

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená podle ust. § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů
„Rekonstrukce armaturní šachty č. 7, České Budějovice“

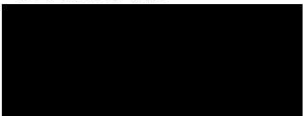
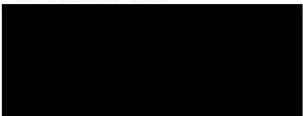
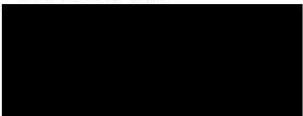
číslo smlouvy objednatele: 2021002186
číslo smlouvy zhotovitele: 1373/2021
číslo veřejné zakázky: 21154
veřejná zakázka malého rozsahu:
spolufinancováno z ESI fondu:

I. Smluvní strany

1. Objednatel:

název: statutární město České Budějovice
sídlo: nám. Přemysla Otakara II. 1/1, 370 01 České Budějovice
zastoupený: Ing. Jiří Svoboda, primátor města
ve věcech technických: Jana Kubíková, DiS., technik investičního odboru
IČO: 002 44 732
DIČ: CZ 002 44 732
bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s.
číslo účtu: 4209522/0800
kontaktní údaje: tel.: 386 802 214
e-mail: kubikovaj@c-budejovice.cz
ID: kjgb4yx

2. Zhotovitel:

název: KaHa Hranice s.r.o.
sídlo: Mlýnská 520, 753 61 Hranice 4
zapsaný v obchodním rejstříku vedeném krajským soudem v Ostravě, oddíl C, vložka 40138
zastoupený: Ing. Petrem Kafkou - jednatelem
ve věcech technických: Ing. Petr Kafka
IČO: 26835703
DIČ: CZ26835703
bankovní spojení: 
číslo účtu: 
kontaktní údaje: 

II. Předmět plnění

Specifikace předmětu plnění:

Předmětem plnění dle této smlouvy je provedení díla označeného jako „**Rekonstrukce armaturní šachty č. 7, České Budějovice**“.

Předmětem plnění je rekonstrukce stávající armaturní šachty č. 7 v Č. Budějovicích, která je umístěna v intravilánu města a zajišťuje distribuci pitné vody ve stávajícím vodovodním řádu. Jedná se zde především o kompletní výměnu vstrojení, která je spojená s drobnými stavebními úpravami.

Stavba obsahuje tyto objekty:

- SO-01 - Stavební úpravy
- PS-01 – Technologická část strojní

- PS-02 – Technologická část elektro

Bližší specifikace díla je uvedena v zadávací dokumentaci veřejné zakázky, na jejímž základě byla tato smlouva uzavřena (dále též jen „zadávací dokumentace“).

dílo vymezeno projektovou dokumentací ano ne
 Název projektové dokumentace: Rekonstrukce armaturní šachty č. 7
 Projektant: VAK projekt s.r.o., IČO: 281 59 721
 Vyhotovení projektové dokumentace: 12/2020

Zvláštní povaha předmětu plnění:

ano ne
 vodohospodářské dílo:
 školské zařízení:

III. Doba plnění

1. Objednatel předá staveniště zhotoviteli: na základě dohody smluvních stran, přičemž zhotovitel nesmí bezdůvodně odpírat objednateli součinnost při předání staveniště
2. Zhotovitel je povinen zahájit práce na díle: dnem předání staveniště
3. Zhotovitel je povinen ukončit stavební a montážní práce: do 60 kalendářních dnů ode dne zahájení prací na díle
4. Zhotovitel je povinen provést dílo: do 30 kalendářních dnů ode dne ukončení stavebních prací
5. Zhotovitel je povinen vyklidit staveniště: do 15 kalendářních dnů ode dne provedení díla, či ukončení prací na díle v případě, kdy dojde k ukončení závazku jinak než jeho splněním

IV. Nabídková cena díla

Nabídková cena díla činí **4 514 080,- Kč bez DPH.**

(slovy: Čtyřimilony pětsetčtrnáctisíc osmdesát,-)

K ceně díla bude připočtena DPH ve výši stanovené platnými a účinnými právními předpisy ke dni uskutečnění zdanitelného plnění. To neplatí, pokud zhotovitel není plátcem DPH, přičemž pro případ, že by se zhotovitel stal plátcem DPH po uzavření této smlouvy, ujednávají smluvní strany, že shora uvedená cena bez DPH se považuje za cenu včetně příslušné sazby DPH a případné připočtení DPH jde k tíži zhotovitele. Možnost změny ceny díla podle jiných ustanovení této smlouvy tím není dotčena.

V. Podmínky provádění díla

1. Nutná součinnost více zhotovitelů ano ne
2. Pozastávka dle čl. VI podčl. C VOP ano ne
3. Záruční doba odchýlná od čl. XIII podčl. C VOP ano ne
4. Komplexní vyzkoušení dle čl. XV podčl. B VOP ano ne
5. Zkušební provoz dle čl. XV podčl. C VOP ano ne

6. Zaregulování technologického celku dle čl. XV podčl. D VOP
ano ne
7. Zajištění za provedení díla dle čl. XVIII podčl. B VOP
ano ne
8. Zajištění za odstranění vad dle čl. XVIII podčl. C VOP
ano ne
9. Pojištění dle čl. XX podčl. B VOP
ano ne
výše pojištění: minimálně 1.000.000,00 Kč
výše spoluúčasti zhotovitele: maximálně 4 %
10. Stavebně montážní pojištění dle čl. XX podčl. C VOP
ano ne

VI. Ujednání odlišná od všeobecných obchodních podmínek

1. V čl. XIX podčl. B se za odst. 9 vkládá nový odst. 9a, který zní:
„V případě, kdy zhotovitel nesplní jakoukoli povinnost danou mu čl. VII SOD, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2 % z nabídkové ceny díla bez DPH za každé jednotlivé porušení povinnosti a každý započatý den prodlení.“

VII. Principy odpovědného veřejného zadávání

- Objednatel je přesvědčen, že jednotliví účastníci dodavatelského řetězce realizujícího plnění dle této smlouvy mají právo na férové platební podmínky a řádné a včasné placení jejich pohledávek vzniklých v souvislosti s řádným plněním jejich povinností, a má zájem na řádném dodržování pracovněprávních předpisů a předpisů týkajících se zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci. Dále má objednatel zájem na snížení negativních dopadů provádění díla na životní prostředí. Za tímto účelem objednatel požaduje splnění následujících podmínek ze strany zhotovitele.
- Zhotovitel je povinen stanovit v rámci smluvních vztahů se svými poddodavateli podílejícími se na provádění díla dle této smlouvy dobu splatnosti faktur stejnou nebo kratší než je stanovena dle této smlouvy, včetně závazání těchto poddodavatelů, aby tak učinili i vůči svým dalším poddodavatelům v rámci celého dodavatelského řetězce podílejícího se na provádění díla dle této smlouvy.
- Objednatel je oprávněn vyžádat si od zhotovitele prokázání splnění jeho povinnosti dle odst. 2 tohoto článku. Zhotovitel je povinen objednateli prokázat splnění jeho povinnosti dle odst. 2 tohoto článku do pěti (5) pracovních dnů od prokazatelného doručení výzvy objednatele.
- Zhotovitel se zavazuje zajistit dodržování pracovněprávních předpisů, zejména zákona č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů (se zvláštním zřetelem na regulaci odměňování, pracovní doby, doby odpočinku apod.), zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů (se zvláštním zřetelem na regulaci zaměstnávání cizinců), a to vůči všem osobám, které se na plnění zakázky podílejí a bez ohledu na to, zda jsou práce na předmětu plnění prováděny bezprostředně zhotovitelem nebo jeho poddodavateli. Zhotovitel se zavazuje zajistit dodržování veškerých právních a ostatních předpisů k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.
- Zhotovitel se zavazuje postupovat v rámci provádění díla tak, aby nedocházelo k nadměrnému zatěžování životního prostředí, a tam, kde to bude možné a vhodné zajistit zejména vhodné postupy pro redukci množství odpadů a používání rozložitelných či opětovně použitelných obalů.

VIII. Závěrečná ustanovení

1. Osoby stavbyvedoucího a zástupce stavbyvedoucího, včetně telefonických kontaktů.

stavbyvedoucí

jméno a příjmení: Ing. Petr Kafka

telefon: [REDACTED]

zástupce stavbyvedoucího

jméno a příjmení: David Kvita

telefon: [REDACTED]

2. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami. Účinnosti tato smlouva nabývá dnem uveřejnění v registru smluv postupem dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů, ledaže smlouva nepodléhá zveřejnění v registru smluv, v takovém případě smlouva nabývá účinnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami.
3. Tato smlouva je smluvními stranami uzavírána v podobě vyžadované příslušnými právními předpisy.
4. Součástí závazku vyplývajícího z této smlouvy jsou všeobecné obchodní podmínky objednatele verze I/01/2018 (v této smlouvě též jen „VOP“), které byly součástí zadávací dokumentace a jsou veřejně přístupné na oficiálních webových stránkách statutárního města České Budějovice na adrese <http://www.c-budejovice.cz/verejne-zakazky>. Smluvní strany tímto prohlašují, že se s obsahem všeobecných obchodních podmínek dle předchozí věty seznámily.
5. Smluvní strany prohlašují, že tuto smlouvu uzavřely dle své pravé a svobodné vůle, vážně a srozumitelně, nikoliv v tísní a za nápadně nevýhodných podmínek.
6. Nedílnou součástí této smlouvy je příloha č. 1 – položkový rozpočet.
7. Uzavření této smlouvy bylo v souladu se zákonem č. 128/2000 Sb., o obcích (obecní zřízení), ve znění pozdějších předpisů, schváleno usnesením rady města ze dne 8. 11. 2021, č. 1313/2021.

V Českých Budějovicích

V Hranicích

Ing. Jiří Svoboda, primátor města
statutární město České Budějovice

Ing. Petr Kafka
jednatel

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2021/04/02

Stavba: Rekonstrukce armaturní šachty č.7

KSO: 812 39 3

Místo: České Budějovice

CZ-CPV: 45000000-7

CC-CZ: 24

Datum: 8. 4. 2021

CZ-CPA: 42.2

Zadavatel:

Statutární město České Budějovice

IČ: 00244732

DIČ: CZ00244732

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj

DIČ: Vyplň údaj

Projektant:

VAK projekt s.r.o.

IČ: 28159721

DIČ: CZ28159721

Zpracovatel:

Ing. Martina Zamlinská

IČ:

DIČ:

Poznámka:

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

Cena bez DPH

4 514 080,00

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	4 514 080,00	947 956,80
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH

v

CZK

5 462 036,80

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 2021/04/02

Stavba: Rekonstrukce armaturní šachty č.7

Místo: České Budějovice

Datum: 8. 4. 2021

Zadavatel: Statutární město České Budějovice

Projektant: VAK projekt s.r.o.

Uchazeč: Zpracovatel: Ing. Martina Zamlinská

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		4 514 080,00	5 462 036,80	
VRN-00	Vedlejší rozpočtové náklady	269 500,00	326 095,00	VON
SO-01	Stavební úpravy	591 400,00	715 594,00	STA
PS-01	Technologická část strojní	3 355 320,00	4 059 937,20	PRO
PS-02	Technologická část elektro	297 860,00	360 410,60	PRO

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce armaturní šachty č.7

Objekt:

VRN-00 - Vedlejší rozpočtové náklady

KSO: 812 39 3

Místo: České Budějovice

CZ-CPV: 45000000-7

Zadavatel:

Statutární město České Budějovice

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

VAK projekt s.r.o.

Zpracovatel:

Ing. Martina Zamlinská

Poznámka:

CC-CZ: 12511

Datum: 8. 4. 2021

CZ-CPA: 42

IČ: 00244732

DIČ: CZ00244732

IČ: Vyplň údaj

DIČ: Vyplň údaj

IČ: 28159721

DIČ: CZ28159721

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

269 500,00

DPH základní
snížená

Základ daně

269 500,00

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

56 595,00

0,00

Cena s DPH

v CZK

326 095,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce armaturní šachty č.7

Objekt: **VRN-00 - Vedlejší rozpočtové náklady**

Místo: České Budějovice
Zadavatel: Statutární město České Budějovice
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 8. 4. 2021
Projektant: VAK projekt s.r.o.
Zpracovatel: Ing. Martina Zamlinská

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

269 500,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	269 500,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	25 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	70 000,00
VRN4 - Inženýrská činnost	18 500,00
VRN7 - Provozní vlivy	140 000,00
VRN9 - Ostatní náklady	16 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce armaturní šachty č.7

Objekt: **VRN-00 - Vedlejší rozpočtové náklady**

Místo: České Budějovice
Zadavatel: Statutární město České Budějovice
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 8. 4. 2021
Projektant: VAK projekt s.r.o.
Zpracovatel: Ing. Martina Zamlinská

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

Náklady soupisu celkem

269 500,00

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 269 500,00

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce 25 000,00

1	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a počtu	kpl	1,000	25 000,00	25 000,00	
---	---	-----------	---	-----	-------	-----------	-----------	--

Poznámka k položce:

P
VV 1 1,000

D VRN3 Zařízení staveniště 70 000,00

2	K	030001000	Zařízení staveniště	kpl	1,000	70 000,00	70 000,00	
---	---	-----------	---------------------	-----	-------	-----------	-----------	--

Poznámka k položce:

*zajištění a zabezpečení staveniště, zřízení a likvidace staveniště**

P
VV 1 1,000

D VRN4 Inženýrská činnost 18 500,00

3	K	045203000	Kompletační a koordinační činnost	kpl	1,000	18 500,00	18 500,00	
---	---	-----------	-----------------------------------	-----	-------	-----------	-----------	--

P
VV 1 1,000

D VRN7 Provozní vlivy 140 000,00

4	K	071002001	Součinnost provozovatele při stavbě - PEVNÁ CENA - odstávka osazení šoupěte DN600 u Globusu	kpl	1,000	41 000,00	41 000,00	
---	---	-----------	---	-----	-------	-----------	-----------	--

Poznámka k položce:

Položka obsahuje náklady provozovatele na součinnost při stavbě

- 3x proplach cca 381m3

- dopravu

- manipulaci na síti + propláchnutí - práce montera

Uchazeč ocení pevnou částkou 41 000,- Kč

P
VV 1 1,000

5	K	071002002	Součinnost provozovatele při stavbě - PEVNÁ CENA - odstávka vystrojení šachty č.7	kpl	1,000	99 000,00	99 000,00	
---	---	-----------	---	-----	-------	-----------	-----------	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k položce:</i>								
<i>Položka obsahuje náklady provozovatele na součinnost při stavbě</i>								
<i>- 3x proplach cca 1021 m3</i>								
<i>- dopravu</i>								
<i>- manipulaci na síti + propláchnutí - práce montera</i>								
<i>- rozvoz oznámení odstávky</i>								
<i>- rozvoz cisteren</i>								
<i>Uchazeč ocení pevnou částkou 99 000,- Kč</i>								
VV		1			1,000			
D	VRN9		Ostatní náklady				16 000,00	
6	K	091003000	Provozní řád - úprava stávajícího	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	
VV		1			1,000			
7	K	091504000	Fotodokumentace stavby	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00	
VV		1			1,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Rekonstrukce armaturní šachty č.7

Objekt:
SO-01 - Stavební úpravy

KSO: 812 39 3
Místo: České Budějovice
CZ-CPV: 45000000-7

Zadavatel:
Statutární město České Budějovice

Uchazeč:
Vyplň údaj

Projektant:
VAK projekt s.r.o.

Zpracovatel:
Ing. Martina Zamlinská

Poznámka:

CC-CZ: 24
Datum: 8. 4. 2021
CZ-CPA: 42.2

IČ: 00244732
DIČ: CZ00244732

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

IČ: 28159721
DIČ: CZ28159721

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH

591 400,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	591 400,00	21,00%	124 194,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

715 594,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce armaturní šachty č.7

Objekt: **SO-01 - Stavební úpravy**

Místo: České Budějovice
Zadavatel: Statutární město České Budějovice
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 8. 4. 2021
Projektant: VAK projekt s.r.o.
Zpracovatel: Ing. Martina
Zamlinská

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

591 400,00

HSV - Práce a dodávky HSV	176 282,97
3 - Svislé a kompletní konstrukce	6 487,00
4 - Vodorovné konstrukce	20 000,00
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	35 709,20
8 - Trubní vedení	976,10
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	102 434,77
997 - Přesun sutě	8 971,51
998 - Přesun hmot	1 704,39
PSV - Práce a dodávky PSV	415 117,03
712 - Povlakové krytiny	33 854,66
713 - Izolace tepelné	7 468,42
751 - Vzduchotechnika	3 150,00
765 - Krytina skládaná	17 510,00
766 - Konstrukce truhlářské	24 675,55
767 - Konstrukce zámečnické	196 730,40
783 - Dokončovací práce - nátěry	85 390,50
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	39 362,50
789 - Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení	6 975,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce armaturní šachty č.7

Objekt: **SO-01 - Stavební úpravy**

Místo: České Budějovice
Zadavatel: Statutární město České Budějovice
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 8. 4. 2021
Projektant: VAK projekt s.r.o.
Zpracovatel: Ing. Martina Zamlinská

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

Náklady soupisu celkem

591 400,00

D HSV Práce a dodávky HSV 176 282,97

D 3 Svislé a kompletní konstrukce 6 487,00

1	K	310237241	Zazdívka otvorů ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými plochy přes 0,09 m2 do 0,25 m2, ve zdi tl. do 300 mm	kus	1,000	412,00	412,00	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	--	-----	-------	--------	--------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/310237241
VV "1NP-ventilátor"1

1,000

2	K	389381001	Dobetonování prefabrikovaných konstrukcí	m3	0,810	7 500,00	6 075,00	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	--	----	-------	----------	----------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/389381001
VV "dobetonování mezikruží"0,8
VV "jírnka úkapů - zabetonování L-profilu"0,01
VV Součet

0,800

0,010

0,810

D 4 Vodorovné konstrukce 20 000,00

3	K	R4111-1	Osazení odnímatelné části střechy zpět na objekt šachty	kus	1,000	20 000,00	20 000,00	
---	---	---------	---	-----	-------	-----------	-----------	--

P *Poznámka k položce:*
Osazení odnímatelné části střechy zpět na objekt šachty
VV "odnímatelná střecha"1

1,000

D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní 35 709,20

4	K	611331151	Omítka cementová vnitřních ploch nanášená ručně dvouvrstvá, tloušťky jádrové omítky do 10 mm a tloušťky štuky do 3 mm štuková ocelí hlazená vodorovných konstrukcí stropů rovných	m2	2,000	523,00	1 046,00	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	---	----	-------	--------	----------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/611331151
VV "1NP"2

2,000

5	K	611331191	Omítka cementová vnitřních ploch nanášená ručně Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5 mm tloušťky omítky přes 10 mm stropů	m2	4,000	95,00	380,00	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	--	----	-------	-------	--------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/611331191
VV "1NP"2*2

4,000

6	K	611335222	Cementová omítka jednotlivých malých ploch štuková na stropech, plochy jednotlivě přes 0,09 do 0,25 m2	kus	1,000	420,00	420,00	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	--	-----	-------	--------	--------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/611335222
VV "1NP-ventilátor"1

1,000

7	K	612331151	Omítka cementová vnitřních ploch nanášená ručně dvouvrstvá, tloušťky jádrové omítky do 10 mm a tloušťky štuky do 3 mm štuková ocelí hlazená svislých konstrukcí stěn	m2	10,000	525,00	5 250,00	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	--	----	--------	--------	----------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/612331151
VV "1NP"10

10,000

8	K	612331191	Omítka cementová vnitřních ploch nanášená ručně Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5 mm tloušťky omítky přes 10 mm stěn	m2	20,000	90,00	1 800,00	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	--	----	--------	-------	----------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/612331191
VV "1NP"10*2

20,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
9	K	618631111	Vnitřní úprava povrchu betonových konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů stěrkou z těsnící cementové malty dvouvrstvou, ploch rovinných	m2	37,200	521,00	19 381,20	CS ÚRS 2021 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/618631111					
		P	Poznámka k položce: Dvousložková elastická stěrka pro izolaci retenčních nádrží, vodojemů, základů staveb. Stěrka překlanuje trhlinky i při nízkých teplotách a chrání konstrukci proti karbonataci. Spotřeba 2,5kg/m2/2mm/2 vrstvy, kombi balení 29kg (pytel 19kg a kanistr 10kg) Zatížení vodou po 1 dni, v bílé barvě. Stěrka je bílá bez dalších úprav. *1PP*37,2		37,200			
		VV						
10	K	619991011	Zakrytí vnitřních ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí konstrukcí a prvků obalením fólií a přelepením páskou	m2	80,000	25,00	2 000,00	CS ÚRS 2021 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/619991011					
		VV	80		80,000			
11	K	619995001	Začištění omítek (s dodáním hmot) kolem oken, dveří, podlah, obkladů apod.	m	5,080	150,00	762,00	CS ÚRS 2021 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/619995001					
		VV	"vstupní dveře"1,14+1,97*2		5,080			
12	K	622525102	Omítka tenkovrstvá jednotlivých malých ploch silikátová, akrylátová, silikonová nebo silikonsilikátová stěn, plochy jednotlivě přes 0,1 do 0,25 m2	kus	1,000	110,00	110,00	CS ÚRS 2021 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/622525102					
		VV	"1NP-ventilátor"1		1,000			
13	K	629995101	Očištění vnějších ploch tlakovou vodou omytím	m2	76,000	60,00	4 560,00	CS ÚRS 2021 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/629995101					
		VV	"fasáda"76		76,000			
	D	8	Trubní vedení				976,10	
14	K	877375231	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu víček DN 315	kus	1,000	370,10	370,10	CS ÚRS 2021 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/877375231					
		VV	"1NP"1		1,000			
15	M	28611728	vičko kanalizace plastové KG DN 315	kus	1,010	600,00	606,00	CS ÚRS 2021 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/28611728					
		VV	1*1,01		1,010			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				102 434,77	
16	K	94111121	Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W09 přes 0,9 do 1,2 m, výšky do 10 m	m2	101,215	85,00	8 603,28	CS ÚRS 2021 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/94111121					
		VV	3,1*(6,6+5,725+2+2)*2		101,215			
17	K	94111221	Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1121	m2	3 036,450	1,50	4 554,68	CS ÚRS 2021 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/94111221					
		VV	101,215*30		3 036,450			
18	K	94111821	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W09 přes 0,9 do 1,2 m, výšky do 10 m	m2	101,215	37,00	3 744,96	CS ÚRS 2021 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/94111821					
		VV	101,215		101,215			
19	K	943211111	Montáž lešení prostorového rámového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2, výšky do 10 m	m3	209,925	36,00	7 557,30	CS ÚRS 2021 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/943211111					
		VV	6,02*5,105*2,23+8,3*4,68*3,64		209,925			
20	K	943211211	Montáž lešení prostorového rámového lehkého pracovního s podlahami Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1111	m3	6 297,750	1,60	10 076,40	CS ÚRS 2021 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/943211211					
		VV	209,925*30		6 297,750			
21	K	943211811	Demontáž lešení prostorového rámového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2, výšky do 10 m	m3	209,925	27,00	5 667,98	CS ÚRS 2021 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/943211811					
		VV	209,925		209,925			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
22	K	952901221	Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání průmyslových budov a objektů výrobních, skladovacích, garáží, dílen nebo hal apod. s nespalnou podlahou jakékoliv výšky podlaží	m2	76,629	80,00	6 130,32	CS ÚRS 2021 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/952901221					
		VV	6,6*5,725+8,3*4,68		76,629			
23	K	952905131	Čištění objektů po zatopení nebo záplavách vyklizení bahna z objektů s vodorovným přemístěním do 10 m	m3	0,100	1 300,00	130,00	CS ÚRS 2021 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/952905131					
		VV	0,1"podlahy 1PP 1NP"		0,100			
24	K	952905195	Čištění objektů po zatopení nebo záplavách vyklizení bahna z objektů Příplatek k ceně vyklizení bahna za svislé přemístění z hloubky do 3 m	m3	0,100	1 050,00	105,00	CS ÚRS 2021 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/952905195					
		VV	0,1"podlahy 1PP 1NP"		0,100			
25	K	952905196	Čištění objektů po zatopení nebo záplavách vyklizení bahna z objektů Příplatek k ceně vyklizení bahna za svislé přemístění za každé další i započaté 3 m hloubky	m3	0,100	730,00	73,00	CS ÚRS 2021 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/952905196					
		VV	0,1"podlahy 1PP 1NP"		0,100			
26	K	953334121	Bobtnavý pásek do pracovních spar betonových konstrukcí bentonitový, rozměru 20 x 25 mm	m	20,000	345,00	6 900,00	CS ÚRS 2021 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/953334121					
		VV	"dobetonování mezikruží"20		20,000			
27	K	953961211	Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene chemická patrona, velikost M 8, hloubka 80 mm	kus	20,000	85,00	1 700,00	CS ÚRS 2021 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/953961211					
		VV	8"žebřík s lávkou č.1"		8,000			
		VV	12"žebřík s lávkou č.2"		12,000			
		VV	Součet		20,000			
28	K	953965112	Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru kotevní šrouby pro chemické kotvy, velikost M 8, délka 150 mm	kus	20,000	95,00	1 900,00	CS ÚRS 2021 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/953965112					
		VV	"žebřík s lávkou č.1"8		8,000			
		VV	"žebřík s lávkou č.2"12		12,000			
		VV	Součet		20,000			
29	K	962042320	Bourání zdiva z betonu prostého nadzákladového objemu do 1 m3	m3	0,309	5 500,00	1 699,50	CS ÚRS 2021 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/962042320					
		VV	"stávající bloky 1PP"					
		VV	0,365*0,6*0,42		0,092			
		VV	0,15*0,45*0,51*3		0,103			
		VV	0,45*0,45*0,51		0,103			
		VV	0,15*0,15*0,51		0,011			
		VV	Součet		0,309			
30	K	963015171	Demontáž prefabrikovaných krycích desek kanálů, šachet nebo žump hmotnosti do 4,0 t	kus	1,000	7 500,00	7 500,00	CS ÚRS 2021 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/963015171					
		VV	"odnímatelná konstrukce střechy"1		1,000			
31	K	965046111	Broušení stávajících betonových podlah úběr do 3 mm	m2	0,650	650,00	422,50	CS ÚRS 2021 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/965046111					
		VV	"místa po odstranění bloků 1PP"0,65		0,650			
32	K	968072456	Vybourání kovových rámců oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů dveřních zárubní, plochy přes 2 m2	m2	2,246	225,00	505,35	CS ÚRS 2021 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/968072456					
		VV	"1NP"1,14*1,97		2,246			
33	K	974042532	Vysekání rýh v betonové nebo jiné monolitické dlažbě s betonovým podkladem do hl. 50 mm a šířky do 70 mm	m	1,200	150,00	180,00	CS ÚRS 2021 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/974042532					
		VV	"1PP jímka úkapů"1,2		1,200			
34	K	977151119	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 100 do 110 mm	m	0,580	12 000,00	6 960,00	CS ÚRS 2021 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/977151119					
		VV	"prostup pro odvlhčení"0,29*2		0,580			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
35	K	978011191	Otlučení vápenných nebo vápenocementových omítek vnitřních ploch stropů, v rozsahu přes 50 do 100 %	m2	2,000	99,00	198,00	CS ÚRS 2021 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/978011191					
		VV	"1NP"2		2,000			
36	K	978013191	Otlučení vápenných nebo vápenocementových omítek vnitřních ploch stěn s vyškrabáním spar, s očištěním zdiva, v rozsahu přes 50 do 100 %	m2	47,200	80,00	3 776,00	CS ÚRS 2021 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/978013191					
		VV	"1PP 1NP"37,2		37,200			
		VV	"1NP"10		10,000			
		VV	Součet		47,200			
37	K	985112122	Odsekání degradovaného betonu líce kleneb a podhledů, tloušťky přes 10 do 30 mm	m2	1,000	650,00	650,00	CS ÚRS 2021 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/985112122					
		P	Poznámka k položce: ruční dočištění výztuže na stupeň St2					
		VV	"1PP"0,5+0,5		1,000			
38	K	985112193	Odsekání degradovaného betonu Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě	m2	1,000	40,00	40,00	CS ÚRS 2021 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/985112193					
		VV	"1PP"0,5+0,5		1,000			
39	K	985121222	Tryskání degradovaného betonu líce kleneb a podhledů vodou pod tlakem přes 300 do 1 250 barů	m2	2,500	550,00	1 375,00	CS ÚRS 2021 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/985121222					
		VV	"1PP"2+0,5		2,500			
40	K	985131111	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou	m2	45,900	170,00	7 803,00	CS ÚRS 2021 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/985131111					
		VV	"podlaha 1PP 1NP"45,9		45,900			
41	K	985132111	Očištění ploch líce kleneb a podhledů tlakovou vodou	m2	2,500	234,00	585,00	CS ÚRS 2021 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/985132111					
		VV	"1PP"2,5		2,500			
42	K	985139111	Očištění ploch Příplatek k cenám za práci ve stíněném prostoru	m2	2,500	120,00	300,00	CS ÚRS 2021 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/985139111					
		VV	"1PP"2,5		2,500			
43	K	985139112	Očištění ploch Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě	m2	2,500	25,00	62,50	CS ÚRS 2021 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/985139112					
		VV	"1PP"2,5		2,500			
44	K	985311212	Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně líce kleneb a podhledů, tloušťky přes 10 do 20 mm	m2	2,500	1 650,00	4 125,00	CS ÚRS 2021 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/985311212					
		VV	"1PP"2,5		2,500			
45	K	985311911	Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně Příplatek k cenám za práci ve stíněném prostoru	m2	2,500	650,00	1 625,00	CS ÚRS 2021 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/985311911					
		VV	"1PP"2,5		2,500			
46	K	985311912	Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě	m2	2,500	108,00	270,00	CS ÚRS 2021 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/985311912					
		VV	"1PP"2,5		2,500			
47	K	985312123	Stěrka k vyrovnání ploch reprofilovaného betonu líce kleneb a podhledů, tloušťky přes 3 do 4 mm	m2	2,500	816,00	2 040,00	CS ÚRS 2021 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/985312123					
		VV	"1PP"2,5		2,500			
48	K	985312191	Stěrka k vyrovnání ploch reprofilovaného betonu Příplatek k cenám za práci ve stíněném prostoru	m2	2,500	250,00	625,00	CS ÚRS 2021 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/985312191					
		VV	"1PP"2,5		2,500			
49	K	985312192	Stěrka k vyrovnání ploch reprofilovaného betonu Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě	m2	2,500	36,00	90,00	CS ÚRS 2021 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/985312192					
		VV	"1PP"2,5		2,500			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
50	K	985321111	Ochranný nátěr betonářské výztuže 1 vrstva tloušťky 1 mm na cementové bázi stěn, líce kleneb a podhledů	m2	5,000	490,00	2 450,00	CS ÚRS 2021 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/985321111					
		VV	"1PP"2,5*2"dvě vrstvy"		5,000			
51	K	985321911	Ochranný nátěr betonářské výztuže Příplatek k cenám za práci ve stíněném prostoru	m2	2,500	83,00	207,50	CS ÚRS 2021 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/985321911					
		VV	"1PP"2,5		2,500			
52	K	985321912	Ochranný nátěr betonářské výztuže Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě	m2	2,500	35,00	87,50	CS ÚRS 2021 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/985321912					
		VV	"1PP"2,5		2,500			
53	K	985323111	Spojovací můstek reprofilovaného betonu na cementové bázi, tloušťky 1 mm	m2	2,500	500,00	1 250,00	CS ÚRS 2021 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/985323111					
		VV	"1PP"2,5		2,500			
54	K	985323911	Spojovací můstek reprofilovaného betonu Příplatek k cenám za práci ve stíněném prostoru	m2	2,500	150,00	375,00	CS ÚRS 2021 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/985323911					
		VV	"1PP"2,5		2,500			
55	K	985323912	Spojovací můstek reprofilovaného betonu Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě	m2	2,500	36,00	90,00	CS ÚRS 2021 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/985323912					
		VV	"1PP"2,5		2,500			
D	997		Přesun sutě				8 971,51	
56	K	997013151	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svise s omezením mechanizace pro budovy a haly výšky do 6 m	t	5,096	512,00	2 609,15	CS ÚRS 2021 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/997013151					
57	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	5,096	237,00	1 207,75	CS ÚRS 2021 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/997013501					
58	K	997013509	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	20,384	12,00	244,61	CS ÚRS 2021 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/997013509					
		VV	5,096*4 'Přepočtené koeficientem množství		20,384			
59	K	997013631	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) směsného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04	t	3,454	600,00	2 072,40	CS ÚRS 2021 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/997013631					
		VV	0,21+0,02"nános"		0,230			
		VV	0,68"bloky"		0,680			
		VV	0,01+0,022+0,1+2,171+0,066+0,175"omítky, degrad beton, prostupy"		2,544			
		VV	Součet		3,454			
60	K	997013811	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) dřevěného zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 02 01	t	0,152	850,00	129,20	CS ÚRS 2021 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/997013811					
		VV	0,152		0,152			
61	K	997013813	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) z plastických hmot zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 02 03	t	0,013	1 450,00	18,85	CS ÚRS 2021 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/997013813					
		VV	0,013		0,013			
62	K	997013814	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) z izolačních materiálů zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 06 04	t	0,142	2 350,00	333,70	CS ÚRS 2021 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/997013814					
		VV	0,033		0,033			
		VV	0,108+0,001		0,109			
		VV	Součet		0,142			
63	K	997013821	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) ze stavebních materiálů obsahujících azbest zatříděných do Katalogu odpadů pod kódem 17 06 05	t	0,889	2 650,00	2 355,85	CS ÚRS 2021 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/997013821					
		VV	"střecha azbestové desky"0,889		0,889			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
D 998			Přesun hmot						1 704,39
64	K	998011001	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnic nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky do 6 m	t	1,631	462,00	753,52	CS ÚRS 2021 01	
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/998011001						
VV			3,261*0,5 'Přepočtené koeficientem množství						1,631
65	K	998012021	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou s jakýkoliv obvodovým pláštěm kromě vyzdívaného vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky do 6 m	t	1,631	583,00	950,87	CS ÚRS 2021 01	
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/998012021						
VV			3,261*0,5 'Přepočtené koeficientem množství						1,631
D PSV			Práce a dodávky PSV						415 117,03
D 712			Povlakové krytiny						33 854,66
66	K	712331111	Provedení povlakové krytiny střeš plochých do 10° pásy na sucho podkladní samolepicí asfaltový pás	m2	18,975	120,00	2 277,00	CS ÚRS 2021 01	
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/712331111						
VV			"střecha"5,06*3,75						18,975
67	M	62866281	pás asfaltový samolepicí modifikovaný SBS tl 3,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny se spalitelnou fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem nebo textilií na horním povrchu	m2	22,115	50,00	1 105,75	CS ÚRS 2021 01	
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/62866281						
VV			"střecha"5,06*3,75						18,975
VV			18,975*1,1655 'Přepočtené koeficientem množství						22,115
68	K	712363453	Provedení povlakové krytiny střeš plochých do 10° s mechanicky kotvenou izolací včetně položení fólie a horkovzdušného svaření tl. tepelné izolace přes 100 do 140 mm budovy výšky do 18 m, kotvené do trapézového plechu nebo do dřeva rohové pole	m2	27,785	240,00	6 668,40	CS ÚRS 2021 01	
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/712363453						
VV			"střecha"5,06*3,75+0,5*(5,06+3,75)*2						27,785
69	M	28322000	fólie hydroizolační střešní mPVC mechanicky kotvená tl 2,0mm šedá	m2	32,383	350,00	11 334,05	CS ÚRS 2021 01	
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/28322000						
VV			"střecha"5,06*3,75+0,5*(5,06+3,75)*2						27,785
VV			27,785*1,1655 'Přepočtené koeficientem množství						32,383
70	K	712363821	Odstranění povlakové krytiny střeš plochých do 10° s mechanicky kotvenou izolací pro jakoukoli tloušťku izolace budovy výšky přes 18 m, kotvené do trapézového plechu nebo do dřeva	m2	30,000	105,00	3 150,00	CS ÚRS 2021 01	
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/712363821						
VV			30						30,000
71	K	712391172	Provedení povlakové krytiny střeš plochých do 10° -ostatní práce provedení vrstvy textilní ochranné	m2	27,785	125,00	3 473,13	CS ÚRS 2021 01	
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/712391172						
VV			"střecha"5,06*3,75+0,5*(5,06+3,75)*2						27,785
72	M	69311082	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 500g/m2	m2	31,953	65,00	2 076,95	CS ÚRS 2021 01	
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/69311082						
VV			"střecha"5,06*3,75+0,5*(5,06+3,75)*2						27,785
VV			27,785*1,15 'Přepočtené koeficientem množství						31,953
73	K	712400845	Odstranění ze střeš šikmých přes 10° do 30° doplňků ventilační hlavice	kus	2,000	110,00	220,00	CS ÚRS 2021 01	
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/712400845						
VV			2						2,000
74	K	712772921	Odstranění plevele a náletových rostlin ze střešy z ploch zpevněných (pochozích), sklon střešy do 5°	m2	40,000	85,00	3 400,00	CS ÚRS 2021 01	
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/712772921						
VV			"náletových nečistot a listí" 40						40,000
75	K	998712181	Přesun hmot pro povlakové krytiny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu	t	0,194	770,00	149,38	CS ÚRS 2021 01	
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/998712181						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
D 713			Izolace tepelné					7 468,42
76	K	713110813	Odstranění tepelné izolace stropů nebo podhledů z rohoží, pásů, dílců, desek, bloků volně kladených z vláknitých materiálů suchých, tloušťka izolace přes 100 mm	m2	18,975	65,00	1 233,38	CS ÚRS 2021 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/713110813					
VV			"střecha"5,06*3,75					18,975
77	K	713111111	Montáž tepelné izolace stropů rohožemi, pásy, dílci, deskami, bloky (izolační materiál ve specifikaci) vrchem bez překrytí lepenkou kladenými volně	m2	18,975	52,00	986,70	CS ÚRS 2021 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/713111111					
VV			"střecha"5,06*3,75					18,975
78	M	28372316	deska EPS 100 do plochých střech a podlah $\lambda=0,037$ tl 140mm	m2	19,355	268,00	5 187,14	CS ÚRS 2021 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/28372316					
VV			"střecha"5,06*3,75					18,975
VV			18,975*1,02 'Přepočtené koeficientem množství					19,355
79	K	998713181	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu	t	0,068	900,00	61,20	CS ÚRS 2021 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/998713181					
D 751			Vzduchotechnika					3 150,00
80	K	751111842	Demontáž ventilátoru axiálního středotlakého kruhové potrubí, průměru přes 200 do 400 mm	kus	1,000	1 500,00	1 500,00	CS ÚRS 2021 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/751111842					
VV			"1NP"1					1,000
81	K	751525818	Demontáž vzduchotechnického potrubí plastového do suti kruhového s přírubou nebo bez příruby, průměru do 400 mm	m	16,500	100,00	1 650,00	CS ÚRS 2021 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/751525818					
VV			"1PP odvětrávací PVC"5,5+2*5,5					16,500
D 765			Krytina skládaná					17 510,00
82	K	765131803	Demontáž azbestocementové krytiny skládané sklonu do 30° do suti	m2	50,000	350,00	17 500,00	CS ÚRS 2021 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/765131803					
VV			"střecha podhled"2*25					50,000
83	K	998765181	Přesun hmot pro krytiny skládané stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu	t	0,010	1 000,00	10,00	CS ÚRS 2021 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/998765181					
D 766			Konstrukce truhlářské					24 675,55
84	K	766421822	Demontáž obložení podhledů podkladových roštů	m2	18,975	100,00	1 897,50	CS ÚRS 2021 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/766421822					
VV			"střecha"5,06*3,75					18,975
85	K	766660411	Montáž dveřních křidel dřevěných nebo plastových vchodových dveří včetně rámu do zdiva jednokřídlových bez nadsvětlíku	kus	1,000	4 500,00	4 500,00	CS ÚRS 2021 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/766660411					
VV			"1NP"1					1,000
86	M	61140500	dveře jednokřídle plastové bílé plné max rozměru otvoru 2,42m2 bezpečnostní třídy RC2	m2	4,043	4 500,00	18 193,50	CS ÚRS 2021 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/61140500					
P			Poznámka k položce: dveře plastové venkovní, zateplené, do otvoru 1140x1970mm, jednokřídlové, plné, ven otevíravé, levé, profil rámu i křídla pětkomorový s dvojitým těsněním, ocelové pozinkované výtuhy tl. min 2mm, kování otevíravé levé s bezpečnostním zámkem včetně sady klíčů, barva: interier bílá, exteriér bílá, výplň plast k=1,1 včetně zárubně, kotevního materiálu a plastových začíšťovacích listů pod omítku Zámek dle univerzálu provozovatele.					
VV			1,14*1,97					2,246
VV			2,246*1,8 'Přepočtené koeficientem množství					4,043
87	K	998766181	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k ceně za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu	t	0,104	813,00	84,55	CS ÚRS 2021 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/998766181					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
D	767		Konstrukce zámečnické				196 730,40	
88	K	767591012	Montáž výrobků z kompozitů podlah nebo podest z pochůzných skládaných roštů hmotnosti přes 15 do 30 kg/m2	m2	0,090	1 500,00	135,00	CS ÚRS 2021 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/767591012 VV "1PP jímka úkapů"0,09		0,090			
89	M	63126014	rošt kompozitní pochůzný skládaný 15x23/38mm A15	m2	0,918	3 000,00	2 754,00	
			VV 0,9		0,900			
			VV 0,9*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		0,918			
90	K	767591013	Montáž výrobků z kompozitů podlah nebo podest z pochůzných skládaných roštů hmotnosti přes 30 do 50 kg/m2	m2	18,975	200,00	3 795,00	CS ÚRS 2021 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/767591013 VV "střecha"5,06*3,75		18,975			
91	M	63126022	kryt kompozitní pochůzný A15 (bez uzavřených čel)	m2	18,975	3 500,00	66 412,50	CS ÚRS 2021 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/63126022 P Poznámka k položce: kompozitní plný kryt tl. 30mm, oboustranné laminovaný bez popískování VV "střecha"5,06*3,75		18,975			
92	K	767591021	Montáž výrobků z kompozitů podlah nebo podest Příplatek k cenám za zkrácení a úpravu roštu	m	1,200	1 500,00	1 800,00	CS ÚRS 2021 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/767591021 VV 1,2		1,200			
93	K	767691823	Ostatní práce - vyvěšení nebo zavěšení kovových křidel s případným uložením a opětovným zavěšením po provedení stavebních změn dveří, plochy přes 2 m2	kus	2,246	1 500,00	3 369,00	CS ÚRS 2021 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/767691823 VV "1NP"1,14*1,97		2,246			
94	K	767991001	Montáž výrobků z kompozitů pomocné nebo nosné konstrukce z profilů hmotnosti do 1 kg/m	m	1,200	1 500,00	1 800,00	CS ÚRS 2021 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/767991001 VV "1PP"1,2		1,200			
95	M	63126108	profil kompozitní L 50x30/5mm	m	1,224	250,00	306,00	CS ÚRS 2021 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/63126108 VV "1PP"1,2		1,200			
			VV 1,2*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		1,224			
96	K	767995114	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 20 do 50 kg	kg	444,300	85,00	37 765,50	CS ÚRS 2021 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/767995114 VV "žebřík s lávkou č.1"159,7		159,700			
			VV "žebřík s lávkou č.2"284,6		284,600			
			VV Součet		444,300			
97	M	spm767-1	Plech tl.3mm - nerez 1.4301	kg	26,920	135,00	3 634,20	
			VV 9,12"žebřík s lávkou č.1"		9,120			
			VV 7,3+10,5"žebřík s lávkou č.2"		17,800			
			VV Součet		26,920			
98	M	spm767-2	Jeřkl 40x40x4mm - nerez 1.4301	kg	215,690	135,00	29 118,15	
			VV 12,83+11,61+56,95"žebřík s lávkou č.1"		81,390			
			VV 10,39+14,66+9,78+14,05+85,42"žebřík s lávkou č.2"		134,300			
			VV Součet		215,690			
99	M	spm767-3	Jeřkl 80x50x4mm - nerez 1.4301	kg	55,620	135,00	7 508,70	
			VV 16,93"žebřík s lávkou č.1"		16,930			
			VV 38,69"žebřík s lávkou č.2"		38,690			
			VV Součet		55,620			
100	M	spm767-4	L-profil 60x60x6mm - nerez 1.4301	kg	55,550	135,00	7 499,25	
			VV 8,8+11,55"žebřík s lávkou č.1"		20,350			
			VV 8,8+26,4"žebřík s lávkou č.2"		35,200			
			VV Součet		55,550			
101	M	spm767-5	Jeřkl 20x20x2mm - nerez 1.4301	kg	15,360	135,00	2 073,60	
			VV 7,68"žebřík s lávkou č.1"		7,680			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		7,68"žebřík s lávkou č.2"		7,680			
	VV		Součet		15,360			
102	M	spm767-6	Pororošť PR33/33 - nerez 1.4301	kg	60,800	135,00	8 208,00	
	VV		18,5"žebřík s lávkou č.1"		18,500			
	VV		42,3"žebřík s lávkou č.2"		42,300			
	VV		Součet		60,800			
103	M	spm767-7	Kotevní deska tl.8mm - nerez 1.4301	kg	14,400	135,00	1 944,00	
	VV		5,76"žebřík s lávkou č.1"		5,760			
	VV		8,64"žebřík s lávkou č.2"		8,640			
	VV		Součet		14,400			
104	K	767996702	Demontáž ostatních zámečnických konstrukcí o hmotnosti jednotlivých dílů řezáním přes 50 do 100 kg	kg	300,000	58,00	17 400,00	CS ÚRS 2021 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/767996702					
	VV		"1PP - ocelové rampy přes potrubí"300		300,000			
105	K	998767181	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu	t	0,805	1 500,00	1 207,50	CS ÚRS 2021 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/998767181					
D	783		Dokončovací práce - nátěry				85 390,50	
106	K	783334201	Základní antikorozní nátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný epoxidový	m2	15,500	95,00	1 472,50	CS ÚRS 2021 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/783334201					
	VV		"1PP stávající ocelové prvky"5,5		5,500			
	VV		"střecha"10		10,000			
	VV		Součet		15,500			
107	K	783335101	Mezinátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný epoxidový	m2	15,500	145,00	2 247,50	CS ÚRS 2021 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/783335101					
	VV		"1PP stávající ocelové prvky"5,5		5,500			
	VV		"střecha"10		10,000			
	VV		Součet		15,500			
108	K	783337101	Krycí nátěr (email) zámečnických konstrukcí jednonásobný epoxidový	m2	15,500	195,00	3 022,50	CS ÚRS 2021 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/783337101					
	VV		"1PP stávající ocelové prvky"5,5		5,500			
	VV		"střecha"10		10,000			
	VV		Součet		15,500			
109	K	783846523	Antigrffiti preventivní nátěr omítek hladkých omítek hladkých, zrnitých tenkovrstvých nebo štukových trvalý pro opakované odstraňování graffiti v počtu do 100 cyklů	m2	76,000	600,00	45 600,00	CS ÚRS 2021 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/783846523					
	VV		"fasáda"76		76,000			
110	K	783933151	Penetrační nátěr betonových podlah hladkých (z pohledového nebo gletovaného betonu, stěrky apod.) epoxidový	m2	48,600	230,00	11 178,00	CS ÚRS 2021 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/783933151					
	VV		"1PP"48,6		48,600			
111	K	783937163	Krycí (uzavírací) nátěr betonových podlah dvojnásobný epoxidový rozpouštědlový	m2	48,600	450,00	21 870,00	CS ÚRS 2021 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/783937163					
	P		Poznámka k položce: maximální tloušťka vrstvy 2,3mm, vydatnost 6-9 m2/1 bez požadavku na pojezd těžkými stroji					
	VV		"1PP"48,6		48,600			
D	784		Dokončovací práce - malby a tapety				39 362,50	
112	K	784111045	Omytí podkladu omytím omytím s odmaštěním a následným opláchnutím v místnostech výšky přes 5,00 m	m2	167,500	50,00	8 375,00	CS ÚRS 2021 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/784111045					
	VV		14,5+153		167,500			
113	K	784181135	Penetrace podkladu jednonásobná fungicidní akrylátová bezbarvá v místnostech výšky přes 5,00 m	m2	167,500	65,00	10 887,50	CS ÚRS 2021 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/784181135					
	VV		14,5+153		167,500			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
114	K	784331005	Malby protiplísňové dvojnásobné, bílé v místnostech výšky přes 5,00 m	m2	167,500	120,00	20 100,00	CS ÚRS 2021 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/784331005					
		VV	14,5+153		167,500			
	D	789	Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení				6 975,00	
115	K	789121152	Úpravy povrchů pod nátěry ocelových konstrukcí třídy I odstranění rzi a nečistot pomocí ručního nářadí stupeň přípravy St 2, stupeň zrezivění C	m2	15,500	450,00	6 975,00	CS ÚRS 2021 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/789121152					
		VV	"1PP stávající ocelové prvky"5,5		5,500			
		VV	"střecha"10		10,000			
		VV	Součet		15,500			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce armaturní šachty č.7

Objekt:

PS-01 - Technologická část strojní

KSO: 812 39 3
Místo: České Budějovice
CZ-CPV: 51000000-9

Zadavatel:
Statutární město České Budějovice

Uchazeč:
Vyplň údaj

Projektant:
VAK projekt s.r.o.

Zpracovatel:
Ing. Martina Zamlinská

Poznámka:

CC-CZ: 12511
Datum: 8. 4. 2021
CZ-CPA: 42

IČ: 00244732
DIČ: CZ00244732

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

IČ: 28159721
DIČ: CZ28159721

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH

3 355 320,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 355 320,00	21,00%	704 617,20
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

4 059 937,20

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce armaturní šachty č.7

Objekt: **PS-01 - Technologická část strojní**

Místo: České Budějovice
Zadavatel: Statutární město České Budějovice
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 8. 4. 2021
Projektant: VAK projekt s.r.o.
Zpracovatel: Ing. Martina
Zamlinská

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

3 355 320,00

M - Práce a dodávky M

3 355 320,00

35-M - Montáž čerpadel, kompr.a vodoh.zař.

3 355 320,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce armaturní šachty č.7

Objekt: **PS-01 - Technologická část strojní**

Místo: České Budějovice
Zadavatel: Statutární město České Budějovice
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 8. 4. 2021
Projektant: VAK projekt s.r.o.
Zpracovatel: Ing. Martina Zamlinská

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

Náklady soupisu celkem

3 355 320,00

D M Práce a dodávky M 3 355 320,00

D 35-M Montáž čerpadel, kompr.a vodoh.zař. 3 355 320,00

1	K	01	Technologická část strojní	soubor	1,000	3 355 320,00	3 355 320,00	
	VV		1		1,000			

Seznam strojů a zařízení - rekapitulace

Stavba: Rekonstrukce armaturní šachty č. 7

Objekt: PS-01 Technologická část strojní

Zpracoval:

Část: Technologická část strojní

Zeman Ludvík

Objednatel: Statutární město České Budějovice, Náměstí Přemysla Otakara II 1/1, 370 01 České Budějovice

Zhotovitel: VAK projekt s.r.o.

03.01.2022

P.Č.	Kód položky	Popis	Cena celkem
1.		Vystrojení armaturní šachty	2 673 292,00
2.		Instalační materiál	117 500,00
3.		Služby	526 528,00
4.		Demontáže	38 000,00
Celkem bez DPH:			3 355 320,00 Kč

Poz.	Popis položky	MJ	Množství	Cena / MJ Kč	Celková cena Kč (bez DPH)	Výrobce	Typ
PS-01 Technologická část strojní							
Šedě podbarvená pole vyplnit !							
<u>01. Vystrojení armaturní šachty</u>							
01.1	Multitoleranční spojka jištěná proti posunu pro ocelové potrubí - profilované tělo spojky pro usazení kónického těsnícího kroužku, včetně jisticích prvků a jisticího prstence; DN 500 PN 10 Materiál: tělo, přítlačný kroužek a příruba - uhlíková ocel; těsnící kroužek - elastomer Certifikát pro trvalý styk s pitnou vodou	ks	2	89 284	178 568	Hawle	nová SIRIA
01.2	Izolační spoj DN 500 PN 10 Izolační sada složená ze středového těsnění, jednoho izolačního návleku pro každý šroub, dvou izolačních a dvou ocelových podložek pro každý šroub. Stlačitelnost 9 %; zpětné odpružení 50 %; stálá tlaková pevnost DIN52913 35 Mpa; dielektrická pevnost 21,0 kV/mm; nasákavost vody 10,6 %; maximální teplota 250 °C.	ks	2	12 000	24 000	Dle zvyklostí ČEVAK	
01.3	Příruba plochá přivařovací DN 500 PN 10, tl. 38 mm (ČSN EN 1092-1+A1) Napojované potrubí: Ø 508 mm Materiál: nerez DIN 1.4404	ks	2	20 535	41 070		
01.4	Trubka nerezová podélně svařovaná, mořená Ø 508x4 mm Materiál: nerez DIN 1.4404	m	1,3	105 000	136 500		
01.5	Redukce nerezová svařovaná, mořená Ø 508/406x4 mm Materiál: nerez DIN 1.4404	ks	2	28 235	56 470		
01.6	Trubka nerezová podélně svařovaná, mořená Ø 406,4x4 mm Materiál: nerez DIN 1.4404	m	8	25 250	202 000		
01.7	Příruba plochá přivařovací DN 400 PN 10, tl. 32 mm (ČSN EN 1092-1+A1) Napojované potrubí: Ø 406,4 mm Materiál: nerez DIN 1.4404	ks	6	13 500	81 000		
01.8	Uzavírací měkkotěsnící přírubová klapka DN 400 PN 10 s elektropohonem. Celonerezové vysoce odolné vevařené sedlo leštěné; 2x excentricky uložený disk, samomazná kluzná ložiska, dvoudílný hřídel, šneková převodovka, adaptér pro připojení elektropohonu. Elektropohon 400 V / 50 Hz, IP 68; tepelná ochrana ve vinutí motoru, 2 momentové spínače pro polohu otevřeno/zavřeno, 2 koncové spínače pro polohu otevřeno/zavřeno, 2 koncové spínače pro signalizaci otevřeno/zavřeno, vytápění ovládacího prostoru 230 V, teplotní odolnost -40 až +80°C, ruční kolo pro nouzové ovládání - pohon odpovídající dálkovému řízení provozovatele. Materiál: těleso a disk - tvárná litina, sedlo a hřídel - nerezová ocel, těsnící kroužek - elastomer, ložisko - bronz Ochrana proti korozi: těžká protikorozní ochrana litinových dílů v kvalitě GSK Certifikát pro trvalý styk s pitnou vodou	ks	3	191 000	573 000	Hawle	AUMA/REGADA
01.9	Celonerezová axiálně pevná potrubní spojka pro potrubí o největším průměru 406,4 (402,5 - 410,5) mm, PN 10, těsnící manžeta EPDM, plášť i šroubení spojky - nerez DIN 1.4404, možnost vyosení 2° Certifikát pro trvalý styk s pitnou vodou	ks	3	25 000	75 000		
01.10	Koleno 90° nerezové podélně svařované, mořená Ø 406x3 mm, R = DN+100 Materiál: nerez DIN 1.4404	ks	2	47 965	95 930		
01.11	Koleno 90° nerezové podélně svařované, mořená Ø 508x4 mm, R = DN+100 Materiál: nerez DIN 1.4404	ks	1	80 305	80 305		
01.12	Redukce nerezová svařovaná, mořená Ø 608/406x3 mm Materiál: nerez DIN 1.4404	ks	1	29 800	29 800		
01.13	Trubka nerezová podélně svařovaná, mořená Ø 609,6x4 mm Materiál: nerez DIN 1.4404	m	0,6	195 000	117 000		

01.14	Příruba plochá přivařovací DN 600 PN 10, tl. 42 mm (ČSN EN 1092-1+A1) Napojované potrubí: Ø 609,6 mm Materiál: nerez DIN 1.4404	ks	1	64 840	64 840		
01.15	Izolační spoj DN 600 PN 10 Izolační sada složená ze středového těsnění, jednoho izolačního návleku pro každý šroub, dvou izolačních a dvou ocelových podložek pro každý šroub. Stlačitelnost 9 %; zpětné odpružení 50 %; stálá tlaková pevnost DIN52913 35 Mpa; dielektrická pevnost 21,0 kV/mm; nasákavost vody 10,6 %; maximální teplota 250 °C.	ks	1	8 936	8 936	Dle zvyklostí ČEVAK	
01.16	Multitoleranční spojka jištěná proti posunu pro ocelové potrubí - profilované tělo spojky pro usazení kónického těsnícího kroužku, včetně jisticích prvků a jisticího prstence; DN 600 PN 10 Materiál: tělo, přitlačný kroužek a příruba - uhlíková ocel; těsnící kroužek - elastomer Certifikát pro trvalý styk s pitnou vodou	ks	1	114 632	114 632	Hawle	NOVA SIRIA
01.17	Trubka nerezová podélně svařovaná, mořená Ø 206x3 mm Materiál: nerez DIN 1.4404	m	2,5	5 347	13 368		
01.18	Příruba plochá přivařovací s lištou DN 200 PN 10, tl. 24 mm (ČSN EN 1092-1+A1) Napojované potrubí: Ø 206 mm Materiál: nerez DIN 1.4404	ks	4	5 445	21 780		
01.19	Šoupátko přírubové z tvárné litiny DN 200 PN 10 s namontovným a seřízeným servopohonem (3F) Stavební délka: krátká DIN 3202 (F4) EN 558 Průměr vřetene: 32 mm Povrchová ochrana litinových dílů - epoxidový nástřik v souladu s těžkou protikorozi ochranou dle GSK Materiál: těleso z tvárné litiny, vřeteno z nerez oceli 1.4021 s válcovaným závitem, klín z tvárné litiny, matice klínu z mosazi, vedení vřetene z mosazi, O-kroužek z elastomeru, kluzné ložisko z POM, svěrný disk z nerez oceli 1.4301, těsnění z elastomeru, krytka z PE Pohon: pracovní režim: S2-15 min síťové napětí - 3F, 400V / 50 Hz připojovací tvar - vrtání B3 Třída ochrany - IP 68 Ochrana proti korozi - KS Polohové spínače - 2 momentové spínače pro polohu otevřeno/zavřeno, 2 koncové spínače pro polohu otevřeno/zavřeno, 2 koncové spínače pro signalizaci otevřeno/zavřeno Certifikát vhodnosti pro styk s pitnou vodou	ks	1	123 000	123 000	Hawle	AUMA/REGADA
01.20	Příruba plochá přivařovací s lištou DN 200 PN 16, tl. 26 mm (ČSN EN 1092-1+A1) Napojované potrubí: Ø 206 mm Materiál: nerez DIN 1.4404	ks	2	6 805	13 610		
01.21	Celonerezová axiálně pevná potrubní spojka pro potrubí o vnějším průměru 206 (204 - 208) mm, PN 10, těsnící manžeta EPDM, plášť i šroubení spojky - nerez DIN 1.4404, možnost vyosení 2° Certifikát pro trvalý styk s pitnou vodou	ks	1	19 600	19 600		
01.22	Koleno 90° nerezové podélně svařované, mořené Ø 206x3 mm, R = 1,5 D Materiál: nerez DIN 1.4404	ks	1	5 990	5 990		
01.23	Šoupátko přírubové z tvárné litiny DN 200 PN 10, ovládání ručním kolem Stavební délka: krátká DIN 3202 (F4) EN 558 Průměr vřetene: 32 mm Povrchová ochrana litinových dílů - epoxidový nástřik v souladu s těžkou protikorozi ochranou dle GSK Materiál: těleso z tvárné litiny, vřeteno z nerez oceli 1.4021 s válcovaným závitem, klín z tvárné litiny, matice klínu z mosazi, vedení vřetene z mosazi, O-kroužek z elastomeru, kluzné ložisko z POM, svěrný disk z nerez oceli 1.4301, těsnění z elastomeru, krytka z PE Certifikát vhodnosti pro styk s pitnou vodou	ks	1	19 620	19 620	Hawle	

01.24	Redukce nerezová svařovaná, mořená Ø 406/306x3 mm Materiál: nerez DIN 1.4404	ks	1	13 485	13 485		
01.25	Trubka nerezová podélně svařovaná, mořená Ø 306x3 mm Materiál: nerez DIN 1.4404	m	2	12 280	24 560		
01.26	Příruba plochá přivařovací s lištou DN 300 PN 10, tl. 26 mm (ČSN EN 1092-1+A1) Napojované potrubí: Ø 306 mm Materiál: nerez DIN 1.4404	ks	3	8 565	25 695		
01.27	Uzavírací měkkotěsnící přírubová klapka DN 300 PN 10, ruční ovládání. Celonerezové vysoce odolné vevařené sedlo leštěné; 2x excentricky uložený disk, samomazná kluzná ložiska, dvoudílný hřídel, šneková převodovka. Materiál: těleso a disk - tvárná litina, sedlo a hřídel - nerezová ocel, těsnící kroužek - elastomer, ložisko - bronz Ochrana proti korozi: těžká protikorozní ochrana litinových dílů v kvalitě GSK Certifikát pro trvalý styk s pitnou vodou	ks	1	93 000	93 000	Hawle	
01.28	Celonerezová axiálně pevná potrubní spojka pro potrubí o vnějším průměru 306 (303 - 309) mm, PN 10, těsnící manžeta EPDM, plášť i šroubení spojky - nerez DIN 1.4404, možnost vyosení 2° Certifikát pro trvalý styk s pitnou vodou	ks	1	25 000	25 000		
01.29	Příruba plochá přivařovací s lištou DN 300 PN 10, tl. 26 mm (ČSN EN 1092-1+A1) Napojované potrubí: Ø 324 mm Materiál: ocel tř. 11	ks	1	6 392	6 392		
01.30	Trubka nerezová podélně svařovaná, mořená Ø 156x3 mm Materiál: nerez DIN 1.4404	m	0,4	5 340	2 136		
01.31	Redukce nerezová svařovaná, mořená Ø 156/106x3 mm Materiál: nerez DIN 1.4404	ks	2	2 085	4 170		
01.32	Příruba plochá přivařovací s lištou DN 100 PN 10, tl. 22 mm (ČSN EN 1092-1+A1) Napojované potrubí: Ø 106 mm Materiál: nerez DIN 1.4404	ks	5	1 790	8 950		
01.33	Šoupátko přírubové z tvárné litiny DN 100 PN 10, ovládání ručním kolem Stavební délka: krátká DIN 3202 (F4) EN 558 Průměr vřeten: 25 mm Povrchová ochrana litinových dílů - epoxidový nástřik v souladu s těžkou protikorozní ochranou dle GSK Materiál: těleso z tvárné litiny, vřeten z nerez oceli 1.4021 s válcovaným závitem, klín z tvárné litiny, matice klínu z mosazi, vedení vřeten z mosazi, O-kroužek z elastomeru, kluzné ložisko z POM, svěrný disk z nerez oceli 1.4301, těsnění z elastomeru, krytka z PE Certifikát vhodnosti pro styk s pitnou vodou	ks	3	12 500	37 500	Hawle	
01.34	Samočinný zavzdušňovací a odvzdušňovací ventil s cylindrickým plovákem, DN 100 PN 10, třífunkční provedení, zabraňující vzniku vakua při vypouštění Materiál: těleso - tvárná litina s epoxidovou povrchovou úpravou, těsnění elastomer, plovák z PE	ks	3	38 526	115 578	Hawle	
01.35	Trubka nerezová podélně svařovaná, mořená Ø 104x2 mm Materiál: nerez DIN 1.4404	m	2	2 195	4 390		
01.36	Koleno 90° nerezové podélně svařované, mořené Ø 104x2 mm, R = 1,5 D Materiál: nerez DIN 1.4404	ks	1	1 443	1 443		
01.37	Ponorné čerpadlo na znečištěnou vodu Q = 3,4 l/s při H = 3,8 m, s elektromotorem 0,43 kW, 230 V, 50 Hz, IP 68, bez plovákového spínače (ovládání dle elektrody - viz elektročást), s integrovanou zpětnou klapkou, s instalovaným teplotním spínačem a kabelem s chráněnou elektrickou zástrčkou, výstupní hrdlo 1 ¼". Oběžné kolo: vířivé; o průchodnosti 35 mm. Materiálové provedení: těleso čerpadla a tlakové víko - polypropylen se skleněnými vlákny 30% (PP-GF 30); oběžné kolo - polyamid (PA); hřídel - nerezová ocel 1.4028. Hmotnost: 8 kg	ks	1	15 000	15 000	Grundfos/HCP	
01.38	Hadicová přípojka DN 32 s vnitřním závitem 5/4" Materiál: nerez 1.4404	ks	2	2 800	5 600		

01.39	Výtlačná hadice čerpadla prosáklých vod DN 32 pro připojení k čerpadlu a výtlačnému potrubí Materiál: hadice - plast; bajonetová rychlospojka nerez DIN 1.4581	m	1,5	200	300		
01.40	Kulový kohout nerezový plnopřítokový, DN 32 PN 16, vnitřní závity 5/4", s pákou Materiálové provedení: těleso, koule - nerezová ocel DIN 1.4408	ks	1	500	500		
01.41	Nipl přivařovací DN 32 s vnějším závitem 5/4" Materiál: nerez DIN 1.4404	ks	2	100	200		
01.42	Koleno 90° nerezové podélně svařované, mořené Ø 35x1,5 mm, R = 1,5 D Materiál: nerez DIN 1.4404	ks	5	100	500		
01.43	Trubka nerezová podélně svařovaná, mořená Ø 35x2 mm Materiál: nerez DIN 1.4404	m	12,5	430	5 375		
01.44	Přechodka kov-plast - koleno 90°, vnitřní závít 5/4" / PE Ø 40 mm Materiál: mosaz	ks	1	750	750		
01.45	Nipl přivařovací DN 15 s vnějším závitem 1/2" Materiál: nerez DIN 1.4404	ks	4	30	120		
01.46	Kulový kohout nerezový plnopřítokový, DN 15 PN 16, vnitřní závity 1/2", s pákou Materiálové provedení: těleso, koule - nerezová ocel DIN 1.4408	ks	3	150	450		
01.47	Šroubení přímé DN 15 - kompletní: závitové hrdlo, kuželové hrdlo, matice šroubení, těsnění šroubení s vnějším a vnitřním závitem Materiál: nerez DIN 1.4404	ks	1	150	150		
01.48	Trubka nerezová podélně svařovaná, mořená Ø 18x1,5 mm Materiál: nerez DIN 1.4404	m	8	250	2 000		
01.49	Koleno 90° nerezové podélně svařované, mořené Ø 18x1,5 mm, R = 1,5 D Materiál: nerez DIN 1.4404	ks	6	80	480		
01.50	Hadicová spojka s přechodkou pro napojení přívodní hadice současného vzorkovače - dimenzi hadice nutno upřesnit na místě Materiál: plast	kpl	1	150	150		
01.51	Vtokový kus DN 50/32 Materiál: nerez DIN 1.4404	ks	1	500	500		
01.52	Nerezová svařovaná stavitelná podpěra přírubové klapky DN 400 včetně kotevního materiálu, kotvení k podlaze; osa potrubí od podlahy cca 770 mm, výška podpěry cca 482 mm Příslušenství: kotevní a spojovací materiál 1.4301 Materiál: DIN 1.4301	kpl	3	2 500	7 500		

01.53	Nerezová svařovaná stavitelná podpěra pro potrubí DN 400 včetně kotevního materiálu, kotvení k podlaze; osa potrubí od podlahy cca 770 mm Příslušenství: kotevní a spojovací materiál 1.4301 Materiál: DIN 1.4301	kpl	1	2 500	2 500		
01.54	Nerezová svařovaná stavitelná podpěra přírubové klapky DN 300 včetně kotevního materiálu, kotvení k podlaze; osa potrubí od podlahy cca 770 mm, výška podpěry cca 538 mm Příslušenství: kotevní a spojovací materiál 1.4301 Materiál: DIN 1.4301	kpl	1	2 500	2 500		
01.55	Závěs potrubí DN 100 - vzdálenost osy potrubí od stropu 550 mm včetně kotevního a spojovacího materiálu Materiál: nerez DIN 1.4301	kpl	1	300	300		
01.56	Uložení potrubí DN 32, včetně kotvení ke stěnám a stropu Příslušenství: kotevní a spojovací materiál 1.4301 Materiál: DIN 1.4301	kpl	7	200	1 400		
01.57	Uložení potrubí DN 15, včetně kotvení ke stěnám a stropu Příslušenství: kotevní a spojovací materiál 1.4301 Materiál: DIN 1.4301	kpl	7	100	700		
01.58	D+M měřicí rozvaděč KAO vč. vystrojení	ks	1	15 000	15 000		
01.59	Kabel CYKY 4x4	m	60	50	3 000		
01.60	Adsorpční odvlhčovač - kompaktní zařízení - 1 ks Průtok suchého vzduchu nom. 100 m ³ /h; průtok regen. vzduchu nom. 38 m ³ /h Venkovní tlak suchého vzduchu 150 Pa; venkovní tlak regen. vzduchu 140 Pa Instal. příkon, el. vytápění max. 1.500 W, nom. 920 W (4,0A/230V) Topný registr E2: 100 W (230 V) Ventilátor procesního vzduchu 58 W; ventilátor regeneračního vzduchu 41 W Převodový motor 5 W Instalovaný příkon, celkově 1,03 W při 230 V; napětí 220-230 V/50 Výkon při 20 °C, 60 % r. v. 13,8 kg/d Včetně: - konzoly pod odvlhčovač U 40x40 - 1kpl - potrubí Spiro ø 125 – 2,5 m - potrubí Spiro ø 100 – 6 m - potrubí Spiro ø 80 – 0,5 m - koleno výfukové se sítí 45° ø 100 - 1 ks - koleno výfukové se sítí 45° ø 80 - 1 ks - spojka vnější ø 125 – 3 ks - spojka vnější ø 100 – 4 ks - spojka vnější ø 80 – 2 ks - koleno 90° ø 80 – 1 ks - koleno 90° ø 100 - 1 ks - koleno 90° ø 125 - 2 ks - koleno 45° ø 125 – 1 ks - redukce ø 125/100 - 3 ks - T-kus ø 125/125 - 1 ks - dýza ø 100 - 3 ks - záslepka ø 100 - 2 ks - filtrační box FB 100 – 1 ks - klapka regulační DN 100 - 2 ks - klapka regulační DN 80 – 1 ks - hydrostat - 1 ks - tepelná izolace K Flex 20 mm samolepící - 2 m ² - kotevní, spojovací a závěsný materiál spojený s montáží, gumové těsnění, tmel	kpl	1	150 000	150 000	dle zvyklostí ČEVAK SEN Bechyně	

02. Instalační materiál

02.1	Označení potrubí - spotřebiče, medium, směr toku, funkce	kpl	1	2 000	2 000		
02.2	Spojovací materiál přírubových spojů Materiál: kombinace nerez A2/A4 - kompletní sada šroub metrický se šestihrannou hlavou DIN 931/A2, podložka plochá DIN125A/A2, matice šestihranná přesná DIN 934/A4 Při montáži bude používána speciální voduodpudivá pasta proti zadírání	kpl	1	97 000	97 000		
02.3	Těsnící materiál přírubových spojů - EPDM	kpl	1	15 000	15 000		
02.4	Drobný montážní materiál	kpl	1	2 500	2 500		
02.5	Drobný elektroinstalační materiál	kpl	1	1 000	1 000		

03. Služby

03.1	Montáž nového technologického zařízení	kpl	1	415 000	415 000		
03.2	Montáž tělesa indukčního průtokoměru DN 200	ks	1	2 628	2 628		
03.3	oprava opláštění a izolace svárů natavením vč.izolace	m2	6	1 000	6 000		
03.4	Montáž kabelů na vodovod (aluminotermické navaření kabelu na vodovod)	ks	6	5 000	30 000		
03.5	Montáž kabel Cu plný kulatý do 1 kV 4x1,5 až 4 mm2 uložený volně nebo v liště (CYKY)	m	60	50	3 000		
03.6	Kontrolní měření, protokol měření	kpl	1	1 000	1 000		
03.7	Komplexní zkoušky	kpl	1	25 000	25 000		
03.8	Funkční zkoušky, uvedení zařízení do provozu	kpl	1	25 000	25 000		
03.9	Očištění a oplach nerezového potrubí a svarů	kpl	1	2 500	2 500		
03.10	Moření povrchu a pasivace spojů nerezového potrubí a svarů; včetně likvidace oplachových vod z moření a pasivace	kpl	1	2 500	2 500		
03.11	Zaškolení personálu obsluhy a údržby	kpl	1	3 900	3 900		
03.12	Proplach a desinfekce nového potrubí	kpl	1	5 000	5 000		
03.13	Projekt skutečného provedení technologie	kpl	1	5 000	5 000		

04. Demontáže

04.1	Demontáž stávajícího vstrojení - do 2 t	kpl	1	35 000	35 000		
04.2	Likvidace demontovaného vstrojení - do 2 t	kpl	1	3 000	3 000		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce armaturní šachty č.7

Objekt:

PS-02 - Technologická část elektro

KSO: 812 39 3
Místo: České Budějovice
CZ-CPV: 51000000-9

CC-CZ: 12511
Datum: 8. 4. 2021
CZ-CPA: 42

Zadavatel:

Statutární město České Budějovice

IČ: 00244732
DIČ: CZ00244732

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:

VAK projekt s.r.o.

IČ: 28159721
DIČ: CZ28159721

Zpracovatel:

Ing. Martina Zamlinská

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

297 860,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	297 860,00	21,00%	62 550,60
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

360 410,60

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce armaturní šachty č.7

Objekt: **PS-02 - Technologická část elektro**

Místo: České Budějovice
Zadavatel: Statutární město České Budějovice
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 8. 4. 2021
Projektant: VAK projekt s.r.o.
Zpracovatel: Ing. Martina
Zamlinská

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

297 860,00

M - Práce a dodávky M

297 860,00

21-M - Elektromontáže

297 860,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce armaturní šachty č.7

Objekt: **PS-02 - Technologická část elektro**

Místo: České Budějovice
Zadavatel: Statutární město České Budějovice
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 8. 4. 2021
Projektant: VAK projekt s.r.o.
Zpracovatel: Ing. Martina
Zamlinská

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							297 860,00	
D	M		Práce a dodávky M				297 860,00	
D	21-M		Elektromontáže				297 860,00	
1	K	01	Elektroinstalace a MaR	soubor	1,000	297 860,00	297 860,00	

Rekapitulace - Šachta č.7

Část	Dodávky	Montáže	Cena
Motorická elektroinstalace	51 970,00	0,00	51 970,00
Kabeláž a trasy	18 750,00	0,00	18 750,00
Stavební elektroinstalace	10 817,00	0,00	10 817,00
Měření a regulace	130 490,00	0,00	130 490,00
ASŘTP	85 833,00	0,00	85 833,00
Celkem v CZK bez DPH	297 860,00	0,00	297 860,00

Šachta č.7					51 970	0	51 970					
Motorická elektroinstalace												
Pol.č.	Popis položky		M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk.cena dod.	Jedn. cena mon.	Celk.cena mon	Jedn. cena	Celk.cena bez DPH	DPH	Celková cena vč. DPH
1	2		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
-	-	-	-	-	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč
1	Rozvaděč I43RM11		kpl	1	28 250	28 250		0	28 250	28 250		
	Položka nezahrnuje dodávku rozvaděčové skříně. Položka obsahuje dodávku a montáž prvků pro motorickou elektroinstalaci do stávajícího rozvaděče. Montáž těchto prvků bude provedena do vymezené části rozvaděče motorické elektroinstalace. Všechny prvky musí být viditelně označeny. Součástí dodávky je kompletní montáž těchto prvků včetně konstrukcí, propojení jednotlivých prvků, ukončení kabelů											
	Výroba rozvaděče											
	Materiál v rozvaděči											
	Rozvaděč obsahuje:											
	1 ks	Jistič jednopólový C4/1										
	4 ks	Kontakt pomocný 1xNO,1xNC										
	2 ks	Modul ochranný 6-48V										
	1 ks	Relé pomocné 4xpřep.kont. 230V										
	7 ks	Relé pomocné 4xpřep.kont. 24V										
	4 ks	Spouštěč motorů 4-6,3A										
	1 ks	Stykač třípólový reverzační 6A/24V										
	1 ks	Svorkovnice řadová s pojistkou a LED 4mm2, 24VDC, max. 6,3A										
	7 ks	Modul ochranný 6-250V DC										
	8 ks	Pátice										
	1 ks	Pojistka skleněná F35A, 500mA										
	8 ks	Spona										
	10 ks	Svorkovnice řadová PUSH-IN 1.5mm2, béžová										
	5 ks	Svorkovnice řadová PUSH-IN 2.5mm2, béžová										
	1 ks	Vývodka PG 11 vč.matice IP68										
	1 ks	Vývodka PG 13,5 vč.matice IP68										
	1 kpl	Sada pomocného propojovacího a konstrukčního materiálu										
2	Skříň deblokační 1.šoupě venkovní		ks	1	3 400	3 400		0	3 400	3 400		
	ES4MS1											
3	EI.šoupátko směr hvízdal, domov důchodců [ES1]		kpl	1	250	250		0	250	250		
	V ceně je obsaženo zapojení zařízení.											
4	EI.šoupátko směr hluboká nad vltavou [ES2]		kpl	1	250	250		0	250	250		
	V ceně je obsaženo zapojení zařízení.											
5	EI.šoupátko směr šachta č. 3 [ES3]		kpl	1	250	250		0	250	250		
	V ceně je obsaženo zapojení zařízení.											
6	EI.šoupátko boční obtok [ES4]		kpl	1	250	250		0	250	250		
	V ceně je obsaženo zapojení a seřízení elektropohonu.											
7	Dokumentace skutečného provedení		kpl	1	1 500	1 500		0	1 500	1 500		
	1 ks	Dokumentace skutečného provedení										
8	Koordinace prací s ostatními profesemi		kpl	1	500	500		0	500	500		
	1 ks	Koordinace prací s ostatními profesemi										
9	Výchozí revize el.zařízení		kpl	1	4 620	4 620		0	4 620	4 620		
	1 ks	Provedení požadovaných měření a následné zpracování revizní zprávy										
10	Příprava ke komplexním zkouškám		kpl	1	3 700	3 700		0	3 700	3 700		
	Položka obsahuje:											
	- zprovoznění strojů a zařízení pro provedení komplexních zkoušek											
	1 ks	Komplexní zkoušky elektrotechnologie										
11	Demontáže a provizorní řešení		kpl	1	4 500	4 500		0	4 500	4 500		
	Položka obsahuje:											
	- montáž a zprovoznění provizorních rozvaděčů a kabelových tras											
	- odpojení a zabezpečení stávajících zařízení											
	- demontáž stávajících rozvaděčů a kabelových tras											
	- likvidace odpadu											

Pol.č.	Popis položky	M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk.cena dod.	Jedn. cena mon.	Celk.cena mon	Jedn. cena	Celk.cena bez DPH	DPH	Celková cena vč. DPH
12	Ostatní materiál a práce	kpl	1	4 500	4 500		0	4 500	4 500		
	Položka obsahuje:										
	- zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení										
	- doprava, přesun materiálu										
Celkem	Přenos do souhrné tabulky				51 970		0		51 970		

Šachta č.7						18 750		0		18 750		
Kabeláž a trasy												
Pol.č.	Popis položky		M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk.cena dod.	Jedn. cena mon.	Celk.cena mon	Jedn. cena	Celk.cena bez DPH	DPH	Celková cena vč. DPH
1	2		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
-	-	-	-	-	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč
13	Kabel sdělovací pevný 10x2x0,5		m	100	28	2 800		0	28	2 800		
	V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.											
14	Kabel sdělovací pevný 3x2x0,5		m	25	10	250		0	10	250		
	V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.											
15	Kabel silový pevný Cu 7x1,5		m	100	44	4 400		0	44	4 400		
	V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.											
16	Kabel silový pevný Cu J-3x1,5		m	25	18	450		0	18	450		
	V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.											
17	Kabel silový pevný Cu J-3x2,5		m	25	30	750		0	30	750		
	V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.											
18	Kabel silový slaněný Cu 4Gx0,75		m	40	12	480		0	12	480		
	V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.											
19	Kabel silový slaněný Cu 5Gx0,75		m	40	17	680		0	17	680		
	V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.											
20	Kabel silový slaněný Cu 7Gx0,5		m	40	20	800		0	20	800		
	V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.											
21	Nosné konstrukce		kpl	1	7 500	7 500		0	7 500	7 500		
	V ceně je obsažena kompletní dodávka a montáž všech prvků pro vytvoření nosných vodičových konstrukcí.											
	1	kpl	Sada nosných konstrukcí									
	1	kpl	Sada pomocného konstrukčního materiálu									
22	Demontáže a provizorní řešení		kpl	1	490	490		0	490	490		
	Položka obsahuje:											
	- montáž a zprovoznění provizorních rozváděčů a kabelových tras											
	- odpojení a zabezpečení stávajících zařízení											
	- demontáž stávajících rozváděčů a kabelových tras											
	- likvidace odpadu											
23	Ostatní materiál a práce		kpl	1	150	150		0	150	150		
	Položka obsahuje:											
	- zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení											
	- doprava, přesun materiálu											
Celkem	Přenos do souhrné tabulky					18 750		0		18 750		

Šachta č.7						10 817		0		10 817		
Stavební elektroinstalace												
Pol.č.	Popis položky		M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk.cena dod.	Jedn. cena mon.	Celk.cena mon	Jedn. cena	Celk.cena bez DPH	DPH	Celková cena vč. DPH
1	2		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
-	-	-	-	-	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč
24	Rozvaděč - doplnění [43RM11]		kpl	1	1 410	1 410		0	1 410	1 410		
		Položka zahrnuje rozšíření rozvaděče, neobsahuje dodávku dalšího rozvaděče. Položka obsahuje dodávku a montáž prvků pro stavební elektroinstalaci rozvaděče. Montáž těchto prvků bude provedena do vymezené části rozvaděče motorické elektroinstalace. Všechny prvky musí být viditelně označeny. Součástí dodávky je kompletní montáž těchto prvků včetně konstrukcí, propojení jednotlivých prvků, ukončení kabelů.										
		Výroba rozvaděče										
		Materiál v rozvaděči										
		Rozvaděč obsahuje:										
	2 ks	Jistič jednopólový C16/1										
	2 ks	Svorkovnice řadová PUSH-IN 2.5mm2, béžová										
	2 ks	Vývodka PG 13,5 vč.matice IP68										
	1 kpl	Sada pomocného propojovacího a konstrukčního materiálu										
25	Zásuvka dvojnásobná 16A, 250V, povrchová.montáž, bílá Classic IP 44		ks	1	187	187		0	187	187		
		XC3										
26	Zásuvka - odvlhčovač [XC3]		kpl	1	220	220		0	220	220		
		V ceně je obsaženo zapojení zařízení.										
27	Demontáže a provizorní řešení		kpl	1	4 500	4 500		0	4 500	4 500		
		Položka obsahuje:										
		- demontáž a zpětná montáž stavební elektro										
28	Ostatní materiál a práce		kpl	1	4 500	4 500		0	4 500	4 500		
		Položka obsahuje:										
		- zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení										
		- doprava, přesun materiálu										
Celkem	Přenos do souhrnné tabulky					10 817		0		10 817		

Šachta č.7						130 490		0		130 490		
Měření a regulace												
Pol.č.	Popis položky		M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk.cena dod.	Jedn. cena mon.	Celk.cena mon	Jedn. cena	Celk.cena bez DPH	DPH	Celková cena vč. DPH
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
-	-	-	-	-	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč
29	Rozvaděč - doplnění [43RM1]		kpl	1	990	990		0	990	990		
		Rozšíření rozvaděče pro MaR. Položka neobsahuje dodávku dalšího rozvaděče. Položka obsahuje dodávku a montáž prvků pro komponenty MaR. Montáž těchto prvků bude provedena do vymezené části rozvaděče motorické elektroinstalace. Všechny prvky musí být viditelně označeny. Součástí dodávky je kompletní montáž těchto prvků včetně konstrukcí, propojení jednotlivých prvků, ukončení kabelů										
		Výroba rozvaděče										
		Materiál v rozvaděči										
		Rozvaděč obsahuje:										
	1	ks										
		Jistič jednopólový C4/1										
	2	ks										
		Svorkovnice řadová PUSH-IN 1.5mm2, béžová										
	1	ks										
		Svorkovnice řadová PUSH-IN 2.5mm2, béžová										
	1	ks										
		Vývodka PG 11 vč.matice IP68										
	1	kpl										
		Sada pomocného propojovacího a konstrukčního materiálu										
30	Měření průtoku na bočním obtoku [FIQ1]		kpl	1	125 000	125 000		0	125 000	125 000		
		V ceně je obsažena dodávka, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení. Dodavatel strojírní technologie provede montáž průtokoměru										
	1	ks										
		Senzor indukčního průtokoměru DN200 PN16 [FIQ1]										
	1	ks										
		Převodník IP v odděleném provedení, 4-20mA, pulsy, displej, IP67										
	1	ks										
		Držák převodníku										
	1	ks										
		Sada kabelů 10m										
31	Ostatní materiál a práce		kpl	1	4 500	4 500		0	4 500	4 500		
		Položka obsahuje:										
		- zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení										
		- doprava, přesun materiálu										
Celkem	Přenos do souhrnné tabulky					130 490		0		130 490		

Šachta č.7 ASŘTP						85 833		0		85 833		
Pol.č.	Popis položky		M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk.cena dod.	Jedn. cena mon.	Celk.cena mon	Jedn. cena	Celk.cena bez DPH	DPH	Celková cena vč. DPH
1	2		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
-	-	-	-	-	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč
32	Rozvaděč - doplnění [43RM1]		kpl	1	333	333		0	333	333		
	Rozšíření rozvaděče pro ASŘTP. Položka neobsahuje dodávku dalšího rozvaděče. Položka obsahuje dodávku a montáž prvků pro komponenty ASŘTP. Montáž těchto prvků bude provedena do vymezené části rozvaděče motorické elektroinstalace. Všechny prvky musí být viditelně označeny. Součástí dodávky je kompletní montáž těchto prvků včetně konstrukcí, propojení jednotlivých prvků, ukončení kabelů											
	Výroba rozvaděče											
	Materiál v rozvaděči											
	Rozvaděč obsahuje:											
	1	kpl	Sada pomocného propojovacího a konstrukčního materiálu									
33	Řídicí jednotka-modul [VVI]		kpl	1	15 000	15 000		0	15 000	15 000		
	1	ks	IO rozšiřující modul AI8x [VV2]									
34	Programové vybavení pro řídicí jednotku		kpl	1	45 000	45 000		0	45 000	45 000		
	1	ks	SW komunikační									
	1	ks	SW aplikační pro PLC									
	1	ks	SW projekt									
35	Programové vybavení pro ovládací panel operátora		kpl	1	6 000	6 000		0	6 000	6 000		
	1	ks	SW aplikační pro ovládací panel									
36	Programové vybavení pro dispečerské pracoviště		kpl	1	15 000	15 000		0	15 000	15 000		
	1	ks	SW aplikační pro vizualizaci na DSP									
37	Ostatní materiál a práce		kpl	1	4 500	4 500		0	4 500	4 500		
	Položka obsahuje:											
	- zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení											
	- doprava, přesun materiálu											
Celkem	Přenos do souhrnné tabulky					85 833		0		85 833		

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, informací 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