otvorů tmelem nebo chemickou patronou včetně dodávky materiálu. 2. V cenách 953 96-51.. jsou započteny náklady na dodání a zasunutí kotevního šroubu do otvoru vyplněného chemickým tmelem nebo patronou a dotažení matice.					
	PSC							
	VV		M16_300		24,000			
13	K	953961115R	Kotvy chemickým tmelem M 20 hl 230 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	6,000		0,00	
	PP		Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene tmel, velikost M 20, hloubka 170 mm					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách 953 96-11 a 953 96-12 jsou započteny i náklady na: a) rozměření, vrtání a spotřebu vrtáků. Pro velikost M 8 až M 30 jsou započteny náklady na vrtání příklepovými vrtáky, pro velikost M 33 až M 39 diamantovými korunkami, b) vyfoukání otvoru, přípravu kotev k uložení do otvorů, vyplnění kotevních otvorů tmelem nebo chemickou patronou včetně dodávky materiálu. 2. V cenách 953 96-51.. jsou započteny náklady na dodání a zasunutí kotevního šroubu do otvoru vyplněného chemickým tmelem nebo patronou a dotažení matice.					
	PSC							
	VV		M20_260		6,000			
14	K	953965121R	Kotevní šroub pro chemické kotvy M 12 dl 150 mm	kus	24,000		0,00	
	PP		Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru kotevní šrouby pro chemické kotvy, velikost M 12, délka 150 mm					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách 953 96-11 a 953 96-12 jsou započteny i náklady na: a) rozměření, vrtání a spotřebu vrtáků. Pro velikost M 8 až M 30 jsou započteny náklady na vrtání příklepovými vrtáky, pro velikost M 33 až M 39 diamantovými korunkami, b) vyfoukání otvoru, přípravu kotev k uložení do otvorů, vyplnění kotevních otvorů tmelem nebo chemickou patronou včetně dodávky materiálu. 2. V cenách 953 96-51.. jsou započteny náklady na dodání a zasunutí kotevního šroubu do otvoru vyplněného chemickým tmelem nebo patronou a dotažení matice.					
	PSC							
	VV		Kotvení žebříku		24,000			
	VV	M12_150	12 "ks/ žebřík" *2 "ks"		16,000		0,00	
15	K	953965123R	Kotevní šroub pro chemické kotvy M 12 dl 250 mm	kus	16,000		0,00	
	PP		Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru kotevní šrouby pro chemické kotvy, velikost M 12, délka 250 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách 953 96-11 a 953 96-12 jsou započteny i náklady na: a) rozměření, vrtání a spotřebu vrtáků. Pro velikost M 8 až M 30 jsou započteny náklady na vrtání příklepovými vrtáky, pro velikost M 33 až M 39 diamantovými korunkami, b) vyfoukání otvoru, přípravu kotev k uložení do otvorů, vyplnění kotevních otvorů tmelem nebo chemickou patronou včetně dodávky materiálu. 2. V cenách 953 96-51.. jsou započteny náklady na dodání a zasunutí kotevního šroubu do otvoru vyplněného chemickým tmelem nebo patronou a dotažení matice.					
	PSC							
	VV		Viz příloha zámečnické výrobky Pol.P2					
	VV		8 "ks"		8,000			
	VV		Viz příloha zámečnické výrobky Pol.P3					
	VV		8 "ks"		8,000			
	VV	M12_250	Součet		16,000			
16	K	953965133	Kotevní šroub pro chemické kotvy M 16 dl 300 mm	kus	24,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru kotevní šrouby pro chemické kotvy, velikost M 16, délka 300 mm					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách 953 96-11 a 953 96-12 jsou započteny i náklady na: a) rozměření, vrtání a spotřebu vrtáků. Pro velikost M 8 až M 30 jsou započteny náklady na vrtání příklepovými vrtáky, pro velikost M 33 až M 39 diamantovými korunkami, b) vyfoukání otvoru, přípravu kotev k uložení do otvorů, vyplnění kotevních otvorů tmelem nebo chemickou patronou včetně dodávky materiálu. 2. V cenách 953 96-51.. jsou započteny náklady na dodání a zasunutí kotevního šroubu do otvoru vyplněného chemickým tmelem nebo patronou a dotažení matice.					
	PSC							
	VV		kotvy pro kotevní desky Nosníku N1					
	VV	M16_300	12 "ks" *2"ks"		24,000			
17	K	953965142	Kotevní šroub pro chemické kotvy M 20 dl 260 mm	kus	6,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru kotevní šrouby pro chemické kotvy, velikost M 20, délka 260 mm					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách 953 96-11 a 953 96-12 jsou započteny i náklady na: a) rozměření, vrtání a spotřebu vrtáků. Pro velikost M 8 až M 30 jsou započteny náklady na vrtání příklepovými vrtáky, pro velikost M 33 až M 39 diamantovými korunkami, b) vyfoukání otvoru, přípravu kotev k uložení do otvorů, vyplnění kotevních otvorů tmelem nebo chemickou patronou včetně dodávky materiálu. 2. V cenách 953 96-51.. jsou započteny náklady na dodání a zasunutí kotevního šroubu do otvoru vyplněného chemickým tmelem nebo patronou a dotažení matice.					
	PSC							
	VV		Viz příloha zámečnické výrobky Pol.P1					
	VV	M20_260	6 "ks"		6,000			
18	K	960321271R	Bourání vodních staveb ze železobetonu - ve stísněném prostoru strojovny šetrnými metodami	m3	11,162		0,00	
	PP		Bourání konstrukcí vodních staveb, s naložením vybouraných hmot a suti na dopravní prostředek nebo s odklizením na hromady do vzdálenosti 20 m ze železobetonu - ve stísněném prostoru strojovny šetrnými metodami					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny: a) cena 960 11-1221 i pro bourání: - konstrukcí z prostého nebo prokládaného betonu a asfaltobetonu, - patky z prefabrikátů, - záhozu z betonových bloků, - dlažby z kamene, - dlažby z betonových desek a tvárnic, - skruží studní pro kontrolní měření, pozorování čerpání vody, - prefabrikovaných obezdívek krátkých ražených štol, - prefabrikovaných těles kabelových tratí. b) cena 960 19-1241 i pro bourání: - kamenných krycích desek, - obkladního zdiva, - schodů z kopáků, - balvanitého skluzu. c) cena 960 21-1251 i pro bourání: - kyklopského zdiva, - těsnícího jádra z asfaltové malty i asfaltové malty prokládané kamenem, - patky z lomového kamene, - záhozu a pohozy prolitého cementovou nebo asfaltovou maltou, - rovnaniny z lomového kamene, - schodů z lomového kamene, - zdiva cihelného, tvárniceového, příček, mazanin a potěrů, - monolitických obezdívek krátkých ražených štol, d) cena 960 32-1271 i pro bourání betonových konstrukcí s vloženými ocelovými trubkami (pro měření a pozorování). 2. Ceny nelze použít pro: a) bourání ve výkopišti, 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, pohozy z kamene a kameniva; toto se oceňuje cenami katalogu 800-1 Zemní práce, c) bourání opeření svodidel, drátokamenného opevnění, břehového opevnění perforovanou folií, obsluhovacích lávek a stavidlových tabulí, limnigrafických latí, geotextilií; tyto práce se oceňují individuálně. 3. V cenách jsou započteny i náklady na bourání geotextilií, výplně otvorů tvárnic, drenáží, trubek a dilatačních prvků apod., zabudovaných v bouraných konstrukcích. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) roubení horniny za bouranými konstrukcemi. Tyto se oceňují cenami katalogu 800-1 Zemní práce, b) svislou dopravu sutí; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 997 32-12 Svislá doprava sutí a vybouraných hmot, c) vodorovnou dopravu sutí na vzdálenost přes 20 m; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 997 32-1 . . Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot s tím, že započtených 20 m se z celkové dopravní vzdálenosti neodečítá, d) uložení sutí a vybouraných hmot do násypu nebo na skládku; tyto práce se oceňují cenami katalogu 800-1 Zemní práce. 5. Objem se stanoví v m3 bourané konstrukce.					
		VV	Viz příloha D.2.1.2.1 a D.2.1.2.2					
		VV	1,3*1,1*0,25 +1,1*1,6*0,25 "bloky pod generátorem"			0,798		
		VV	3,0 "m2" *1,45 "odbourání obetonování levé spodní výpusti" -(0,47+0,07) "m3, odečet potrubí"			3,810		
		VV	3,0 "m2" *1,45 "odbourání obetonování pravé spodní výpusti" -(0,47+0,07) "m3, odečet potrubí"			3,810		
		VV	0,1*1,6 "pod poklopem" *2 "ks"			0,320		
		VV	3,62"m2"*0,2 "dno odpadní štol" *2 "ks"			1,448		
		VV	(0,07"m2" + 0,20 "m2") *1,4 "odbourání výklenku stěny odpadní štol" *2 "ks"			0,756		
		VV	Obbourání otvoru pro rám poklopu					
		VV	(6,8*0,1*0,1 *2 "ks" + 4,2*0,1*0,1*2"ks")			0,220		
		VV	bour_ZB			11,162		
		VV	Součet					
19	K	965081113	Bourání dlažby z dlaždic půdních plochy přes 1 m2	m2	30,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Bourání podlah z dlaždic bez podkladního lože nebo mazaniny, s jakoukoliv výplní spár půdních, plochy přes 1 m2					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Odsekání soklíků se oceňuje cenami souboru cen 965 08.					
		VV	dlažba_nova			30,000		
20	K	977151119	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 110 mm do stavebních materiálů	m	8,600		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 100 do 110 mm					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		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.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		Jádrový vrt D 102 mm					
	VV		Viz příloha D.2.1.2.1 a D.2.1.2.2					
	VV		Předvrty pro řezání diamantovým lanem					
	VV		2,1+2,2+2,1+2,2		8,600			
	VV	vrty_D102	Součet		8,600			
21	K	977151127	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 250 mm do stavebních materiálů	m	1,100		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 225 do 250 mm					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		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		Viz příloha D.2.1.2.1					
	VV	jadr_vrt250	0,55 "zavzdušňovací otvor" *2 "ks"		1,100			
22	K	977211111	Řezání stěnovou pilou ŽB kci s výztuží průměru do 16 mm hl do 200 mm	m	67,040		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Řezání konstrukcí stěnovou pilou železobetonových průměru řezané výztuže do 16 mm hloubka řezu do 200 mm					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Množství měrných jednotek se určuje:					
			a) u řezů v m délky řezu v závislosti na jeho hloubce,					
			b) u příplatku za řez do výztuže průměru přes 16 mm v cm2 plochy řezané výztuže.					
			2. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.					
			3. V cenách nejsou započteny náklady na bourání konstrukce; tyto náklady se oceňují cenami katalogu 801-3 Budovy a haly - bourání konstrukcí.					
	VV		Viz příloha D.2.1.2.1 a D.2.1.2.2					
	VV		V levé odpadní štole					
	VV		7,82+1,4*2+0,9		11,520			
	VV		V pravéodpadní štole					
	VV		7,82+1,4*2+0,9		11,520			
	VV		Řez pro rám poklopu					
	VV		(6,8 *2 "ks" + 4,2*2"ks") *2 "vorodovně i svisle"		44,000			
	VV	rez_do200	Součet		67,040			
23	K	977211191	Příplatek k řezání stěnovou pilou za práci ve stísněném prostoru	m	67,040		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Řezání konstrukcí stěnovou pilou Příplatek k cenám za práci ve stísněném prostoru					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Množství měrných jednotek se určuje:					
			a) u řezů v m délky řezu v závislosti na jeho hloubce,					
			b) u příplatku za řez do výztuže průměru přes 16 mm v cm2 plochy řezané výztuže.					
			2. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.					
			3. V cenách nejsou započteny náklady na bourání konstrukce; tyto náklady se oceňují cenami katalogu 801-3 Budovy a haly - bourání konstrukcí.					
	VV		rez_do200		67,040			
24	K	977212112	Řezání diamantovým lanem ŽB kci s výztuží průměru přes 16 mm	m2	12,441		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Řezání konstrukcí diamantovým lanem železobetonových s výztuží průměru přes 16 mm					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Množství měrných jednotek se určuje v m2 plochy řezu.					
			2. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.					
			3. V cenách nejsou započteny náklady na vybourání konstrukcí; tyto náklady se oceňují cenami katalogu 801-3 Budovy a haly - bourání konstrukcí.					
	VV		Viz příloha D.2.1.2.1 a D.2.1.2.2					
	VV		(2,12+2,19+2,12+2,15)*1,45		12,441			
	VV	rezani_lano	Součet		12,441			
25	K	985331213	Dodatečné vlepování betonářské výztuže D 12 mm do chemické malty včetně vyvrtání otvoru	m	38,080		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Dodatečné vlepování betonářské výztuže včetně vyvrtání a vyčištění otvoru chemickou maltou průměr výztuže 12 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Množství měrných jednotek se určuje v m délky vyvrtaného otvoru pro zasunutí výztuže. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) rozměření, vrtání a spotřebu vrtáků, b) vyčištění otvoru, vyplnění otvorů maltou včetně dodání materiálu, c) zasunutí betonářské výztuže do otvoru vyplněného maltou. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání betonářské výztuže.					
	PSC							
	VV		Pol. T1 Kotevní trny					
	VV		136 "ks"		136,000			
	VV	Trn_T1	Součet		136,000			
	VV		Trn_T1*0,28		38,080			
26	M	13021013	tyč ocelová žebírková jakost BSt 500S výztuž do betonu D 12mm	t	0,057		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		tyč ocelová žebírková jakost BSt 500S (10 505) výztuž do betonu D 12mm					
	VV		Dodávka trnů z betonářské oceli					
	VV		Trn_T1*0,45* 0,890 "kg/m" /1000 *1,05 "5% jako ztratiné při řezání"		0,057			
27	K	985331217	Dodatečné vlepování betonářské výztuže D 20 mm do chemické malty včetně vyvrtání otvoru	m	25,600		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Dodatečné vlepování betonářské výztuže včetně vyvrtání a vyčištění otvoru chemickou maltou průměr výztuže 20 mm					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Množství měrných jednotek se určuje v m délky vyvrtaného otvoru pro zasunutí výztuže. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) rozměření, vrtání a spotřebu vrtáků, b) vyčištění otvoru, vyplnění otvorů maltou včetně dodání materiálu, c) zasunutí betonářské výztuže do otvoru vyplněného maltou. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání betonářské výztuže.					
	PSC							
	VV		Lepené kotvy pro kotevní desky K1					
	VV	vrt_K1	"K1" 4*0,40 * 16 "ks"		25,600			
28	K	985331219	Dodatečné vlepování betonářské výztuže D 25 mm do chemické malty včetně vyvrtání otvoru	m	20,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Dodatečné vlepování betonářské výztuže včetně vyvrtání a vyčištění otvoru chemickou maltou průměr výztuže 25 mm					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Množství měrných jednotek se určuje v m délky vyvrtaného otvoru pro zasunutí výztuže. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) rozměření, vrtání a spotřebu vrtáků, b) vyčištění otvoru, vyplnění otvorů maltou včetně dodání materiálu, c) zasunutí betonářské výztuže do otvoru vyplněného maltou. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání betonářské výztuže.					
	PSC							
	VV		Kotevní trny T2					
	VV	Trn_T2	50"ks"		50,000			
	VV		Trn_T2*0,4		20,000			
29	M	13021019	tyč ocelová žebírková jakost BSt 500S (10 505) výztuž do betonu D 25mm	t	0,101		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		tyč ocelová žebírková jakost BSt 500S (10 505) výztuž do betonu D 25mm					
	VV		Trn_T2*0,5*3,85 "kg/m" /1000 *1,05 "5% jako ztratiné při řezání"		0,101			
	D	997	Přesun sutě				0,00	
30	K	101R	Odklizení demontovaných ocelových konstrukcí	t	2,844		0,00	
	PP		Odklizení demontovaných ocelových konstrukcí					
	VV		dmt_zabradlí*0,025		0,460			
	VV		dmt_zebříku*0,02		0,040			
	VV		Dmt_ocel1*0,001		0,166			
	VV		Dmt_ocel2*0,001		0,290			
	VV		Dmt_ocel3*0,001		1,888			
	VV	šrot	Součet		2,844			
31	K	102R	Výzisk z prodeje železného šrotu	kg	-2 844,000		0,00	
	PP		Výzisk z prodeje železného šrotu					
	VV		-šrot*1000		-2 844,000			
32	K	997013151	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m s omezením mechanizace	t	33,771		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s omezením mechanizace pro budovy a haly výšky do 6 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -3111 až -3217 jsou započteny i náklady na: a) vodorovnou dopravu na uvedenou vzdálenost, b) svislou dopravu pro uvedenou výšku budovy, c) naložení na vodorovný dopravní prostředek pro odvoz na skládku nebo meziskládku, d) náklady na rozhrnutí a urovnání suti na dopravním prostředku. 2. Jestliže se pro svislý přesun použije shoz nebo zařízení investora (např. výtah v budově), užívají se pro ocenění vodorovné dopravy suti ceny -3111 pro budovy a haly výšky do 6 m. 3. Montáž, demontáž a pronájem shozu se ocení cenami souboru cen 997 01-33 Shoz suti. 4. Ceny -3151 až -3162 lze použít v případě, kdy dochází ke ztížení dopravy suti např. tím, že není možné instalovat jeřáb.					
		VV	suť			33,771		
33	K	997013501	Odklizení suti z vybouraných konstrukcí odpovídajícím zákonným způsobem	t	33,771		0,00	CS ÚRS 2021 01
		PP	Odklizení suti z vybouraných hmot odpovídajícím zákonným způsobem Položka zahrnuje kompletní odvoz a uložení, zejména: - přemístění po suchu - uložení na skládku / recyklaci vč. poplatků					
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Délka odvozu suti je vzdálenost od místa naložení suti na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce. 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení suti na skládku nebo meziskládku. 3. Ceny jsou určeny pro odvoz suti na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). 4. Odvoz suti z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511 souboru cen Odvoz suti a vybouraných hmot z meziskládky na skládku.					
		VV	bour_ZB*2,850			31,812		
		VV	vrty_D102*0,038			0,327		
		VV	jadr_vrt250*0,196			0,216		
		VV	Trn_T2*0,4*0,002			0,040		
		VV	vrt_K1*0,001			0,026		
		VV	dlažba_nova*0,045			1,350		
		VV	suť			33,771		
34	K	997321611	Nakládání nebo překládání suti a vybouraných hmot	t	33,771		0,00	CS ÚRS 2021 01
		PP	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot bez naložení, s vyložením a hrubým urovnáním nakládání nebo překládání na dopravní prostředek při vodorovné dopravě suti a vybouraných hmot <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny: a) pro další manipulaci s vybouranými hmotami a suti až na místo definitivního uložení na vzdálenost od těžiště nakládky do těžiště vykládky, pokud není dále stanoveno jinak, b) při dopravě po vodě na vodorovnou vzdálenost přemístění určenou od přílehlé průsečnice původního terénu (původní břehové plochy) s hladinou vody k těžišti hromady nebo dopravního prostředku po nejvhodnější dopravní trase. c) i pro další manipulaci s ocelovými hradidly, porostem, bahnem, suti a vybouranými hmotami, u nichž základní manipulace je započtena v cenách části C01 - Udržování a opravy konstrukcí. 2. Cenu 997 32-1611 nelze použít pro první naložení na dopravní prostředek; náklady na toto naložení jsou započteny v cenách 467 95-10 Odstranění prahu, 960 . . -12 Bourání konstrukcí vodních staveb a 978 02-71 Odstranění poškozených cementových omítek. 3. V cenách jsou započteny i náklady a) při vodorovné dopravě po suchu na přepravu za ztížených provozních podmínek, b) při vodorovné dopravě po vodě na vyložení na hromady na suchu nebo na přeložení na dopravní prostředek na suchu do 15 m vodorovně a současně do 4 m svisle, c) při nakládání nebo překládání na dopravu do 15 m vodorovně a současně do 4 m svisle. 4. V cenách nejsou započteny náklady na uložení suti a vybouraných hmot do násypu nebo na skládku; tyto práce se oceňují cenami katalogu 800-1 Zemní práce.					
		PSC						
		VV	suť			33,771		
		D	998	Přesun hmot			0,00	
35	K	998324011	Přesun hmot pro objekty související se sypanými hrázemi a vodní elektrárny	t	0,569		0,00	CS ÚRS 2021 01
		PP	Přesun hmot pro objekty budované v souvislosti se sypanými hrázemi a vodní elektrárny dopravní vzdálenost do 500 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukčně-materiálovou charakteristiku.					
		PSC						
		D	PSV	Práce a dodávky PSV			0,00	
		D	767	Konstrukce zámečnické			0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
36	K	767161114	Montáž zábradlí rovného z trubek do zdi hmotnosti do 30 kg	m	7,300		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž zábradlí rovného z trubek nebo tenkostěnných profilů do zdiva, hmotnosti 1 m zábradlí přes 20 do 30 kg <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenami -51 . . lze oceňovat i montáž madel a průběžnou (horizontální) výplň z trubek nebo tenkostěnných profilů, které se montují z dodaných dílů na samostatně osazované ocelové sloupky nebo na zabudované kotevní prvky. 2. Cenami nelze oceňovat montáž samostatného sloupku pro dřevěné madlo; tyto práce se oceňují cenou 767 22-0550 Osazení samostatného sloupku. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) vytvoření ohybu nebo ohybníku; tyto práce se oceňují cenou 767 22-0191 nebo -0490 Příplatek za vytvoření ohybu, b) montáž hliníkových krycích lišt; tyto práce se oceňují cenami 767 89-6110 až -6115 Montáž lišt a okopových plechů, c) montáž výplně tvarovaným plechem.					
	PSC							
	VV		Viz příloha zámečnické výrobky Pol.Z1					
	VV		3,65*2 "ks"		7,300			
37	M	767-R01	ocelové trubkové zábradlí rovné, vč. povrchové úpravy	kg	155,540		0,00	
	PP		ocelové trubkové zábradlí rovné					
	VV		povrchová úprava - pozinkování ponorem dle referenční normy ISO 1461 v min. tloušťce povlaku 85 µm					
	VV		Viz příloha zámečnické výrobky Pol.Z1					
	VV		77,77 *2"ks"		155,540			
38	K	767161814	Demontáž zábradlí rovného nerozebíratelného hmotnosti 1 m zábradlí přes 20 kg do suti	m	18,400		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Demontáž zábradlí do suti rovného nerozebíratelný spoj hmotnosti 1 m zábradlí přes 20 kg					
	VV		Viz přílohu D.1.1.2.1.1 a D.1.1.2.1.2					
	VV		"zábradlí na plosinách" (2,7+2,7)+(2,7+2,7)		10,800			
	VV		"zábradlí ve strojovně" (1,3+2,5)+(1,3+2,5)		7,600			
	VV	dmt_zabradlí	Součet		18,400			
39	K	767590110	Montáž podlahového roštu svařovaného	kg	17,280		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž podlahových konstrukcí podlahových roštů, podlah připevněných svařováním					
	VV		rošt		17,280			
40	M	76759-R	Dodávka podlahového roštu svařovaného pozinkovaného	kg	17,280		0,00	
	PP		Dodávka podlahového roštu svařovaného pozinkovaného.					
	VV	rošt	Nosný prut 50/3 mm , rozteč oka 32x32 mm					
	VV		0,6*0,6 *48 "kg/m2"		17,280			
41	K	767833801	Demontáž vnitřních kovových žebříků přímých délky do 2 m kotvených do zdiva	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Demontáž vnitřních kovových žebříků přímých délky do 2 m					
	VV		2 "ks"		2,000			
	VV	dmt_zebriku	Součet		2,000			
42	K	767861011	Montáž vnitřních kovových žebříků přímých délky do 5 m kotvených do betonu	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž vnitřních kovových žebříků přímých délky přes 2 do 5 m, ukotvených do betonu					
	VV		Viz příloha D.2.1.2.1					
	VV		2 "ks"		2,000			
	VV		Součet		2,000			
43	M	767-R02	ocelové trubkové žebříky s madlem, vč. povrchové úpravy	kg	93,320		0,00	
	PP		ocelové trubkové žebříky s madlem					
	VV		povrchová úprava - pozinkování ponorem dle referenční normy ISO 1461 v min. tloušťce povlaku 85 µm					
	VV		Viz příloha zámečnické výrobky Pol.L1					
	VV		46,66 "kg/ks" *2 "ks"		93,320			
	VV		Součet		93,320			
44	K	767995114	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 50 kg	kg	462,080		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 20 do 50 kg					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Určení cen se řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce.					
	VV		K1		462,080			
45	M	767-R03	K1 - kotevní desky 400x400x20 mm se 4 ks kotev prům. R20 délky 0,38 m	kg	462,080		0,00	
	PP		K1 - kotevní desky 400x400x20 mm se 4 ks kotev prům. R20 délky 0,38 m					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> V případě nutnosti bude kotevní tyč kotevní desky zkrácena dle potřeby					
	VV		Viz příloha D.1.1.2.3.1					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		462,08 "K1"		462,080			
	VV	K1	Součet		462,080			
46	K	767995115	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 100 kg	kg	1 400,960		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 50 do 100 kg					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Určení cen se řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce.					
	VV		P2_poklop		228,040			
	VV		N1_nosník		281,460			
	VV		P3_poklop		126,740			
	VV		P1_plošina		764,720			
	VV		Součet		1 400,960			
47	M	767-R05	POL.P2 poklop voděodolný demontovatelný, vč. povrchové úpravy	kg	228,040		0,00	
	PP		POL.P2 poklop voděodolný demontovatelný, vč. povrchové úpravy					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>předpokládá se postupná montáž</i>					
	VV		Viz příloha zámečnické výrobky Pol.P2					
	VV		114,02 *2 "ks"		228,040			
	VV	P2_poklop	Součet		228,040			
48	M	767-R06	N1 - Montážní nosník	kg	281,460		0,00	
	PP		N1 - Montážní nosník					
	VV		Viz D.1.2.3.7					
	VV		Montážní nosník N1					
	VV		140,73*2 "ks"		281,460			
	VV	N1_nosník	Součet		281,460			
49	M	767-R07	POL.P3 poklop voděodolný demontovatelný, vč. povrchové úpravy	kg	126,740		0,00	
	PP		POL.P3 poklop voděodolný demontovatelný, vč. povrchové úpravy					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>předpokládá se postupná montáž</i>					
	VV		Viz příloha zámečnické výrobky Pol.P3					
	VV	P3_poklop	63,37 *2 "ks"		126,740			
50	M	767-R08	POL.P1 Manipulační plošina	kg	764,720		0,00	
	PP		POL.P1 Manipulační plošina, vč. povrchové úpravy					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>předpokládá se postupná montáž</i>					
	VV		Viz příloha zámečnické výrobky Pol.P1					
	VV	P1_plošina	382,36 *2 "ks"		764,720			
51	K	767995116	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 250 kg	kg	1 784,853		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 100 do 250 kg					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Určení cen se řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce.					
	VV		O1_pancíř		1 784,853			
52	M	767-R09	POL. O1 - ocelový pancíř	kg	1 784,853		0,00	
	PP		POL. O1 - ocelový pancíř - povrchová úprava - černá					
	VV		Viz příloha D.2.1.2.1 a D.2.1.2.2					
	VV		dno					
	VV		2,1 "m2" *0,02 *7850		329,700			
	VV		Stěny					
	VV		(0,85+1,78)*1,2*0,02 *7850		495,492			
	VV		žebra					
	VV		(1,7+1,7+1,0+1,8) *3,99"kg/m"		24,738			
	VV	O1_suma	Mezisoučet		849,930			
	VV	O1_pancíř	O1_suma*1,05 "5% na ztratné a přidružený materiál" *2 "ks"		1 784,853			
53	K	767996701	Demontáž atypických zámečnických konstrukcí řezáním hmotnosti jednotlivých dílů do 50 kg	kg	166,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Demontáž ostatních zámečnických konstrukcí o hmotnosti jednotlivých dílů řezáním do 50 kg					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenami nelze oceňovat demontáž jmenovité konstrukce, pro kterou jsou ceny v katalogu již stanoveny. 2. Ceny lze užít pro sortiment zámečnických konstrukcí, nikoliv pro sloupy, kolejnice, vazníky apod. 3. Volba cen se řídí hmotností jednotlivě demontovaného dílu konstrukce.					
		PSC						
		VV	Viz příloha D.2.1.2.1 a D.2.1.2.2					
		VV Dmt_ocel1	33,2"kg/m" *1,25 *4 "ks, U240 v blocích pod generátory"			166,000		
54	K	767996702	Demontáž atypických zámečnických konstrukcí řezáním hmotnosti jednotlivých dílů do 100 kg	kg	290,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
		PP	Demontáž ostatních zámečnických konstrukcí o hmotnosti jednotlivých dílů řezáním přes 50 do 100 kg					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenami nelze oceňovat demontáž jmenovité konstrukce, pro kterou jsou ceny v katalogu již stanoveny. 2. Ceny lze užít pro sortiment zámečnických konstrukcí, nikoliv pro sloupy, kolejnice, vazníky apod. 3. Volba cen se řídí hmotností jednotlivě demontovaného dílu konstrukce.					
		PSC						
		VV	Demontáž původního poklopu včetně rámu					
		VV	90 "kg"*2 "ks"			180,000		
		VV	55 "kg" *2 "ks"			110,000		
		VV Dmt_ocel2	Součet			290,000		
55	K	767996703	Demontáž atypických zámečnických konstrukcí řezáním hmotnosti jednotlivých dílů do 250 kg	kg	1 887,869		0,00	CS ÚRS 2021 01
		PP	Demontáž ostatních zámečnických konstrukcí o hmotnosti jednotlivých dílů řezáním přes 100 do 250 kg					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenami nelze oceňovat demontáž jmenovité konstrukce, pro kterou jsou ceny v katalogu již stanoveny. 2. Ceny lze užít pro sortiment zámečnických konstrukcí, nikoliv pro sloupy, kolejnice, vazníky apod. 3. Volba cen se řídí hmotností jednotlivě demontovaného dílu konstrukce.					
		PSC						
		P	<i>Poznámka k položce:</i> <i>předpokládá se postupná demontáž</i> Viz příloha D.2.1.2.1 a D.2.1.2.2					
		VV	2,4*2"ks" * 33,05 "kg/m" "ocelová chránička"			158,640		
		VV	265 "kg, původní plošina" *2 "ks"			530,000		
		VV	Ocelový pancíř					
		VV	(1,74+2,53)*1,2*0,01 "tl." *7850 "stěny" *2 "ks"			804,468		
		VV	1,82*m2" *0,01 "tl." *7850 "dno" *2 "ks"			285,740		
		VV	((1,74+2,53)*1,2*0,01*7850+ 1,82*0,01*7850)*0,1 "10% uvažováno na ostatní materiál jako žebra a jiné" *2 "ks"			109,021		
		VV Dmt_ocel3	Součet			1 887,869		
56	K	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	1,175		0,00	CS ÚRS 2021 01
		PP	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -7181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
		PSC						
D		771	Podlahy z dlaždic					0,00
57	K	771574243	Montáž podlah keramických pro mechanické zatížení hladkých lepených flexibilním lepidlem do 12 ks/m2	m2	30,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
		PP	Montáž podlah z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem maloformátových pro vysoké mechanické zatížení hladkých přes 9 do 12 ks/m2					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Položky jsou účeny pro všechny druhy povrchových úprav.					
		PSC						
		VV	Uvažována oprava stávající hlažby v ploše 20%					
		VV dlažba_nova	30 "m2"			30,000		
58	M	59761409	dlažba keramická slinutá protiskluzná do interiéru i exteriéru pro vysoké mechanické namáhání přes 9 do 12ks/m2	m2	33,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
		PP	dlažba keramická slinutá protiskluzná do interiéru i exteriéru pro vysoké mechanické namáhání přes 9 do 12ks/m2					
		VV	dlažba_nova			30,000		
		VV	30*1,1 'Přepočtené koeficientem množství			33,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
59	K	998771101	Přesun hmot tonážní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 6 m	t	0,840		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Přesun hmot pro podlahy z dlaždic stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 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.					
	PSC							
	D	783	Dokončovací práce - nátěry				0,00	
60	K	783009421	Bezpečnostní šrafování stěnových nebo podlahových hran	m	2,400		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Bezpečnostní šrafování rohových hran stěnových nebo podlahových Poznámka k souboru cen: 1. Cenu -9421 lze použít pro nátěr schodišťových apod. hran, kdy celková šířka natírané plochy nepřesáhne 100 mm.					
	PSC							
	VV		Černožluté bezpečnostní značení rohu					
	VV		blok pod generátorz					
	VV		0,3* 4"ks" *2 "ks"		2,400			
	D	784	Dokončovací práce - malby a tapety				0,00	
61	K	784111003	Oprášení (ometení) podkladu v místnostech výšky do 5,00 m	m2	243,591		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Oprášení (ometení) podkladu v místnostech výšky přes 3,80 do 5,00 m					
	VV		výmalba		243,591			
62	K	784171101	Zakrytí vnitřních podlah včetně pozdějšího odkrytí	m2	55,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Zakrytí nemalovaných ploch (materiál ve specifikaci) včetně pozdějšího odkrytí podlah Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku fólie, tyto se oceňují ve specifikaci.Ztratné lze stanovit ve výši 5%.					
	PSC							
	VV		55"m2"		55,000			
63	M	58124844	fólie pro malířské potřeby zakrývací tl 25μ 4x5m	m2	69,300		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		fólie pro malířské potřeby zakrývací tl 25μ 4x5m					
	VV		55"m2"*1,2 "20% na přesahy a ztratné"		66,000			
	VV		66*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		69,300			
64	K	784181105	Základní akrylátová jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky přes 5,00 m	m2	243,591		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Penetrace podkladu jednonásobná základní akrylátová v místnostech výšky přes 5,00 m					
	VV		výmalba		243,591			
65	K	784191007	Čištění vnitřních ploch podlah po provedení malířských prací	m2	55,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Čištění vnitřních ploch hrubý úklid po provedení malířských prací omytím podlah					
	VV		55"m2"		55,000			
66	K	784211105	Dvojnásobné bílé malby ze směsi za mokra výborně otěruvzdorných v místnostech výšky přes 5,00 m	m2	243,591		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Malby z malířských směsí otěruvzdorných za mokra dvojnásobné, bílé za mokra otěruvzdorné výborně v místnostech výšky přes 5,00 m					
	VV		Viz přílohu D.1.2.1.1 a D.1.2.1.3					
	VV		Stěny					
	VV		3,1*2,2 "kolem vstupních dveří"		6,820			
	VV		0,89*2,2"výška"*2 "obě strany"		3,916			
	VV		3,35*3,0 *2		20,100			
	VV		8,3*4,5 *2		74,700			
	VV		8,6*4,0		34,400			
	VV		Mezisoučet		139,936			
	VV		Strop					
	VV		85,0 "m2"		85,000			
	VV		5,35*0,8 "výškový skok"		4,280			
	VV		8,25*1,5 "výškový skok"		12,375			
	VV		4,0*0.5 "výškový skok"		2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Mezisoučet			103,655		
	VV	výmalba	Součet			243,591		
67	K	784211-R1	Zakrytí vystrojení strojovny plachtami včetně pozdějšího odkrytí	kpl.	1,000		0,00	
	PP		Zakrytí vystrojení strojovny plachtami včetně pozdějšího odkrytí					
68	K	784211-R2	Příplatek za ztížené provedení výmalby v okolí stávajícího zařízení	kpl.	1,000		0,00	
	PP		Zakrytí vystrojení strojovny plachtami včetně poydějšího odkrytí					
	D	M	Práce a dodávky M				0,00	
	D	23-M	Montáže potrubí				0,00	
69	K	230011103	Montáž potrubí trouby ocelové hladké tř.11-13 D 219 mm, tl 9,0 mm	m	2,900		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž potrubí z trub ocelových hladkých tř. 11 až 13 Ø 219 mm, tl. 9,0 mm					
	VV		chránička			2,900		
70	M	2300-R	<i>Dodávka trubky bezešvé hladká 219x6 mm</i>	m	2,900		0,00	
	PP		Dodávka trubky bezešvé hladká 219x6 mm					
	VV		Viz příloha D.2.1.2.1 a D.2.1.2.2					
	VV	chránička	1,45*2 "ocelová chránička"			2,900		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

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

KSO: 832 4
Místo: na řece Střela (ř. km 66,7)

Zadavatel: Povodí Vltavy, státní podnik

Uchazeč: Vyplň údaj

Projektant: AQUATIS a. s.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 18. 6. 2021

IČ: 70889953
DIČ: CZ70889953

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

IČ: 46347526
DIČ: CZ46347526

IČ:
DIČ:

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

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

MVE Žlutice - rekonstrukce technologie

Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní náklady

Místo:

na řece Střela (ř. km 66,7)

Zadavatel:

Povodí Vltavy, státní podnik

Uchazeč:

Vyplň údaj

Datum:

18. 6. 2021

Projektant:

AQUATIS a. s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

0,00

VON - Vedlejší a ostatní náklady

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: MVE Žlutice - rekonstrukce technologie

Objekt: VON - Vedlejší a ostatní náklady

Místo: na řece Střela (ř. km 66,7)

Datum: 18. 6. 2021

Zadavatel: Povodí Vltavy, státní podnik

Projektant: AQUATIS a. s.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 0,00

D		VON	Vedlejší a ostatní náklady						0,00
1	K	R01	Zařízení staveniště	kpl.	1,000		0,00		
PP			Společné zařízení staveniště pro stavební a technologickou část. Podrobnosti v SoD odst. 3.3., písm. i)						
2	K	R02	Realizační dokumentace stavebních objektů včetně statického posouzení	kpl.	1,000		0,00		
PP			Realizační dokumentace stavebních objektů (součástí dokumentace bude i statické posouzení)						
P			Poznámka k položce: Realizační dokumentace PS 01 a PS 02 je uvedena v soupisech příslušných PS)						
3	K	R03	Dokumentace skutečného provedení, průvodní a provozní dokumentace dodaných zařízení a další předávací dokumentace a doklady	kpl.	1,000		0,00		
PP			Tiskřená verze ve 3 vyhotoveních a na CD						
4	K	R06	Náklady na provedení zkoušek při uvedení spodních výpustí a MVE do provozu	kpl.	1,000		0,00		
5	K	R07	Zaškolení obsluhy objednatele	kpl.	1,000		0,00		
PP			Zaškolení obsluhy objednatele						

SEZNAM FIGUR

Kód: 020117A
 Stavba: MVE Žlutice - rekonstrukce technologie

Datum: 18. 6. 2021

Kód	Popis	MJ	Výměra
SO 01	Úpravy MVE		
bed_rov	bednění rovinné	m2	20,730
	Viz příloha D.2.1.2.1 a D.2.1.2.2		0,000
	Výklenky ve zdi		0,000
	(1,9+0,8)*1,2 *2"ks"		6,480
	Obetonování potrubí		0,000
	2,64"m2" *2 "obetonování potrubí spodní výpusti" *2 "ks"		10,560
	NOVÝ KOTEVNÍ BLOK POD GENERÁTOR TG1		0,000
	4,4*0,25		1,100
	NOVÝ KOTEVNÍ BLOK POD GENERÁTOR TG2		0,000
	4,0*0,28+1*0,03		1,150
	Blok VII a VIII		0,000
	(0,8*0,3*2 + 0,4*0,3*2) *2 "ks"		1,440
bed_rov	Součet		20,730
Použití figury:			
321351010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení	m2	20,730
321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění	m2	20,730
bed_valc	bednění válcové	m2	0,384
	Viz příloha D.2.1.2.1 a D.2.1.2.2		0,000
	Výklenky ve zdi		0,000
bed_valc	0,16*1,2 *2"ks"		0,384
Použití figury:			
321351020	Bednění konstrukcí vodních staveb válcově zakřivené - zřízení	m2	0,384
321352020	Bednění konstrukcí vodních staveb válcově zakřivené - odstranění	m2	0,384
bour_ZB	Bourání železobetonu	m3	11,162
	Viz příloha D.2.1.2.1 a D.2.1.2.2		0,000
	1,3*1,1*0,25 +1,1*1,6*0,25 "bloky pod generátorem"		0,798
	3,0 "m2" *1,45 "odbourání obetonování levé spodní výpusti" -(0,47+0,07) "m3, odečet potrubí"		3,810

Kód	Popis	MJ	Výměra
	3,0 "m2" *1,45 "odbourání obetonování pravé spodní výpusti" -(0,47+0,07) "m3, odečet potrubí"		3,810
	0,1*1,6 "pod poklopem" *2 "ks"		0,320
	3,62"m2"*0,2 "dno odpadní štolý" *2 "ks"		1,448
	(0,07"m2" + 0,20 "m2") *1,4 "odbourání výklenku stěny odpadní štolý " *2 "ks"		0,756
	Obbourání otvoru pro rám poklopu		0,000
	(6,8*0,1*0,1 *2 "ks" + 4,2*0,1*0,1*2"ks")		0,220
bour_ZB	Součet		11,162
Použití figury:			
960321271R	Bourání vodních staveb ze železobetonu - ve stísněném prostoru strojovny šetrnými metodami	m3	11,162
997013501	Odklizení suti z vybouraných konstrukcí odpovídajícím zákonným způsobem	t	33,771
dlažba_nova	nová dlažba	m2	30,000
	Uvažována oprava stávající hlažby v ploše 20%		0,000
dlažba_nova	30 "m2"		30,000
Použití figury:			
771574243	Montáž podlah keramických pro mechanické zatížení hladkých lepených flexibilním lepidlem do 12 ks/m2	m2	30,000
965081113	Bourání dlažby z dlaždic půdních plochy přes 1 m2	m2	30,000
997013501	Odklizení suti z vybouraných konstrukcí odpovídajícím zákonným způsobem	t	33,771
59761409	dlažba keramická slitnutá protiskluzná do interiéru i exteriéru pro vysoké mechanické namáhání přes 9 do 12ks/m2	m2	33,000
Dmt_ocel1	Demontáž oceli do 50 kg	kg	166,000
	Viz příloha D.2.1.2.1 a D.2.1.2.2		0,000
Dmt_ocel1	33,2"kg/m" *1,25 *4 "ks, U240 v blocích pod generátory"		166,000
Použití figury:			
767996701	Demontáž atypických zámečnických konstrukcí řezáním hmotnosti jednotlivých dílů do 50 kg	kg	166,000
101R	Odklizení demontovaných ocelových konstrukcí	t	2,844
Dmt_ocel2	Demontáž oceli do 100 kg	kg	290,000
	Demontáž původního poklopu včetně rámu		0,000
	90 "kg"*2 "ks"		180,000
	55 "kg" *2 "ks"		110,000
Dmt_ocel2	Součet		290,000
Použití figury:			
767996702	Demontáž atypických zámečnických konstrukcí řezáním hmotnosti jednotlivých dílů do 100 kg	kg	290,000
101R	Odklizení demontovaných ocelových konstrukcí	t	2,844
Dmt_ocel3	Demontáž oceli do 250 kg	kg	1 887,869
	Viz příloha D.2.1.2.1 a D.2.1.2.2		0,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
	2,4*2"ks" * 33,05 "kg/m" "ocelová chránička"		158,640
	265 "kg, původní plošina" *2 "ks"		530,000
	Ocelový pancíř		0,000
	(1,74+2,53)*1,2*0,01 "tl." *7850 "stěny" *2 "ks"		804,468
	1,82"m2" *0,01 "tl." *7850 "dno" *2 "ks"		285,740
	((1,74+2,53)*1,2*0,01*7850+ 1,82*0,01*7850)*0,1 "10% uvažováno na ostatní materiál jako žebra a jiné" *2 "ks"		109,021
Dmt_ocel3	Součet		1 887,869
Použití figury:			
767996703	Demontáž atypických zámečnických konstrukcí řezáním hmotnosti jednotlivých dílů do 250 kg	kg	1 887,869
101R	Odklizení demontovaných ocelových konstrukcí	t	2,844
dmt_zabradlí	Demontované ocelové zábradlí	m	18,400
	Viz přílohu D.1.1.2.1.1 a D.1.1.2.1.2		0,000
	"zábradlí na plosinách" (2,7+2,7)+(2,7+2,7)		10,800
	"zábradlí ve strojovně" (1,3+2,5)+(1,3+2,5)		7,600
dmt_zabradlí	Součet		18,400
Použití figury:			
767161814	Demontáž zábradlí rovného nerozebíratelného hmotnosti 1 m zábradlí přes 20 kg do suti	m	18,400
101R	Odklizení demontovaných ocelových konstrukcí	t	2,844
dmt_zebríku	Demontáž vnitřních trubkových žebříků přes 2 do 5 m	kus	2,000
	2 "ks"		2,000
dmt_zebríku	Součet		2,000
Použití figury:			
767833801	Demontáž vnitřních kovových žebříků přímých délky do 2 m kotvených do zdiva	kus	2,000
101R	Odklizení demontovaných ocelových konstrukcí	t	2,844
hasic	hasicí přístroj	kus	3,000
	Viz TZ-B		0,000
hasic	3" ks"		3,000
Použití figury:			
44932211	přístroj hasicí ruční sněhový KS 5 BG	kus	3,000
953943211	Osazování hasicího přístroje	kus	3,000
chránička	chránička	m	2,900
	Viz příloha D.2.1.2.1 a D.2.1.2.2		0,000
chránička	1,45*2 "ocelová chránička"		2,900
Použití figury:			

Kód	Popis	MJ	Výměra
2300-R	Dodávka trubky bezešvé hladká 219x6 mm	m	2,900
230011103	Montáž potrubí trouby ocelové hladké tř.11-13 D 219 mm, tl 9,0 mm	m	2,900
jadr_vrt250	jádrový vrt D 250	m	1,100
	Viz příloha D.2.1.2.1		0,000
jadr_vrt250	0,55 "zavzdušňovací otvor" *2 "ks"		1,100
Použití figury:			
977151127	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 250 mm do stavebních materiálů	m	1,100
997013501	Odklizení suti z vybouraných konstrukcí odpovídajícím zákonným způsobem	t	33,771
K1	Kotevní deska 400x400x20	kg	462,080
	Viz příloha D.1.1.2.3.1		0,000
	462,08 "K1"		462,080
K1	Součet		462,080
Použití figury:			
767-R03	K1 - kotevní desky 400x400x20 mm se 4 ks kotev prům. R20 délky 0,38 m	kg	462,080
767995114	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 50 kg	kg	462,080
M12_150	kotevní šroub M12 délky 150	kus	24,000
	Kotvení žebříku		0,000
M12_150	12 "ks/ žebřík" *2 "ks"		24,000
Použití figury:			
953965121R	Kotevní šroub pro chemické kotvy M 12 dl 150 mm	kus	24,000
953961113Rb	Kotvy chemickým tmelem M 12 hl 120 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	24,000
M12_250	kotevní šroub M12 délky 250	kus	16,000
	Viz příloha zámečnické výrobky Pol.P2		0,000
	8 "ks"		8,000
	Viz příloha zámečnické výrobky Pol.P3		0,000
	8 "ks"		8,000
M12_250	Součet		16,000
Použití figury:			
953965123R	Kotevní šroub pro chemické kotvy M 12 dl 250 mm	kus	16,000
953961113Ra	Kotvy chemickým tmelem M 12 hl 200 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	16,000
M16_300	kotvy M16	kus	24,000
	kotvy pro kotevní desky Nosníku N1		0,000
M16_300	12 "ks" *2"ks"		24,000
Použití figury:			

Kód	Popis	MJ	Výměra
953965133	Kotevní šroub pro chemické kotvy M 16 dl 300 mm	kus	24,000
953961114R	Kotvy chemickým tmelem M 16 hl 250 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	24,000
M20_260	M20_260	kus	6,000
	Viz příloha zámečnické výrobky Pol.P1		0,000
M20_260	6 "ks"		6,000
Použití figury:			
953965142	Kotevní šroub pro chemické kotvy M 20 dl 260 mm	kus	6,000
953961115R	Kotvy chemickým tmelem M 20 hl 230 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	6,000
N1_nosnik	montážní nosník N1	kg	281,460
	Viz D.1.2.3.7		0,000
	Montážní nosník N1		0,000
	140,73*2 "ks"		281,460
N1_nosnik	Součet		281,460
Použití figury:			
767-R06	N1 - Montážní nosník	kg	281,460
767995115	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 100 kg	kg	1 400,960
nove_zabradlí	Nové trubkové zábradlí	m	7,300
O1_pancíř	O1_pancíř	kg	1 784,853
O1_pancíř	O1_suma*1,05 "5% na ztráté a přidružený materiál" *2 "ks"		1 784,853
Použití figury:			
767-R09	POL. O1 - ocelový pancíř	kg	1 784,853
767995116	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 250 kg	kg	1 784,853
O1_suma	pancíř mezisoučet	kg	849,930
	Viz příloha D.2.1.2.1 a D.2.1.2.2		0,000
	dno		0,000
	2,1 "m2" *0,02 *7850		329,700
	Stěny		0,000
	(0,85+1,78)*1,2*0,02 *7850		495,492
	žebra		0,000
	(1,7+1,7+1,0+1,8) *3,99"kg/m"		24,738
O1_suma	Mezisoučet		849,930
Použití figury:			
767-R09	POL. O1 - ocelový pancíř	kg	1 784,853
P1_plošina	manipulační plošina P1	kg	764,720

Kód	Popis	MJ	Výměra
	Viz příloha zámečnické výrobky Pol.P1		0,000
P1_plošina	382,36 *2 "ks"		764,720
Použití figury:			
767-R08	POL.P1 Manipulační plošina	kg	764,720
767995115	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 100 kg	kg	1 400,960
P2_poklop	Pojízdný s rámem	kg	228,040
	Viz příloha zámečnické výrobky Pol.P2		0,000
	114,02 *2 "ks"		228,040
P2_poklop	Součet		228,040
Použití figury:			
767-R05	POL.P2 poklop voděodolný demontovatelný, vč. povrchové úpravy	kg	228,040
767995115	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 100 kg	kg	1 400,960
P3_poklop	poklop P3	kg	126,740
	Viz příloha zámečnické výrobky Pol.P3		0,000
P3_poklop	63,37 *2 "ks"		126,740
Použití figury:			
767-R07	POL.P3 poklop voděodolný demontovatelný, vč. povrchové úpravy	kg	126,740
767995115	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 100 kg	kg	1 400,960
rez_do200	řezání stěnovou pilou do ŽB hl. do 200 mm	m	67,040
	Viz příloha D.2.1.2.1 a D.2.1.2.2		0,000
	V levé odpadní štole		0,000
	7,82+1,4*2+0,9		11,520
	V pravéodpadní štole		0,000
	7,82+1,4*2+0,9		11,520
	Řez pro rám poklopu		0,000
	(6,8 *2 "ks" + 4,2*2"ks") *2 "vorodovně i svisle"		44,000
rez_do200	Součet		67,040
Použití figury:			
977211111	Řezání stěnovou pilou ŽB kčí s výztuží průměru do 16 mm hl do 200 mm	m	67,040
977211191	Příplatek k řezání stěnovou pilou za práci ve stísněném prostoru	m	67,040
rezani_lano	řezání diamant lanem	m2	12,441
	Viz příloha D.2.1.2.1 a D.2.1.2.2		0,000
	(2,12+2,19+2,12+2,15)*1,45		12,441
rezani_lano	Součet		12,441

Kód		Popis	MJ	Výměra
rošt	podlahový rošt		kg	17,280
rošt	0,6*0,6 *48 "kg/m2"			17,280
Použití figury:				
76759-R	Dodávka podlahového roštu svařovaného pozinkovaného		kg	17,280
767590110	Montáž podlahového roštu svařovaného		kg	17,280
sut'	odvoz suti		t	33,771
	bour_ZB*2,850			31,812
	vrty_D102*0,038			0,327
	jadr_vrt250*0,196			0,216
	Trn_T2*0,4*0,002			0,040
	vrt_K1*0,001			0,026
	dlažba_nova*0,045			1,350
sut'	Součet			33,771
Použití figury:				
997013501	Odklizení suti z vybouraných konstrukcí odpovídajícím zákonným způsobem		t	33,771
997013151	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m s omezením mechanizace		t	33,771
997321611	Nakládání nebo překládání suti a vybouraných hmot		t	33,771
šrot	šrot odvoz		t	2,844
	dmt_zabradlí*0,025			0,460
	dmt_zebriku*0,02			0,040
	Dmt_ocel1*0,001			0,166
	Dmt_ocel2*0,001			0,290
	Dmt_ocel3*0,001			1,888
šrot	Součet			2,844
Použití figury:				
101R	Odklizení demontovaných ocelových konstrukcí		t	2,844
102R	Výzisk z prodeje železného šrotu		kg	-2 844,000
Trn_T1	dodatečně vlepované trny D 12 mm		m	136,000
	Pol. T1 Kotevní trny			0,000
	136 "ks"			136,000
Trn_T1	Součet			136,000
Použití figury:				
985331213	Dodatečné vlepování betonářské výztuže D 12 mm do chemické malty včetně vyvrtání otvoru		m	38,080
13021013	tyč ocelová žebírková jakost BSt 500S výztuž do betonu D 12mm		t	0,057

Kód	Popis	MJ	Výměra
Trn_T2	kotevní trn T2	m	50,000
	Kotevní trny T2		0,000
Trn_T2	50"ks"		50,000
Použití figury:			
985331219	Dodatečné vlepování betonářské výztuže D 25 mm do chemické malty včetně vyvrtání otvoru	m	20,000
997013501	Odklizení suti z vybouraných konstrukcí odpovídajícím zákonným způsobem	t	33,771
13021019	tyč ocelová žebírková jakost BSt 500S (10 505) výztuž do betonu D 25mm	t	0,101
vrt_K1	vrt pro kotevní desku K1	m	25,600
	Lepené kotvy pro kotevní desky K1		0,000
vrt_K1	"K1" 4*0,40 * 16 "ks"		25,600
Použití figury:			
985331217	Dodatečné vlepování betonářské výztuže D 20 mm do chemické malty včetně vyvrtání otvoru	m	25,600
997013501	Odklizení suti z vybouraných konstrukcí odpovídajícím zákonným způsobem	t	33,771
vrt_D102	Předvrt pro řezání lanem	m	8,600
	Viz příloha D.2.1.2.1 a D.2.1.2.2		0,000
	Předvrt pro řezání diamantovým lanem		0,000
	2,1+2,2+2,1+2,2		8,600
vrt_D102	Součet		8,600
Použití figury:			
977151119	Jádrové vrtky diamantovými korunkami do D 110 mm do stavebních materiálů	m	8,600
997013501	Odklizení suti z vybouraných konstrukcí odpovídajícím zákonným způsobem	t	33,771
výmalba	Výmalba strojovny	m2	243,591
	Viz přílohu D.1.2.1.1 a D.1.2.1.3		0,000
	Stěny		0,000
	3,1*2,2 "kolem vstupních dveří"		6,820
	0,89*2,2"výška"*2 "obě strany"		3,916
	3,35*3,0 *2		20,100
	8,3*4,5 *2		74,700
	8,6*4,0		34,400
	Strop		0,000
	85,0 "m2"		85,000
	5,35*0,8 "výškový skok"		4,280
	8,25*1,5 "výškový skok"		12,375
	4,0*0,5 "výškový skok"		2,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
výmalba	Součet		243,591
Použití figury:			
784211105	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za mokra výborně otěruvzdorných v místnostech výšky přes 5,00 m	m2	243,591
784111003	Oprášení (ometení) podkladu v místnostech výšky do 5,00 m	m2	243,591
784181105	Základní akrylátová jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky přes 5,00 m	m2	243,591

Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

Struktura

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace:

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

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

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

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

Metodika pro zpracování

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

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

Pole Uchazeč v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svůj název (název subjektu)

Pole IČ a DIČ v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svoje IČ a DIČ

Datum v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní datum vytvoření nabídky

J.cena = jednotková cena v sestavě Soupis prací o maximálním počtu desetinných míst uvedených v poli

- pokud sestavy soupisů prací obsahují pole J.cena, měla by být všechna tato pole vyplněna nenulovými

Poznámka - nepovinný údaj pro položku soupisu

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

- J.materiál - jednotková cena materiálu

- J.montáž - jednotková cena montáže

Uchazeč v tomto případě by měl vyplnit všechna pole J.materiál a pole J.montáž nenulovými kladnými číslicemi. V případech, kdy položka

neobsahuje žádný materiál je přípustné, aby pole J.materiál bylo vyplněno nulou. V případech, kdy položka neobsahuje žádnou montáž je přípustné,

aby pole J.montáž bylo vyplněno nulou. Obě pole - J.materiál, J.Montáž u jedné položky by však neměly být vyplněny nulou.

Rekapitulace stavby

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

Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací

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

Krycí list soupisu

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

Rekapitulace členění soupisu prací

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

Soupis prací

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

Datová věta

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