



SMLOUVA O DÍLO

uzavřená podle ust. § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů
„ČS OV Meteor – stavební úpravy“

číslo smlouvy objednatele: 2023002413
číslo smlouvy zhotovitele: 23 046
číslo veřejné zakázky: 23178

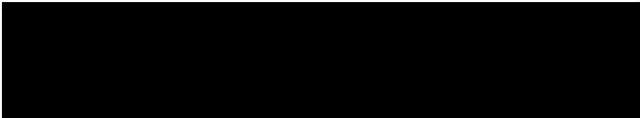
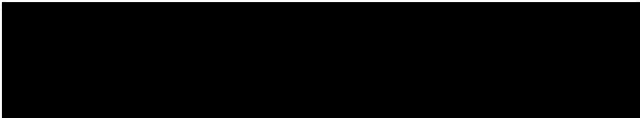
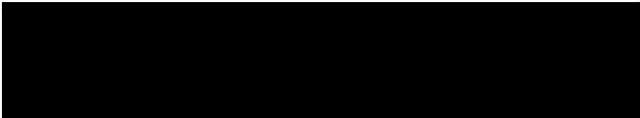
veřejná zakázka malého rozsahu:
spolufinancováno z ESI fondu:

I. Smluvní strany

1. Objednatel:

název: statutární město České Budějovice
sídlo: nám. Přemysla Otakara II. 1/1, 370 01 České Budějovice
zastoupený: doc. Dr. Ing. Dagmar Škodovou Parmovou, primátorkou města
ve věcech technických: Ing. Lenkou Růžičkovou, technikem investičního odboru
IČO: 002 44 732
DIČ: CZ 002 44 732
bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s.
číslo účtu: 4209522/0800
kontaktní údaje: tel.: 38 680 2208
e-mail: RuzickovaL@c-budejovice.cz
ID: kjgb4yx

2. Zhotovitel:

název: VHS – Vodohospodářské stavby, spol. s r. o.
sídlo: Litvínovická 1567/4, 370 01 České Budějovice
zapsaný v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Českých Budějovicích, oddíl C, vložka 253
zastoupený: Ing. Petrem Novotným, jednatelem
ve věcech technických: Ing. Janem Jarošem, jednatelem
IČO: 14499924
DIČ: CZ14499924
bankovní spojení: 
číslo účtu: 
kontaktní údaje: 

II. Předmět plnění

Specifikace předmětu plnění:

Předmětem plnění dle této smlouvy je provedení díla označeného jako „ČS OV Meteor – stavební úpravy“.

Jedná se o obnovu čerpací stanice odpadních vod. Stávající zděný nadzemní objekt včetně podzemní železobetonové části a původní ČS OV bude kompletně odstraněn a v blízkosti bude zrealizována nová podzemní prefabrikovaná čerpací stanice včetně výtlačného potrubí, které bude napojeno na stávající výtlač. Nové bude i kompletní vstrojení strojní a elektro. Součástí prací je také část strojní a elektro. Součástí prací je rovněž geodetické zaměření skutečného provedení, dokumentace skutečného provedení a individuální i komplexní zkoušky.

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

dílo vymezeno projektovou dokumentací ano ne
Název projektové dokumentace: ČS OV Meteor – stavební úpravy
Projektant: VAK projekt s.r.o.
Vyhotovení projektové dokumentace: 05/2023

Zvláštní povaha předmětu plnění:

ano ne
vodohospodářské dílo:
školské zařízení:

Místo plnění:

k. ú. České Budějovice 7, areál Meteor

III. Doba plnění

1. Objednatel předá staveniště zhotoviteli: do **120** dnů od účinnosti smlouvy o dílo, nedohodnou-li se strany jinak; předpoklad 03/2024 dle klimatických podmínek
2. Zhotovitel je povinen zahájit práce na díle: dnem předání staveniště
3. Zhotovitel je povinen ukončit stavební práce: do **110** kalendářních dnů ode dne zahájení prací na díle
4. Zhotovitel je povinen provést dílo: do **60** kalendářních dnů ode dne ukončení stavebních prací
5. Zhotovitel je povinen vyklidit staveniště: do **5** 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 **2 490 900,00 Kč bez DPH.**

(slovy: dva miliony čtyři sta devadesát tisíc devět set korun českých)

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 <input type="checkbox"/> | ne <input checked="" type="checkbox"/> |
| 2. Pozastávka dle čl. VI podčl. C VOP | ano <input checked="" type="checkbox"/> | ne <input type="checkbox"/> |
| 3. Záruční doba odchylná od čl. XIII podčl. C VOP | ano <input type="checkbox"/> | ne <input checked="" type="checkbox"/> |
| 4. Komplexní vyzkoušení dle čl. XV podčl. B VOP | ano <input checked="" type="checkbox"/> | ne <input type="checkbox"/> |
| 5. Zkušební provoz dle čl. XV podčl. C VOP | ano <input type="checkbox"/> | ne <input checked="" type="checkbox"/> |
| 6. Zaregulování technologického celku dle čl. XV podčl. D VOP | ano <input checked="" type="checkbox"/> | ne <input type="checkbox"/> |
| 7. Zajištění za provedení díla dle čl. XVIII podčl. B VOP | ano <input type="checkbox"/> | ne <input checked="" type="checkbox"/> |
| 8. Zajištění za odstranění vad dle čl. XVIII podčl. C VOP | ano <input type="checkbox"/> | ne <input checked="" type="checkbox"/> |
| 9. Pojištění dle čl. XX podčl. B VOP | ano <input type="checkbox"/> | ne <input checked="" type="checkbox"/> |
| 10. Stavebně montážní pojištění dle čl. XX podčl. C VOP | ano <input type="checkbox"/> | ne <input checked="" type="checkbox"/> |

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.“
2. V čl. XIX podčl. B se za odst. 9 a 9a vkládá nový odst. 9b, který zní:
„V případě porušení povinností daných čl. VIII SOD je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč za každé jednotlivé porušení.“

VII. Principy odpovědného veřejného zadávání

1. 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 pracovních 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 požaduje splnění následujících podmínek ze strany zhotovitele.
2. 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 zavázání těchto poddodavatelů, aby tak učinili i vůči svým dalším poddodavatelům v rámci celého dodavatelského řetězce podílejícího se na provádění díla dle této smlouvy.

3. 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.
4. 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.
5. 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. Další povinnosti zhotovitele

1. Zhotovitel prohlašuje, že ke dni uzavření této smlouvy jsou informace uvedené v čestném prohlášení (omezující opatření ve vztahu k sankcím spojeným s porušováním mezinárodních práv a konfliktem na Ukrajině) předloženém v jeho nabídce v souladu s výzvou k podání nabídek/zadávací dokumentací veřejné zakázky pravdivé.
2. Zhotovitel bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 5 pracovních dnů, informuje objednatele o tom, že se dozvěděl o některé z následujících skutečností:
 - a. osobě, na kterou se vztahují mezinárodní sankce závazné pro objednatele zakazující vůči takové osobě převod peněžních prostředků, vzniklo právo na převod peněžních prostředků, které poskytovatel obdržel nebo má obdržet od objednatele za plnění smlouvy,
 - b. zhotovitel se stal osobou, na kterou se vztahují mezinárodní sankce závazné pro objednatele zakazující vůči takové osobě převod peněžních prostředků.
3. V případě, kdy se jakékoli prohlášení zhotovitele ukáže jako neplatné, bez ohledu na to, zda k tomu došlo před nebo v průběhu plnění smlouvy, je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit. Zároveň jsou povinnosti dle tohoto článku zajištěny smluvní pokutou.

IX. Závěrečná ustanovení

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

stavbyvedoucí

jméno a příjmení: Ing. Jan Jaroš

telefon: 

zástupce stavbyvedoucího

jméno a příjmení: Karel Ehrenberger

telefon:

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 9. 10. 2023, č. 1321/2023.

Dne _____

V Českých Budějovicích

V Českých Budějovicích

Ing. Petr
Novotný

Digitálně podepsal
Ing. Petr Novotný
Datum: 2023.12.14
08:43:55 +01'00'

doc. Dr. Ing. Dagmar Škodová Parmová
statutární město České Budějovice

Ing. Petr Novotný, jednatel
VHS – Vodohospodářské stavby, spol. s r. o.

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2023/08/03
Stavba: **ČS OV Meteor - stavební úpravy**

KSO: 814
Místo: České Budějovice
CZ-CPV: 45000000-7

CC-CZ: 2
Datum: 16.11.2023
CZ-CPA: 42

Zadavatel:
Statutární město České Budějovice

IČ: 00244732
DIČ: CZ00244732

Uchazeč:
VHS - Vodohospodářské stavby, spol. s r. o.

IČ: 14499924
DIČ: CZ14499924

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 vymezující popis a podmínky použití těchto položek z cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na webu podminkv.urs.cz.

| | | | |
|---------------------|--|--|---------------------|
| Cena bez DPH | | | 2 490 900,00 |
|---------------------|--|--|---------------------|

| | Sazba daně | Základ daně | Výše daně |
|--------------|------------|---------------------|-------------------|
| DPH základní | 21,00% | 2 490 900,00 | 523 089,00 |
| snížená | 15,00% | 0,00 | 0,00 |

| | | | |
|-------------------|----------|------------|---------------------|
| Cena s DPH | v | CZK | 3 013 989,00 |
|-------------------|----------|------------|---------------------|

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 2023/08/03

Stavba: ČS OV Meteor - stavební úpravy

Místo: České Budějovice

Datum: 16.11.2023

Zadavatel: Statutární město České Budějovice

Projektant: VAK projekt s.r.o.

Uchazeč: VHS - Vodohospodářské stavby, spol. s r. o.

Zpracovatel: Ing. Martina Zamlinská

| Kód | Popis | Cena bez DPH [CZK] | Cena s DPH [CZK] | Typ |
|------------------------------|-----------------------------|---------------------|---------------------|-----|
| Náklady stavby celkem | | 2 490 900,00 | 3 013 989,00 | |
| VRN-00 | Vedlejší rozpočtové náklady | 141 000,00 | 170 610,00 | VON |
| SO-01 | Stavební část | 1 460 280,00 | 1 766 938,80 | STA |
| PS-01 | Technologická část strojní | 584 492,00 | 707 235,32 | PRO |
| PS-02 | Technologická část elektro | 305 128,00 | 369 204,88 | PRO |

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ČS OV Meteor - stavební úpravy

Objekt:

VRN-00 - Vedlejší rozpočtové náklady

KSO: 814

Místo: České Budějovice

CZ-CPV: 45000000-7

Zadavatel:

Statutární město České Budějovice

Uchazeč:

VHS - Vodohospodářské stavby, spol. s r. o.

Projektant:

VAK projekt s.r.o.

Zpracovatel:

Ing. Martina Zamlinská

Poznámka:

CC-CZ: 2

Datum: 16.11.2023

CZ-CPA: 42

IČ: 00244732

DIČ: CZ00244732

IČ: 14499924

DIČ: CZ14499924

IČ: 28159721

DIČ: CZ28159721

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

141 000,00

DPH základní
snížená

Základ daně
141 000,00
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
29 610,00
0,00

Cena s DPH

v CZK

170 610,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČS OV Meteor - stavební úpravy

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

Místo: České Budějovice

Zadavatel: Statutární město České Budějovice

Uchazeč: VHS - Vodohospodářské stavby, spol. s r. o.

Datum: 16.11.2023

Projektant: VAK projekt s.r.o.

Zpracovatel: Ing. Martina
Zamlinská

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

141 000,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

141 000,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

73 000,00

VRN3 - Zařízení staveniště

50 000,00

VRN4 - Inženýrská činnost

18 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: ČS OV Meteor - stavební úpravy

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

Místo: České Budějovice

Zadavatel: Statutární město České Budějovice

Uchazeč: VHS - Vodohospodářské stavby, spol. s r. o.

Datum: 16.11.2023

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

141 000,00

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 141 000,00

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce 73 000,00

| | | | | | | | | |
|---|---|-------|----------------------------|-----|-------|----------|----------|--|
| 1 | K | 012-0 | Geodetické vytýčení stavby | kpl | 1,000 | 5 000,00 | 5 000,00 | |
|---|---|-------|----------------------------|-----|-------|----------|----------|--|

VV 1 1,000

| | | | | | | | | |
|---|---|-------|---------------------------|-----|-------|----------|----------|--|
| 2 | K | 012-1 | Vytýčení stávajících sítí | kpl | 1,000 | 8 000,00 | 8 000,00 | |
|---|---|-------|---------------------------|-----|-------|----------|----------|--|

P *Poznámka k položce:
Zaměření a vytýčení stávajících inženýrských sítí v místě stavby z hlediska jejich ochrany při provádění stavby.*

| | | | | | | | | |
|---|---|---------|--------------------------------------|-----|-------|----------|----------|--|
| 3 | K | 012-2.1 | Bezpečnostní opatření dle plánu BOZP | kpl | 1,000 | 2 000,00 | 2 000,00 | |
|---|---|---------|--------------------------------------|-----|-------|----------|----------|--|

| | | | | | | | | |
|---|---|-------|-------------------------------------|--------|-------|----------|----------|--|
| 4 | K | 012-4 | Fotodokumentace stávajících objektů | soubor | 1,000 | 1 000,00 | 1 000,00 | |
|---|---|-------|-------------------------------------|--------|-------|----------|----------|--|

P *Poznámka k položce:
Fotodokumentace stávajících přilehlých objektů před zahájením stavby a po dokončení stavby*

| | | | | | | | | |
|---|---|-------|--|-----|-------|----------|----------|--|
| 5 | K | 012-5 | Doklady požadované k předání a převzetí díla 3x + CD | kpl | 1,000 | 2 000,00 | 2 000,00 | |
|---|---|-------|--|-----|-------|----------|----------|--|

| | | | | | | | | |
|---|---|-------|--|--------|-------|----------|----------|--|
| 6 | K | 012-6 | Geodetické práce po výstavbě - zaměření skutečného provedení | soubor | 1,000 | 8 000,00 | 8 000,00 | |
|---|---|-------|--|--------|-------|----------|----------|--|

VV 1 1,000

| | | | | | | | | |
|---|---|-----------|-----------------------------------|--------|-------|-----------|-----------|--|
| 7 | K | 013194000 | Provozní řád - úprava stávajícího | soubor | 1,000 | 18 000,00 | 18 000,00 | |
|---|---|-----------|-----------------------------------|--------|-------|-----------|-----------|--|

VV 1 1,000

| | | | | | | | | |
|---|---|-------|--|--------|-------|----------|----------|--|
| 8 | K | 013-2 | Fotodokumentace stavby v průběhu provádění prací | soubor | 1,000 | 1 000,00 | 1 000,00 | |
|---|---|-------|--|--------|-------|----------|----------|--|

VV 1 1,000

| | | | | | | | | |
|---|---|-------|--|--------|-------|-----------|-----------|--|
| 9 | K | 013-3 | Dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a počtu 3x+ CD | soubor | 1,000 | 28 000,00 | 28 000,00 | |
|---|---|-------|--|--------|-------|-----------|-----------|--|

VV 1 1,000

D VRN3 Zařízení staveniště 50 000,00

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|---------------------|--------|-------|-----------|-----------|--|
| 10 | K | 030001000 | Zařízení staveniště | soubor | 1,000 | 50 000,00 | 50 000,00 | |
|----|---|-----------|---------------------|--------|-------|-----------|-----------|--|

VV 1 1,000

D VRN4 Inženýrská činnost 18 000,00

| | | | | | | | | |
|----|---|-------|--|--------|-------|----------|----------|--|
| 11 | K | 041-1 | Dozor jiné osoby - součinnost hydrogeologa | soubor | 1,000 | 8 000,00 | 8 000,00 | |
|----|---|-------|--|--------|-------|----------|----------|--|

VV 1 1,000

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|--------------------------|--------|-------|-----------|-----------|--|
| 12 | K | 041903001 | Součinnost provozovatele | soubor | 1,000 | 10 000,00 | 10 000,00 | |
|----|---|-----------|--------------------------|--------|-------|-----------|-----------|--|

Poznámka k položce:

P *Položka obsahuje náklady provozovatele na součinnost při stavbě
tzm. otevírání - zavírání šoupat apod.*

VV 1 1,000

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ČS OV Meteor - stavební úpravy

Objekt:

SO-01 - Stavební část

KSO: 814
Místo: České Budějovice
CZ-CPV: 45000000-7

CC-CZ: 2
Datum: 16.11.2023
CZ-CPA: 42

Zadavatel:
Statutární město České Budějovice

IČ: 00244732
DIČ: CZ00244732

Uchazeč:
VHS - Vodohospodářské stavby, spol. s r. o.

IČ: 14499924
DIČ: CZ14499924

Projektant:
VAK projekt s.r.o.

IČ: 28159721
DIČ: CZ28159721

Zpracovatel:
Ing. Martina Zamlinská

IČ:
DIČ:

Poznámka:

| | | | |
|---------------------|--|--|---------------------|
| Cena bez DPH | | | 1 460 280,00 |
|---------------------|--|--|---------------------|

| | Základ daně | Sazba daně | Výše daně |
|--------------|--------------|------------|------------|
| DPH základní | 1 460 280,00 | 21,00% | 306 658,80 |
| snížená | 0,00 | 15,00% | 0,00 |

| | | |
|-------------------|--------------|---------------------|
| Cena s DPH | v CZK | 1 766 938,80 |
|-------------------|--------------|---------------------|

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ČS OV Meteor - stavební úpravy

Objekt:

SO-01 - Stavební část

Místo:

České Budějovice

Datum:

16.11.2023

Zadavatel:

Statutární město České Budějovice

Projektant:

VAK projekt s.r.o.

Uchazeč:

VHS - Vodohospodářské stavby, spol. s r. o.

Zpracovatel:

Ing. Martina
Zamlinská

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

1 460 280,00

HSV - Práce a dodávky HSV

1 424 525,76

1 - Zemní práce

590 102,20

2 - Zakládání

20 090,64

3 - Svislé a kompletní konstrukce

205 368,10

4 - Vodorovné konstrukce

18 872,85

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

1 735,50

8 - Trubní vedení

254 995,72

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

261 446,31

997 - Přesun sutě

52 502,74

998 - Přesun hmot

19 411,70

PSV - Práce a dodávky PSV

24 884,65

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

4 327,05

715 - Izolace proti chemickým vlivům

17 881,50

764 - Konstrukce klempířské

2 676,10

M - Práce a dodávky M

10 869,59

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

10 869,59

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ČS OV Meteor - stavební úpravy

Objekt:

SO-01 - Stavební část

Místo:

České Budějovice

Datum:

16.11.2023

Zadavatel:

Statutární město České Budějovice

Projektant:

VAK projekt s.r.o.

Uchazeč:

VHS - Vodohospodářské stavby, spol. s r. o.

Zpracovatel:

Ing. Martina
Zamlinská

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

Náklady soupisu celkem

1 460 280,00

D HSV Práce a dodávky HSV

1 424 525,76

D 1 Zemní práce

590 102,20

| | | | | | | | | |
|---|---|------------|---|-----|---------|--------|-----------|----------------|
| 1 | K | 115101201 | Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min | hod | 480,000 | 90,00 | 43 200,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | Online PSC | https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/115101201 | | | | | |
| | | P | Poznámka k položce: zemní práce obsaženy v objektu SO-01 | | | | | |
| | | VV | 20*24 | | 480,000 | | | |
| | | VV | Součet | | 480,000 | | | |
| 2 | K | 115101301 | Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min | den | 20,000 | 100,00 | 2 000,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | Online PSC | https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/115101301 | | | | | |
| | | VV | 20 | | 20,000 | | | |
| | | VV | Součet | | 20,000 | | | |
| 3 | K | 119001411 | Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí betonového, kameninového nebo železobetonového, světlosti DN do 200 mm | m | 0,800 | 472,00 | 377,60 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | Online PSC | https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/119001411 | | | | | |
| | | VV | 0,8 | | 0,800 | | | |
| 4 | K | 119001421 | Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů | m | 1,600 | 301,00 | 481,60 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | Online PSC | https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/119001421 | | | | | |
| | | VV | 0,8*2 | | 1,600 | | | |
| 5 | K | 121151103 | Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm | m2 | 80,000 | 60,00 | 4 800,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | Online PSC | https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/121151103 | | | | | |
| | | VV | 80 | | 80,000 | | | |
| 6 | K | 131111333 | Vrtání jamek ručním motorovým vrtákem průměru přes 200 do 300 mm | m | 1,800 | 312,00 | 561,60 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | Online PSC | https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/131111333 | | | | | |
| | | VV | 0,9*2"výtyč" | | 1,800 | | | |
| 7 | K | 131251103 | Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m3 | m3 | 110,000 | 340,00 | 37 400,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | Online PSC | https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/131251103 | | | | | |
| | | VV | "jímka čsk"50 | | 50,000 | | | |
| | | VV | "objekt čsk"60 | | 60,000 | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-----|-----|------------|---|--------|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| | VV | vj1 | Součet | | 110,000 | | | |
| 8 | K | 131251203 | Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m3 | m3 | 80,000 | 1 000,00 | 80 000,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | Online PSC | https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/131251203 | | | | | |
| | VV | | "ČS"80 | | 80,000 | | | |
| | VV | vj2 | Součet | | 80,000 | | | |
| 9 | K | 132254203 | Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m3 | m3 | 43,482 | 650,00 | 28 263,30 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | Online PSC | https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/132254203 | | | | | |
| | VV | | "stoka"15,64 | | 15,640 | | | |
| | VV | | "rozšíření u šachet"0,8*1,5*(2,83+3,33) | | 7,392 | | | |
| | VV | | "výtlak"20,45 | | 20,450 | | | |
| | VV | vr | Součet | | 43,482 | | | |
| 10 | K | 139001101 | Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny | m3 | 3,600 | 550,00 | 1 980,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | Online PSC | https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/139001101 | | | | | |
| | VV | | 0,8*1,5*1*3 | | 3,600 | | | |
| 11 | K | 151101102 | Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky přes 2 do 4 m | m2 | 90,240 | 120,00 | 10 828,80 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | Online PSC | https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/151101102 | | | | | |
| | VV | | "stoka"39,11 | | 39,110 | | | |
| | VV | | "výtlak"51,13 | | 51,130 | | | |
| | VV | | Součet | | 90,240 | | | |
| 12 | K | 151101112 | Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky přes 2 do 4 m | m2 | 90,240 | 80,00 | 7 219,20 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | Online PSC | https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/151101112 | | | | | |
| | VV | | "stoka"39,11 | | 39,110 | | | |
| | VV | | "výtlak"51,13 | | 51,130 | | | |
| | VV | | Součet | | 90,240 | | | |
| 152 | K | R151-1 | Dod. + mont + demont. pažení pro zajištění stavební jámy o rozměrech šxdxh 4x4x5m | soubor | 1,000 | 290 080,00 | 290 080,00 | |
| | | P | <p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p><i>Položka obsahuje dodávku + montáž + demontáž pažení pro vytvoření stavební jámy o světých rozměrech 4x4x5m při předpokládané geologii:</i></p> <p><i>Pánevní sedimenty střídají vrstvy jílovité a písčité, náplavové hlíny s variabilní mocností</i></p> <p><i>V podloží souvislá vrstva štěrkopísku mocná 2-5 metrů.</i></p> <p><i>HPV v rozmezí 1,9 až 2,3 metru pod terémem.</i></p> <p><i>V PD se předpokládá použití kluznicového pažení. Projektant upozorňuje na skutečnost, že dle vyhlášky č. 499/2006 Sb a navazujících novel není součástí prováděcí PD návrh pažení a rozepření výkopových jam, rýh, jímek a štětových stěn, a jsou plně v kompetenci zhotovitele stavby! Navržené řešení v projektové dokumentaci je proto nutno chápat jako doporučující.</i></p> | | | | | |
| | VV | | 1 | | 1,000 | | | |
| 13 | K | 174151101 | Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách | m3 | 289,162 | 150,00 | 43 374,30 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | Online PSC | https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/174151101 | | | | | |
| | VV | | "jímka čsk"50 +30 | | 80,000 | | | |
| | VV | | "objekt čsk"60+55 | | 115,000 | | | |
| | VV | | "čs"59 | | 59,000 | | | |
| | VV | vr | | | 43,482 | | | |
| | VV | | -ob | | -7,800 | | | |
| | VV | | -lo | | -0,520 | | | |
| | VV | zá | Součet | | 289,162 | | | |
| 14 | K | R174-1 | Náklady na pořízení zeminy vhodné do zásypu | m3 | 55,680 | 400,00 | 22 272,00 | |
| | VV | | zá-(vj1+v2+vr) | | 55,680 | | | |
| 15 | K | 175111101 | Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny | m3 | 7,341 | 250,00 | 1 835,25 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | Online PSC | https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/175111101 | | | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|------------|---|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| | VV | | "výtlak" | | | | | |
| | VV | | 0,45*0,8*13 | | 4,680 | | | |
| | VV | | "kanál" | | | | | |
| | VV | | 0,6*0,8*6,5 | | 3,120 | | | |
| | VV | ob | Mezisoučet | | 7,800 | | | |
| | VV | | -0,3*0,3*pi*6,5/4 | | -0,459 | | | |
| | VV | obs | Součet | | 7,341 | | | |
| 16 | M | 58337331 | šterkopísek frakce 0/22 | t | 12,259 | 450,00 | 5 516,55 | CS ÚRS 2023 02 |
| | VV | | obs | | 7,341 | | | |
| | VV | | 7,341*1,67 'Přepočtené koeficientem množství | | 12,259 | | | |
| 17 | K | 181351103 | Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm | m2 | 120,000 | 60,00 | 7 200,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | Online PSC | https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/181351103 | | | | | |
| | VV | | 120 | | 120,000 | | | |
| 18 | K | 181411131 | Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utážení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5 | m2 | 120,000 | 20,00 | 2 400,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | Online PSC | https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/181411131 | | | | | |
| | VV | | 120 | | 120,000 | | | |
| 19 | M | 00572470 | osivo směs travní univerzál | kg | 2,400 | 130,00 | 312,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | VV | | 120*0,02 'Přepočtené koeficientem množství | | 2,400 | | | |
| | D | 2 | Zakládání | | | | 20 090,64 | |
| 20 | K | 213211121 | Spojovací vrstva na základové spáře z cementové malty tl. do 40 mm | m2 | 5,290 | 165,00 | 872,85 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | Online PSC | https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/213211121 | | | | | |
| | VV | | "ČS"2,3*2,3 | | 5,290 | | | |
| | VV | | Součet | | 5,290 | | | |
| 21 | K | 213311113 | Polštáře zhuštěné pod základy z kameniva hrubého drceného, frakce 16 - 63 mm | m3 | 1,567 | 1 796,00 | 2 814,33 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | Online PSC | https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/213311113 | | | | | |
| | VV | | "ČS"0,2*2,7*2,7 | | 1,458 | | | |
| | VV | | 0,2*0,7*0,6+0,2*0,35*0,35 | | 0,109 | | | |
| | VV | | Součet | | 1,567 | | | |
| 22 | K | 242111111 | Osazení pláště vodárenské kopané studny z betonových skruží na cementovou maltu MC 10 celokruhových, při vnitřním průměru studny 0,80 m | m | 1,000 | 1 790,00 | 1 790,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | Online PSC | https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/242111111 | | | | | |
| | VV | | 0,5*2"výtyč" | | 1,000 | | | |
| 23 | M | 59225107 | dílec betonový pro studny kruhové 80x60x9cm | kus | 2,020 | 1 680,00 | 3 393,60 | CS ÚRS 2023 02 |
| | VV | | 2*1,01"výtyč" | | 2,020 | | | |
| 24 | K | 243571112 | Výplň na dně vodárenské studny hloubky do 10m z kameniva hrubého těžného frakce 16 až 32 mm | m3 | 0,402 | 2 440,00 | 980,88 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | Online PSC | https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/243571112 | | | | | |
| | VV | | 0,4*0,4*pi*0,4*2"výtyč" | | 0,402 | | | |
| | VV | | Součet | | 0,402 | | | |
| 25 | K | 273321211 | Základy z betonu železového (bez výztuže) desky z betonu bez zvláštních nároků na prostředí tř. C 12/15 | m3 | 1,094 | 3 620,00 | 3 960,28 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | Online PSC | https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/273321211 | | | | | |
| | VV | | "ČS"0,15*2,7*2,7 | | 1,094 | | | |
| 26 | K | 273351121 | Bednění základů desek zřízení | m2 | 1,620 | 560,00 | 907,20 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | Online PSC | https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/273351121 | | | | | |
| | VV | | "ČS"0,15*2,7*4 | | 1,620 | | | |
| | VV | | Součet | | 1,620 | | | |
| 27 | K | 273351122 | Bednění základů desek odstranění | m2 | 1,620 | 138,00 | 223,56 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | Online PSC | https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/273351122 | | | | | |
| | VV | | "ČS"0,15*2,7*4 | | 1,620 | | | |
| | VV | | Součet | | 1,620 | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|------------|--|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 28 | K | 273362021 | Výztuž základů desek ze svařovaných sítí z drátů typu KARI | t | 0,037 | 53 700,00 | 1 986,90 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | Online PSC | https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/273362021 | | | | | |
| | | VV | "ČS"37/1000 | | 0,037 | | | |
| | | VV | Součet | | 0,037 | | | |
| 29 | K | 275313711 | Základy z betonu prostého patky a bloky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 20/25 | m3 | 0,402 | 4 120,00 | 1 656,24 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | Online PSC | https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/275313711 | | | | | |
| | | VV | "ČS" | | | | | |
| | | VV | 0,35*0,35*0,85 | | 0,104 | | | |
| | | VV | 0,7*0,5*0,85 | | 0,298 | | | |
| | | VV | Součet | | 0,402 | | | |
| 30 | K | 275351121 | Bednění základů patek zřízení | m2 | 2,508 | 500,00 | 1 254,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | Online PSC | https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/275351121 | | | | | |
| | | VV | "ČS" | | | | | |
| | | VV | 0,35*0,85*3 | | 0,893 | | | |
| | | VV | (0,7*2+0,5)*0,85 | | 1,615 | | | |
| | | VV | Součet | | 2,508 | | | |
| 31 | K | 275351122 | Bednění základů patek odstranění | m2 | 2,508 | 100,00 | 250,80 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | Online PSC | https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/275351122 | | | | | |
| | | VV | "ČS" | | | | | |
| | | VV | 0,35*0,85*3 | | 0,893 | | | |
| | | VV | (0,7*2+0,5)*0,85 | | 1,615 | | | |
| | | VV | Součet | | 2,508 | | | |
| | D | 3 | Svislé a kompletní konstrukce | | | | 205 368,10 | |
| 32 | K | 310901113 | Úprava líce při zdění režného zdiva bez spárování jakékoliv vazby, popř. předlohy, prováděná volně bez lišt (např. do šňůry) | m2 | 6,300 | 143,00 | 900,90 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | Online PSC | https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/310901113 | | | | | |
| | | VV | 1,8*(0,6+1,15)*2"el pilířek" | | 6,300 | | | |
| 33 | K | 317121101 | Montáž prefabrikovaných překladů délky do 1500 mm | kus | 2,000 | 213,00 | 426,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | Online PSC | https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/317121101 | | | | | |
| | | VV | 2"el pilířek" | | 2,000 | | | |
| 34 | M | 59341022 | deska stropní plná PZD 1190x340x70mm | kus | 2,000 | 520,00 | 1 040,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | VV | 2 | | 2,000 | | | |
| 35 | K | 320902021 | Dodatečná úprava ploch betonových konstrukcí s naložením suti na dopravní prostředek nebo s odklizením na hromady do vzdálenosti 3 m přes 4 dny do 28 dnů tvrdnutí betonu očištěním tlakovou vodou | m2 | 7,290 | 20,00 | 145,80 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | Online PSC | https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/320902021 | | | | | |
| | | VV | "ČS" | | | | | |
| | | VV | 2,7*2,7 | | 7,290 | | | |
| | | VV | Součet | | 7,290 | | | |
| 36 | K | 331271126 | Pilíře volně stojící z cihel nepálených čtyřhranné až osmihranné (průřezu čtverce, T nebo kříže) pravouhlé pod omítku z cihel vápenopískových dl. 290 mm, na maltu MC-5 nebo MC-10 | m3 | 1,242 | 8 940,00 | 11 103,48 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | Online PSC | https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/331271126 | | | | | |
| | | VV | 0,6*1,15*1,8"el pilířek" | | 1,242 | | | |
| 37 | K | 338171123 | Montáž sloupků a vzpěr plotových ocelových trubkových nebo profilovaných výšky přes 2 do 2,6 m se zabetonováním do 0,08 m3 do připravených jamek | kus | 2,000 | 383,00 | 766,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | Online PSC | https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/338171123 | | | | | |
| | | VV | 2"trasírka" | | 2,000 | | | |
| 38 | M | 140110500 | trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 76x3,2mm | m | 5,757 | 460,00 | 2 648,22 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | P | Poznámka k položce: vč. povrchové úpravy | | | | | |
| | | VV | 2,85*2*1,01"výtyč" | | 5,757 | | | |
| 39 | M | 13010010 | tyč ocelová kruhová jakost S235JR (11 375) D 8mm | t | 0,001 | 48 600,00 | 48,60 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | VV | 0,001"výtyč" | | 0,001 | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|------------|--|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 40 | K | 359901111 | Vyčištění stok jakékoliv výšky | m | 6,500 | 100,00 | 650,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | Online PSC | https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/359901111 | | | | | |
| | | VV | 6,5 | | 6,500 | | | |
| 41 | K | 359901211 | Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace | m | 6,500 | 100,00 | 650,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | Online PSC | https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/359901211 | | | | | |
| | | VV | 6,5 | | 6,500 | | | |
| 42 | K | 382121111 | Montáž dílců prefabrikovaných kruhových nádrží ze železobetonu dna včetně těsnění DN přes 1000 do 2000 | kus | 1,000 | 7 070,00 | 7 070,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | Online PSC | https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/382121111 | | | | | |
| | | VV | 1 | | 1,000 | | | |
| 43 | M | 59226002 | dno kruhové nádrže DN 2000 stěna tl přes 100mm v 1500mm užitný objem 4,712m3 | kus | 1,010 | 50 862,00 | 51 370,62 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | VV | 1*1,01 | | 1,010 | | | |
| 44 | K | 382121121 | Montáž dílců prefabrikovaných kruhových nádrží ze železobetonu skruže včetně těsnění DN přes 1000 do 2000 | kus | 2,000 | 6 900,00 | 13 800,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | Online PSC | https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/382121121 | | | | | |
| | | VV | 2 | | 2,000 | | | |
| 45 | M | 59226016 | skruž kruhové nádrže DN 2000 v 1500mm užitný objem 4,712m3 | kus | 2,020 | 37 464,00 | 75 677,28 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | VV | 2*1,01 | | 2,020 | | | |
| 46 | K | 382121131 | Montáž dílců prefabrikovaných kruhových nádrží ze železobetonu zákrytové desky DN přes 1000 do 2000 | kus | 1,000 | 4 450,00 | 4 450,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | Online PSC | https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/382121131 | | | | | |
| | | VV | 1 | | 1,000 | | | |
| 47 | M | 59226036 | deska zákrytová kruhové nádrže DN 2000 se stěnou tl přes 100mm v 200mm otvor 2x d 625mm | kus | 1,010 | 27 720,00 | 27 997,20 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | P | Poznámka k položce: otvor pro poklop 1x (900x600mm) a 1x (1000x600mm) | | | | | |
| | | VV | 1 | | 1,000 | | | |
| | | VV | 1*1,01 'Přepočtené koeficientem množství | | 1,010 | | | |
| 48 | M | 59226072 | těsnění elastomerové samomazné pro kruhovou nádrž DN 2000 | kus | 3,000 | 2 208,00 | 6 624,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | VV | 3 | | 3,000 | | | |
| | D | 4 | Vodorovné konstrukce | | | | 18 872,85 | |
| 49 | K | 451573111 | Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm | m3 | 0,520 | 1 130,00 | 587,60 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | Online PSC | https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/451573111 | | | | | |
| | | VV | "kanál"0,1*0,8*6,5 | | 0,520 | | | |
| | | VV lo | Součet | | 0,520 | | | |
| 50 | K | 452112112 | Osazení betonových dílců prstenců nebo ráků pod poklapy a mříže, výšky do 100 mm | kus | 2,000 | 400,00 | 800,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | Online PSC | https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/452112112 | | | | | |
| | | VV | 1+1 | | 2,000 | | | |
| 51 | M | 59224176 | prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm | kus | 1,010 | 396,00 | 399,96 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | VV | 1*1,01 'Přepočtené koeficientem množství | | 1,010 | | | |
| 52 | M | 59224185 | prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm | kus | 1,010 | 345,00 | 348,45 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | VV | 1*1,01 'Přepočtené koeficientem množství | | 1,010 | | | |
| 53 | K | 452112122 | Osazení betonových dílců prstenců nebo ráků pod poklapy a mříže, výšky přes 100 do 200 mm | kus | 2,000 | 500,00 | 1 000,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | Online PSC | https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/452112122 | | | | | |
| | | VV | 2 | | 2,000 | | | |
| 54 | M | 59224188 | prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x120mm | kus | 2,020 | 447,00 | 902,94 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | VV | 2*1,01 'Přepočtené koeficientem množství | | 2,020 | | | |
| 55 | K | 452312131 | Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bez zvýšených nároků na prostředí sedlové lože pod potrubí z betonu tř. C 12/15 | m3 | 0,050 | 3 620,00 | 181,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | Online PSC | https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/452312131 | | | | | |
| | | VV | 0,1*0,2*0,5*0,8*pi*2"výtyč" | | 0,050 | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-----|-----|-----------|---|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 56 | K | 457311118 | Vyrovnávací nebo spádový beton včetně úpravy povrchu C 30/37 | m3 | 2,278 | 5 550,00 | 12 642,90 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/457311118 | | | | | |
| | | | VV "ČS" | | | | | |
| | | | VV 0,725*2*2*pi/4 | | 2,278 | | | |
| | | | VV Součet | | 2,278 | | | |
| 57 | K | 465513228 | Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného vodorovná nebo ve sklonu na cementovou maltu ze 400 kg cementu na m3 malty, s vyspárováním cementovou maltou, tl. 250 mm | m2 | 1,005 | 2 000,00 | 2 010,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/465513228 | | | | | |
| | | | VV 0,8*0,8*pi*2/4"výtyč" | | 1,005 | | | |
| D 6 | | | Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní | | | | 1 735,50 | |
| 58 | K | 623631001 | Spárování vnějších ploch pohledového zdiva z cihel, spárovací maltou pilířů nebo sloupů | m2 | 6,300 | 167,00 | 1 052,10 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/623631001 | | | | | |
| | | | VV 1,8*(0,6+1,15)*2"el pilířek" | | 6,300 | | | |
| 59 | K | 631319211 | Příplatek k cenám betonových mazanin za vyztužení polypropylenovými mikrovláknými objemové vyztužení 0,9 kg/m3 | m3 | 2,278 | 300,00 | 683,40 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/631319211 | | | | | |
| | | | VV "ČS"2,278 | | 2,278 | | | |
| | | | VV Součet | | 2,278 | | | |
| D 8 | | | Trubní vedení | | | | 254 995,72 | |
| 60 | K | 830361811 | Bourání stávajícího potrubí z kameninových trub v otevřeném výkopu DN přes 150 do 250 | m | 4,200 | 183,00 | 768,60 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/830361811 | | | | | |
| | | | VV 4,2 | | 4,200 | | | |
| 61 | K | 830391811 | Bourání stávajícího potrubí z kameninových trub v otevřeném výkopu DN přes 250 do 400 | m | 1,500 | 235,00 | 352,50 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/830391811 | | | | | |
| | | | VV 1,5 | | 1,500 | | | |
| 62 | K | 850311811 | Bourání stávajícího potrubí z trub litinových hrdlových nebo přírubových v otevřeném výkopu DN do 150 | m | 9,000 | 164,00 | 1 476,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/850311811 | | | | | |
| | | | VV 9 | | 9,000 | | | |
| 63 | K | 857311131 | Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 150 | kus | 1,000 | 762,00 | 762,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/857311131 | | | | | |
| | | | VV 1 | | 1,000 | | | |
| 64 | M | 31951018 | potrubní spojka jištěná proti posuvu hrdlo-hrdlo DN 150 | kus | 1,010 | 13 740,00 | 13 877,40 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | P Poznámka k položce: multitoleranční spojka s jištěním | | | | | |
| | | | VV 1*1,01 'Přepočtené koeficientem množství | | 1,010 | | | |
| 65 | K | 871324301 | Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polyethylenu PE 100 svařovaných na tupo v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % SDR 17/PN 10 D 160 x 9,5 mm | m | 13,000 | 128,00 | 1 664,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/871324301 | | | | | |
| | | | VV 13 | | 13,000 | | | |
| 66 | M | 28613448 | potrubí dvouvrstvé PE100 RC se signalizační vrstvou SDR17 160x9,5mm dl 12m | m | 13,195 | 1 170,00 | 15 438,15 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | VV 13*1,015 'Přepočtené koeficientem množství | | 13,195 | | | |
| 67 | K | 871373121 | Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 315 | m | 6,500 | 182,00 | 1 183,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/871373121 | | | | | |
| | | | VV 6,5 | | 6,500 | | | |
| 68 | M | 28612018 | trubka kanalizační PVC plnostěnná třívrstvá DN 315x6000mm SN12 | m | 6,695 | 2 250,00 | 15 063,75 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | VV 6,5*1,03 'Přepočtené koeficientem množství | | 6,695 | | | |
| 69 | K | 877315211 | Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP nebo tvrdého PVC hladkého plnostěnného kolen, víček nebo hrdlových uzávěrů DN 150 | kus | 2,000 | 260,00 | 520,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/877315211 | | | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|------------|-----------|--|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| | VV | | "spadiště" | | | | | |
| | VV | | "koleno"1 | | | | 1,000 | |
| | VV | | "sv. trubka"1 | | | | 1,000 | |
| | VV | | Součet | | | | 2,000 | |
| 70 | M | 28611363 | koleno kanalizační PVC KG 160x87° | kus | 1,030 | 125,00 | 128,75 | CS ÚRS 2023 02 |
| | VV | | "koleno spadiště"1 | | | | 1,000 | |
| | VV | | 1*1,03 'Přepočtené koeficientem množství | | | | 1,030 | |
| 71 | M | 28611164 | trubka kanalizační PVC DN 160x1000mm SN8 | m | 2,348 | 488,00 | 1 145,82 | CS ÚRS 2023 02 |
| | VV | | 1,78+0,5 | | | | 2,280 | |
| | VV | | 2,28*1,03 'Přepočtené koeficientem množství | | | | 2,348 | |
| 72 | K | 877321110 | Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 45° d 160 | kus | 3,000 | 431,00 | 1 293,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | Online PSC | | https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/877321110 | | | | | |
| | VV | | 3 | | | | 3,000 | |
| 73 | M | 28614951 | elektrokoleno 45° PE 100 PN16 D 160mm | kus | 3,045 | 3 280,00 | 9 987,60 | CS ÚRS 2023 02 |
| | VV | | 3*1,015 'Přepočtené koeficientem množství | | | | 3,045 | |
| 74 | K | 892351111 | Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200 | m | 13,000 | 30,00 | 390,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | Online PSC | | https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/892351111 | | | | | |
| | VV | | 13 | | | | 13,000 | |
| 75 | K | 892372111 | Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300 | kus | 1,000 | 8 580,00 | 8 580,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | Online PSC | | https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/892372111 | | | | | |
| | VV | | 1 | | | | 1,000 | |
| 76 | K | 894118001 | Šachty kanalizační zděné Příplatek k cenám za každých dalších 0,60 m výšky vstupu | kus | 7,000 | 1 200,00 | 8 400,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | Online PSC | | https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/894118001 | | | | | |
| | VV | | 3+4 | | | | 7,000 | |
| 77 | K | 894411121 | Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců výšky vstupu do 1,50 m s obložení dna betonem tř. C 25/30, na potrubí DN přes 200 do 300 | kus | 2,000 | 9 800,00 | 19 600,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | Online PSC | | https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/894411121 | | | | | |
| | VV | | 2 | | | | 2,000 | |
| 78 | M | 59224312 | kónus šachetní betonový kapsové plastové stupadlo 100x62,5x58cm | kus | 2,020 | 2 894,00 | 5 845,88 | CS ÚRS 2023 02 |
| | VV | | 2*1,01 'Přepočtené koeficientem množství | | | | 2,020 | |
| 79 | M | 59224066 | skruž betonová DN 1000x250 PS, 100x25x12cm | kus | 1,010 | 1 653,00 | 1 669,53 | CS ÚRS 2023 02 |
| | VV | | 1*1,01 'Přepočtené koeficientem množství | | | | 1,010 | |
| 80 | M | 59224068 | skruž betonová DN 1000x500 PS, 100x50x12cm | kus | 3,030 | 2 317,00 | 7 020,51 | CS ÚRS 2023 02 |
| | VV | | 3*1,01 'Přepočtené koeficientem množství | | | | 3,030 | |
| 81 | M | 59224070 | skruž betonová DN 1000x1000 PS, 100x100x12cm | kus | 2,020 | 4 195,00 | 8 473,90 | CS ÚRS 2023 02 |
| | VV | | 2*1,01 'Přepočtené koeficientem množství | | | | 2,020 | |
| 82 | M | 59224337 | dno betonové šachty kanalizační přímé 100x60x40cm | kus | 1,010 | 11 693,00 | 11 809,93 | CS ÚRS 2023 02 |
| | VV | | 1*1,01 'Přepočtené koeficientem množství | | | | 1,010 | |
| 83 | M | 59224354 | dno betonové šachty kanalizační jednodílné 100x78x40cm | kus | 1,010 | 20 085,00 | 20 285,85 | CS ÚRS 2023 02 |
| | VV | | 1*1,01 'Přepočtené koeficientem množství | | | | 1,010 | |
| 84 | M | 59224348 | těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000 | kus | 8,000 | 301,00 | 2 408,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| 85 | K | 899104112 | Osazení poklopů litinových, ocelových nebo železobetonových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600 | kus | 4,000 | 2 100,00 | 8 400,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | Online PSC | | https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/899104112 | | | | | |
| | VV | | 2+2 | | | | 4,000 | |
| 86 | M | 28661935 | poklop šachtový litinový DN 600 pro třídu zatížení D400 | kus | 2,000 | 3 650,00 | 7 300,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| 87 | M | 63126055 | poklop kompozitní zátěžový hranatý včetně rámu a příslušenství 600/1000mm D400 | kus | 1,000 | 15 360,00 | 15 360,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | P | | Poznámka k položce: | | | | | |
| | VV | | atypický kompozitní poklop, uzamykatelný s těsněním, rám zabetonován do stropní dsky | | | | | |
| | VV | | 1 | | | | 1,000 | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-----|------------|-----------|---|--------|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 88 | M | 63126061 | poklop kompozitní zátěžový hranatý včetně rámu a příslušenství 600/900mm D400 | kus | 1,000 | 20 267,33 | 20 267,33 | CS ÚRS 2023 02 |
| | P | | <i>Poznámka k položce:</i> kompozitní poklop, uzamykatelný s těsněním, rám zabetonován do stropní desky | | | | | |
| | VV | | 1 | | 1,000 | | | |
| 89 | K | 899501221 | Stupadla do šachet a drobných objektů ocelová s PE povlakem vidlicová pro přímé zabudování do hmoždinek | kus | 15,000 | 600,00 | 9 000,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | Online PSC | | https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/899501221 | | | | | |
| | VV | | 15 | | 15,000 | | | |
| 90 | K | 899623161 | Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, betonem tř. C 20/25 | m3 | 0,534 | 4 230,00 | 2 258,82 | CS ÚRS 2023 02 |
| | Online PSC | | https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/899623161 | | | | | |
| | VV | | "spadiště" | | | | | |
| | VV | | 0,5*0,6*(1,78) | | 0,534 | | | |
| | VV | | Součet | | 0,534 | | | |
| 91 | K | 899643111 | Bednění pro obetonování potrubí v otevřeném výkopu | m2 | 2,848 | 800,00 | 2 278,40 | CS ÚRS 2023 02 |
| | Online PSC | | https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/899643111 | | | | | |
| | VV | | "spadiště" | | | | | |
| | VV | | (0,5*2+0,6)*1,78 | | 2,848 | | | |
| | VV | | Součet | | 2,848 | | | |
| 92 | K | 899713111 | Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém | kus | 2,000 | 317,00 | 634,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | Online PSC | | https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/899713111 | | | | | |
| | VV | | 2"výtyč" | | 2,000 | | | |
| 93 | K | 899721111 | Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm | m | 13,000 | 57,00 | 741,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | Online PSC | | https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/899721111 | | | | | |
| | VV | | 13 | | 13,000 | | | |
| 94 | K | 899722113 | Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34 cm | m | 13,000 | 16,00 | 208,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | Online PSC | | https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/899722113 | | | | | |
| | VV | | 13 | | 13,000 | | | |
| 95 | K | 899722114 | Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 40 cm | m | 6,500 | 16,00 | 104,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | Online PSC | | https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/899722114 | | | | | |
| | VV | | 6,5 | | 6,500 | | | |
| 96 | K | R8-1 | D+M Spadišťová hlava 300/150 | kus | 1,000 | 14 300,00 | 14 300,00 | |
| | VV | | 1 | | 1,000 | | | |
| 97 | K | R8-2 | Provizorní provoz | soubor | 1,000 | 16 000,00 | 16 000,00 | |
| | P | | <i>Poznámka k položce:</i> Odstávka pro přepojení gravitačního nátoky a napojení výtlačného potrubí - odhad doby odstávky 3 dny. Po tuto dobu osazeny nafukovací vaky 1+1 ks do potrubí KA DN200 KA DN300. Odstávka provedena za bezdeštného počasí a mimo sportovní sezónu (koordinace s provozovatelem přilehlých sportovišť) - nepředpokládá se provizorní čerpání. | | | | | |
| | VV | | 1 | | 1,000 | | | |
| | D | 9 | Ostatní konstrukce a práce, bourání | | | | 261 446,31 | |
| 98 | K | 933901111 | Zkoušky objektů a vymývání provedení zkoušky vodotěsnosti betonové nádrže jakéhokoliv druhu a tvaru, o obsahu do 1000 m3 | m3 | 3,500 | 50,00 | 175,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | Online PSC | | https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/933901111 | | | | | |
| | VV | | "ČS"3,5 | | 3,500 | | | |
| | VV | | Součet | | 3,500 | | | |
| 99 | M | 082113210 | voda pitná pro ostatní odběratele | m3 | 3,605 | 45,00 | 162,23 | CS ÚRS 2023 02 |
| | VV | | 3,5*1,03 | | 3,605 | | | |
| 100 | M | 082313200 | voda odvedená kanalizací nečištěná od smluvních odběratelů | m3 | 3,605 | 32,00 | 115,36 | CS ÚRS 2023 02 |
| | VV | | 3,5*1,03 | | 3,605 | | | |
| 101 | K | 933901311 | Zkoušky objektů a vymývání naplnění a vyprázdnění nádrže pro účely vymývací (proplachovací) o obsahu do 1000 m3 | m3 | 3,500 | 70,00 | 245,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | Online PSC | | https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/933901311 | | | | | |
| | VV | | "ČS"3,5 | | 3,500 | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-----|-----|------------------------------|--|-----|----------------------------|--------------|-------------------|-----------------|
| 102 | K | 952903112 | Vyčištění objektů čistíren odpadních vod, nádrží, žlabů nebo kanálů světlé výšky prostoru do 3,5 m | m2 | 4,155 | 66,00 | 274,23 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | Online PSC VV | https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/952903112 2,3*2,3*pi/4 | | 4,155 | | | |
| 103 | K | 952903119 | Vyčištění objektů čistíren odpadních vod, nádrží, žlabů nebo kanálů Příplatek k ceně za vyčištění prostorů v přes 3,5 m | m2 | 4,155 | 38,00 | 157,89 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | Online PSC VV | https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/952903119 2,3*2,3*pi/4 | | 4,155 | | | |
| 104 | K | 953334121 | Bobtnavý pásek do pracovních spar betonových konstrukcí bentonitový, rozměru 20 x 25 mm | m | 1,200 | 362,00 | 434,40 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | Online PSC VV | https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/953334121 0,15*4*2 | | 1,200 | | | |
| 105 | K | 953943123 | Osazování drobných kovových předmětů výrobků ostatních jinde neuvedených do betonu se zajištěním polohy k bednění či k výztuži před zabetonováním hmotnosti přes 5 do 15 kg/kus | kus | 1,000 | 2 000,00 | 2 000,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | Online PSC VV VV | https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/953943123 "ČS" 1 | | 1,000 | | | |
| 106 | M | 55261305 | trubka z ušlechtilé oceli (nerez) lisovací spoj d 38x2mm | m | 2,500 | 520,00 | 1 300,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| 107 | K | 953961212 | Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene chemická patrona, velikost M 10, hloubka 90 mm | kus | 10,000 | 100,00 | 1 000,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | Online PSC VV | https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/953961212 "ČS"5+5 | | 10,000 | | | |
| 108 | K | 953965116 | Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru kotevní šrouby pro chemické kotvy, velikost M 10, délka 170 mm | kus | 10,000 | 60,00 | 600,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | Online PSC VV | https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/953965116 "ČS"5+5 | | 10,000 | | | |
| 109 | K | 977151123 | Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 130 do 150 mm | m | 0,300 | 3 900,00 | 1 170,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | Online PSC VV VV | https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/977151123 2*0,15"pro el. chráničku" Součet | | 0,300 0,300 | | | |
| 110 | K | 977151127 | Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 225 do 250 mm | m | 0,150 | 9 400,00 | 1 410,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | Online PSC VV | https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/977151127 0,15"výtlak" | | 0,150 | | | |
| 111 | K | 977151131 | Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 350 do 400 mm | m | 0,150 | 13 300,00 | 1 995,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | Online PSC VV | https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/977151131 0,15"nátok" | | 0,150 | | | |
| 112 | K | 981011416 | Demolice budov postupným rozebíráním z cihel, kamene, tvárnic na maltu cementovou nebo z betonu prostého s podílem konstrukcí přes 30 do 35 % | m3 | 62,646 | 1 150,00 | 72 042,90 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | Online PSC VV | https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/981011416 "čsk"4,925*3,975*3,2 | | 62,646 | | | |
| 113 | K | 981011716 | Demolice budov postupným rozebíráním z monolitického nebo montovaného železobetonu včetně výplňového zdiva, s podílem konstrukcí přes 30 do 35 % | m3 | 85,510 | 1 930,00 | 165 034,30 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | Online PSC VV VV VV | https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/981011716 "čsk"4,925*3,975*2,85 "jímka"3,8*2,3*3,4 Součet | | 55,794 29,716 85,510 | | | |
| 114 | K | R9-10 | D+M Systémové těsnění prostupů - otvor 250mm, potrubí 160mm | kus | 1,000 | 5 850,00 | 5 850,00 | |
| | | VV | "ČS"1 | | 1,000 | | | |
| 115 | K | R9-11 | D+M Systémové těsnění prostupů - otvor 400mm, potrubí 300mm | kus | 1,000 | 7 480,00 | 7 480,00 | |
| | | VV | "ČS"1 | | 1,000 | | | |

D 997 Přesun sutě

52 502,74

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-----|-----|------------|--|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 116 | K | 997006002 | Úprava stavebního odpadu třídění strojové | t | 109,366 | 150,00 | 16 404,90 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | Online PSC | https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997006002 | | | | | |
| | | VV | 109,366 | | 109,366 | | | |
| 117 | K | 997006005 | Úprava stavebního odpadu drčení s dopravou na vzdálenost do 100 m a naložením do drtícího zařízení ze zdiva cihelného, kamenného a smíšeného | t | 42,599 | 90,00 | 3 833,91 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | Online PSC | https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997006005 | | | | | |
| | | VV | 42,599 | | 42,599 | | | |
| 118 | K | 997006007 | Úprava stavebního odpadu drčení s dopravou na vzdálenost do 100 m a naložením do drtícího zařízení ze zdiva železobetonového | t | 66,698 | 130,00 | 8 670,74 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | Online PSC | https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997006007 | | | | | |
| | | VV | 66,698 | | 66,698 | | | |
| 119 | K | 997006512 | Vodorovná doprava suti na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením přes 100 m do 1 km | t | 109,366 | 80,00 | 8 749,28 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | Online PSC | https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997006512 | | | | | |
| | | VV | 109,366 | | 109,366 | | | |
| 120 | K | 997006519 | Vodorovná doprava suti na skládku Příplatek k ceně -6512 za každý další i započatý 1 km | t | 437,464 | 8,00 | 3 499,71 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | Online PSC | https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997006519 | | | | | |
| | | VV | 109,366 | | 109,366 | | | |
| | | VV | 109,366*4 'Přepočtené koeficientem množství | | 437,464 | | | |
| 121 | K | 997013501 | Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km | t | 0,902 | 300,00 | 270,60 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | Online PSC | https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997013501 | | | | | |
| | | VV | 0,902 | | 0,902 | | | |
| 122 | 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 | 3,608 | 13,00 | 46,90 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | Online PSC | https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997013509 | | | | | |
| | | VV | 0,902 | | 0,902 | | | |
| | | VV | 0,902*4 'Přepočtené koeficientem množství | | 3,608 | | | |
| 123 | K | 997013871 | Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04 | t | 110,267 | 100,00 | 11 026,70 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | Online PSC | https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997013871 | | | | | |
| | D | 998 | Přesun hmot | | | | 19 411,70 | |
| 124 | K | 998144471 | Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy pozemní mimo zemědělství se svislou nosnou konstrukcí montovanou z dílců betonových tyčových nebo plošných vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m, pro nádrže výšky do 25 m | t | 55,462 | 350,00 | 19 411,70 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | Online PSC | https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998144471 | | | | | |
| | D | PSV | Práce a dodávky PSV | | | | 24 884,65 | |
| | D | 711 | Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům | | | | 4 327,05 | |
| 125 | K | 711111001 | Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem penetračním | m2 | 0,889 | 20,00 | 17,78 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | Online PSC | https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/711111001 | | | | | |
| | | VV | 1,27*0,7"el pilířek" | | 0,889 | | | |
| 126 | M | 11163150 | lak penetrační asfaltový | t | 0,001 | 85 700,00 | 85,70 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | VV | 0,001"el pilířek" | | 0,001 | | | |
| 127 | K | 711141559 | Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovné V | m2 | 0,889 | 124,00 | 110,24 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | Online PSC | https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/711141559 | | | | | |
| | | VV | 1,27*0,7"el pilířek" | | 0,889 | | | |
| 128 | M | 62832001 | pás asfaltový natavitelný oxidovaný s vložkou ze skleněné rohože typu V60 s jemnozrnným minerálním posypem tl 3,5mm | m2 | 0,889 | 133,00 | 118,24 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | VV | 1,27*0,7"el pilířek" | | 0,889 | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-----|------|-----------------------------------|--|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 129 | K | 711411053 | Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V trojnásobným nátěrem krystalickou hydroizolací | m2 | 3,142 | 120,00 | 377,04 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | Online PSC | https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/711411053 | | | | | |
| | | VV | 2*2*pi/4 | | 3,142 | | | |
| 130 | M | 24551050 | stěrka hydroizolační cementová kapilárně aktivní s dodatečnou krystalizací do spodní stavby | kg | 6,598 | 170,00 | 1 121,66 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | VV | 3,142*2,1 *Přepočtené koeficientem množství | | 6,598 | | | |
| 131 | K | 711412053 | Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě natěradly a tmely za studena na ploše svislé S trojnásobným nátěrem krystalickou hydroizolací | m2 | 4,712 | 150,00 | 706,80 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | Online PSC | https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/711412053 | | | | | |
| | | VV | 0,75*2*pi | | 4,712 | | | |
| 132 | M | 24551050 | stěrka hydroizolační cementová kapilárně aktivní s dodatečnou krystalizací do spodní stavby | kg | 10,366 | 170,00 | 1 762,22 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | VV | 4,712*2,2 *Přepočtené koeficientem množství | | 10,366 | | | |
| 133 | K | 998711101 | Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m | t | 0,023 | 1 190,00 | 27,37 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | Online PSC | https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998711101 | | | | | |
| D | 715 | Izolace proti chemickým vlivům | | | | | 17 881,50 | |
| 134 | K | 715174012 | Provedení izolace stavebních konstrukcí speciální obklady nádrží, kanálů nebo šachet do tmelů, s úpravou spár čedičovými tl. 25 až 40 mm | m2 | 3,815 | 2 500,00 | 9 537,50 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | Online PSC | https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/715174012 | | | | | |
| | | VV | "Š2"1*1*pi/4+3,03 | | 3,815 | | | |
| | | VV | Součet | | 3,815 | | | |
| 135 | M | 63232811 | dlaždice z taveného čediče průmyslové jemný rastr 250x250x22mm | m2 | 4,120 | 1 900,00 | 7 828,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | VV | 3,815 | | 3,815 | | | |
| | | VV | 3,815*1,08 *Přepočtené koeficientem množství | | 4,120 | | | |
| 136 | K | 998715101 | Přesun hmot pro izolace proti chemickým vlivům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m | t | 0,258 | 2 000,00 | 516,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | Online PSC | https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998715101 | | | | | |
| D | 764 | Konstrukce klempířské | | | | | 2 676,10 | |
| 137 | K | 764244409 | Oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atik) z titaninkového předzvětralého plechu mechanicky kotvené rš 800 mm | m | 1,400 | 1 900,00 | 2 660,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | Online PSC | https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/764244409 | | | | | |
| | | VV | 1,4 | | 1,400 | | | |
| 138 | K | 998764101 | Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m | t | 0,007 | 2 300,00 | 16,10 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | Online PSC | https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998764101 | | | | | |
| D | M | Práce a dodávky M | | | | | 10 869,59 | |
| D | 46-M | Zemní práce při extr.mont.pracích | | | | | 10 869,59 | |
| 139 | K | 460041111 | Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 400 l/min | hod | 1,200 | 658,00 | 789,60 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | Online PSC | https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/460041111 | | | | | |
| | | VV | 6*0,2 | | 1,200 | | | |
| 140 | K | 460141112 | Hloubení nezapažených jam strojně včetně urovnáním dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 | m3 | 0,978 | 222,00 | 217,12 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | Online PSC | https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/460141112 | | | | | |
| | | VV | 1,27*0,7*1,1 | | 0,978 | | | |
| 141 | K | 460171292 | Hloubení nezapažených kabelových rýh strojně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek šířky 50 cm hloubky 100 cm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 | m | 6,000 | 216,00 | 1 296,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | Online PSC | https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/460171292 | | | | | |
| | | VV | 6 | | 6,000 | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-----|-----|------------|--|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 142 | K | 460341113 | Vodorovné přemístění (odvoz) horniny dopravními prostředky včetně složení, bez naložení a rozprostření jakékoliv třídy, na vzdálenost přes 500 do 1000 m | m3 | 0,978 | 120,00 | 117,36 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | Online PSC | https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/460341113 | | | | | |
| | | VV | 0,978 | | 0,978 | | | |
| 143 | K | 460341121 | Vodorovné přemístění (odvoz) horniny dopravními prostředky včetně složení, bez naložení a rozprostření jakékoliv třídy, na vzdálenost Příplatek k ceně -1113 za každých dalších i započatých 1000 m | m3 | 3,912 | 27,00 | 105,62 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | Online PSC | https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/460341121 | | | | | |
| | | VV | (0,978)*4 | | 3,912 | | | |
| | | VV | Součet | | 3,912 | | | |
| 144 | K | 460361121 | Poplatek (skládkovné) za uložení zeminy na recyklační skládce zaříděné do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 | t | 1,956 | 160,00 | 312,96 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | Online PSC | https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/460361121 | | | | | |
| | | VV | (0,978)*2 | | 1,956 | | | |
| 145 | K | 460451312 | Zásyp kabelových rýh strojně s přemístěním sypaniny ze vzdálenosti do 10 m, s uložení výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a urovnání povrchu šířky 50 cm hloubky 100 cm z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 3 | m | 6,000 | 90,00 | 540,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | Online PSC | https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/460451312 | | | | | |
| | | VV | 6 | | 6,000 | | | |
| 146 | K | 460490011 | Výstražná fólie z PVC pro krytí kabelů včetně vyrovnání povrchu rýhy, rozvinutí a uložení fólie šířky do 20 cm | m | 14,000 | 16,00 | 224,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | Online PSC | https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/460490011 | | | | | |
| | | VV | 6+2*4 | | 14,000 | | | |
| 147 | K | 460641113 | Základové konstrukce základ bez bednění do rostlé zeminy z monolitického betonu tř. C 16/20 | m3 | 1,067 | 3 620,00 | 3 862,54 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | Online PSC | https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/460641113 | | | | | |
| | | VV | 0,7*1,27*1,2 | | 1,067 | | | |
| 148 | K | 460661111 | Kabelové lože z písku včetně podsypu, zhutnění a urovnání povrchu pro kabely nn bez zakrytí, šířky do 35 cm | m | 6,000 | 120,00 | 720,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | Online PSC | https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/460661111 | | | | | |
| | | VV | 6 | | 6,000 | | | |
| 149 | K | 460791213 | Montáž trubek ochranných uložených volně do rýhy plastových ohebných, vnitřního průměru přes 50 do 90 mm | m | 14,000 | 45,00 | 630,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | Online PSC | https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/460791213 | | | | | |
| | | VV | 2*4+6"el pilíř" | | 14,000 | | | |
| | | VV | Součet | | 14,000 | | | |
| 150 | M | 34571354 | trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 75/90mm, HDPE+LDPE | m | 14,700 | 95,00 | 1 396,50 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | VV | 14 | | 14,000 | | | |
| | | VV | Součet | | 14,000 | | | |
| | | VV | 14*1,05 'Přepočtené koeficientem množství | | 14,700 | | | |
| 151 | K | 469981111 | Přesun hmot pro pomocné stavební práce při elektromontážích dopravní vzdálenost do 1 000 m | t | 2,464 | 267,00 | 657,89 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | Online PSC | https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/469981111 | | | | | |

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ČS OV Meteor - stavební úpravy

Objekt:

PS-01 - Technologická část strojn

KSO: 814
Místo: České Budějovice
CZ-CPV: 45000000-7

CC-CZ: 2
Datum: 16.11.2023
CZ-CPA: 42

Zadavatel:
Statutární město České Budějovice

IČ: 00244732
DIČ: CZ00244732

Uchazeč:
VHS - Vodohospodářské stavby, spol. s r. o.

IČ: 14499924
DIČ: CZ14499924

Projektant:
VAK projekt s.r.o.

IČ: 28159721
DIČ: CZ28159721

Zpracovatel:
Ing. Martina Zamlinská

IČ:
DIČ:

Poznámka:

| | | | | |
|---------------------|--|--|--|-------------------|
| Cena bez DPH | | | | 584 492,00 |
|---------------------|--|--|--|-------------------|

| | Základ daně | Sazba daně | Výše daně |
|--------------|-------------|------------|------------|
| DPH základní | 584 492,00 | 21,00% | 122 743,32 |
| snížená | 0,00 | 15,00% | 0,00 |

| | | |
|-------------------|--------------|-------------------|
| Cena s DPH | v CZK | 707 235,32 |
|-------------------|--------------|-------------------|

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ČS OV Meteor - stavební úpravy

Objekt:

PS-01 - Technologická část strojní

Místo:

České Budějovice

Datum:

16.11.2023

Zadavatel:

Statutární město České Budějovice

Projektant:

VAK projekt s.r.o.

Uchazeč:

VHS - Vodohospodářské stavby, spol. s r. o.

Zpracovatel:

Ing. Martina
Zamlinská

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

584 492,00

M - Práce a dodávky M

584 492,00

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

584 492,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: ČS OV Meteor - stavební úpravy

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

Místo: České Budějovice
Zadavatel: Statutární město České Budějovice
Uchazeč: VHS - Vodohospodářské stavby, spol. s r. o.

Datum: 16.11.2023
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

584 492,00

D M Práce a dodávky M 584 492,00

D 35-M Montáž čerpadel, kompr.a vodoh.zař. 584 492,00

| | | | | | | | | |
|---|----|----|----------------------------|--------|-------|------------|------------|--|
| 1 | K | 01 | Technologická část strojní | soubor | 1,000 | 584 492,00 | 584 492,00 | |
| | VV | | 1 | | 1,000 | | | |

Seznam strojů a zařízení - rekapitulace

Stavba: ČS OV Meteor - stavební úpravy

Objekt: PS-01 Technologická část strojní

Část: Technologická část strojní

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

Zhotovitel: VAK projekt s.r.o.

Zpracoval:

Zeman Ludvík

04.12.2023

| P.Č. | Kód položky | Popis | Cena celkem |
|------------------------|-------------|----------------------------|----------------------|
| 1. | | Vystrojení čerpací stanice | 471 781 |
| 2. | | Instalační materiál | 6 110 |
| 3. | | Služby | 97 761 |
| 4. | | Demontáže | 8 840 |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| Celkem bez DPH: | | | 584 492,00 Kč |

| Poz. | Popis položky | MJ | Množství | Cena / MJ Kč | Celková cena Kč (bez DPH) | Výrobce | Typ |
|--|---|-----|----------|-----------------|------------------------------|-----------------------------|--|
| PS-01 Technologická část strojí | | | | | | | |
| Šedě podbarvená pole vyplnit ! | | | | | | | |
| <u>01. Vystrojení čerpací stanice</u> | | | | | | | |
| 01.1 | <p>Kompletní dodávka dvou čerpadel s předotační nádrží vč. příslušenství. Záplavné kalové čerpadlo se šroubovým odstředivým kolem s elektromotorem 400V/50Hz se zabudovanou tepelnou ochranou statoru (bimetal) a 10 m kabelem. Elektromotor čerpadla v tzv. záplavném provedení (čerpadlo může pracovat jako ponorné, nebo s trvale obnaženým elektromotorem (vnitřní chlazení)). Vnitřní elektrosonda pro kontrolu těsnosti mechanické ucpávky.</p> <p><u>Technické údaje čerpadla:</u> Q = 16,0 l/s, H= 6,7 m Čerpané médium: splašková voda Příkon čerpadla v prac. bodě: 1,5 kW Výkon elektromotoru: 2,0 kW, otáčky: 1410 ot./min., přímý rozběh Jmenovitý proud: 4,8 A, rozběh DIR, krytí IP 68 Sací hrdlo: DN 100 PN 16, Výtlačné hrdlo: DN 100 PN 16 Průchodnost oběžným kolem: 75 mm Hmotnost: cca 99 kg Materiál: skříň - šedá litina GG25, oběžné kolo - nerez ocel 1.4517, sací kužel - chromová ocel, O-kroužek - nitrilová pryž, hřídel - 1.4021, ucpávka u hydrauliky G-typ - SiC/SiC</p> <p><u>Včetně:</u> Předotační nádrž: provedení - sklolaminát Vodící brýle - 2 ks Sací trychtýř DN 100 - 2 ks Patkové koleno DN 100 - 2 ks Horní držák vodících trubek - nerez - 2 ks Vodící trubky a kotevní materiál (délky 4 m) - nerez - 2 kpl Řetěz z nerez oceli Ø 6 mm, délka 6 m, včetně závěsu po 1 m - 2 ks Nerezový šekl Ø 8 mm - 2 ks Vyhodnocovací relé vlhkosti - 2 ks</p> | kpl | 1 | 396 400 | 396 400 | Hidrostal Bohemia s.r.o. | D04U-LMN3+DK004X4- GSEQ1AB+NW1A3OA- 10-2,0kW |
| 01.2 | <p>Příruba plochá přivařovací s lištou DN 100 PN 10, tl. 22 mm (ČSN EN 1092-1+A1) Napojované potrubí: Ø 104 mm Materiál: nerez DIN 1.4301</p> | ks | 6 | 1 221 | 7 326 | | |
| 01.3 | <p>Trubka nerezová podélně svařovaná, mořená Ø 104x4 mm Materiál: nerez DIN 1.4301</p> | m | 2 | 712 | 1 424 | | |
| 01.4 | <p>Celonerezová axiálně pevná potrubní spojka pro potrubí o vnějším průměru 104 (103 - 105) mm, PN 16, těsnící manžeta EPDM, plášť i šroubení spojky - nerez DIN 1.4404, možnost vyosení 2° Certifikát pro trvalý styk s pitnou vodou</p> | ks | 1 | 4 014 | 4 014 | | |

| | | | | | | | |
|-------|---|----|-----|--------|--------|--|--|
| 01.5 | Zpětná klapka s koulí pro odpadní vodu DN 100 PN 10 Materiál: těleso a víko z tvárné litiny, koule z hliníku povrstvená pryží z NBR, spojovací šrouby nerez, těsnění NBR Povrchová ochrana: těžká protikorozní ochrana vně i uvnitř epoxidový prášek | ks | 2 | 8 940 | 17 880 | | |
| 01.6 | Nožové uzavírací šoupátko pro odpadní vodu DN 100 PN 10 bezpřírubové Materiál: těleso ze šedé litiny, uzavírací deska z nerez oceli min. 17% Cr, včetně z nerez oceli min. 13% Cr, těsnění z NBR, tažná matice z mosazi Povrchová ochrana: povrstvení vně i uvnitř epoxidovým práškem Včetně ručního kola | ks | 2 | 10 353 | 20 706 | | |
| 01.7 | Redukce svařovaná mořená Ø 104/154x2 mm Materiál: nerez DIN 1.4301 | ks | 2 | 605 | 1 210 | | |
| 01.8 | Koleno 90° nerezové podélně svařované, mořené Ø 154x2 mm, R = 1,5 D Materiál: nerez DIN 1.4301 | ks | 2 | 2 129 | 4 258 | | |
| 01.9 | Trubka nerezová podélně svařovaná, mořená Ø 154x4 mm Materiál: nerez DIN 1.4301 | m | 0,4 | 1 065 | 426 | | |
| 01.10 | Příruba plochá přivařovací s lištou DN 150 PN 10, tl. 24 mm (ČSN EN 1092-1+A1) Napojované potrubí: Ø 154 mm Materiál: nerez DIN 1.4301 | ks | 1 | 2 081 | 2 081 | | |
| 01.11 | Speciální příruba jištěná proti posunu DN 150 PN 10 pro potrubí PE Ø160 Materiál: příruba a upínací kroužek - tvárná litina s epoxidovou ochrannou vrstvou, těsnící kroužek s chlopněmi - EPDM nastálo mazané, ploché těsnění - EPDM, šrouby - A2 | ks | 1 | 6 282 | 6 282 | | |
| 01.12 | Trubka nerezová podélně svařovaná, mořená Ø 54x2 mm Materiál: nerez DIN 1.4301 | m | 2 | 382 | 764 | | |
| 01.13 | Koleno 90° nerezové podélně svařované, mořené Ø 54x2 mm, R = 1,5 D Materiál: nerez DIN 1.4301 | ks | 2 | 127 | 254 | | |
| 01.14 | Nipl přivařovací DN 50 s vnějším závitem 2" Materiál: nerez DIN 1.4301 | ks | 1 | 143 | 143 | | |
| 01.15 | Kulový kohout DN 2" s vnitřními závity Materiál: nerez DIN 1.4404 | ks | 1 | 1 209 | 1 209 | | |
| 01.16 | Vsuvka 2" vnější závity Materiál: nerez DIN 1.4404 | ks | 1 | 254 | 254 | | |
| 01.17 | Rychlospojka C52 s vnitřním závitem 2" Materiál: nerez DIN 1.4581 | ks | 1 | 2 405 | 2 405 | | |
| 01.18 | Kotevní patka pro přenosný jeřábek s navijákem s ručním ovládním; kotevní patka k instalaci na betonový blok; včetně sady instalačních šroubů a ostatního příslušenství; s víčkem proti vnikání nečistot Materiálové provedení: ocel tř.11 zároveň zinkovaná. Účel: umístění přenosného zvedacího zařízení provozovatele. | ks | 1 | 4 745 | 4 745 | | |

02. Instalační materiál

| | | | | | | | |
|------|--|-----|---|-------|-------|--|--|
| 02.1 | Označení potrubí - spotřebiče, medium, směr toku, funkce | kpl | 1 | 390 | 390 | | |
| 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 | 3 640 | 3 640 | | |
| 02.3 | Těsnící materiál přírubových spojů - EPDM | kpl | 1 | 1 430 | 1 430 | | |

| | | | | | | | |
|------|--------------------------|-----|---|-----|-----|--|--|
| 02.4 | Drobný montážní materiál | kpl | 1 | 650 | 650 | | |
|------|--------------------------|-----|---|-----|-----|--|--|

03. Služby

| | | | | | | | |
|------|--|-----|---|--------|--------|--|--|
| 03.1 | Montáž nového technologického zařízení | kpl | 1 | 91 000 | 91 000 | | |
| 03.2 | Komplexní zkoušky | kpl | 1 | 2 600 | 2 600 | | |
| 03.3 | Funkční zkoušky, uvedení zařízení do provozu | kpl | 1 | 1 300 | 1 300 | | |
| 03.4 | Očištění a oplach nerezového potrubí a svarů | kpl | 1 | 650 | 650 | | |
| 03.5 | Moření povrchu a pasivace spojů nerezového potrubí a svaru; včetně likvidace oplachových vod z moření a pasivace | kpl | 1 | 1 560 | 1 560 | | |
| 03.6 | Zaškolení personálu obsluhy a údržby | kpl | 1 | 650 | 650 | | |
| 03.7 | Proplach a desinfekce nového potrubí | kpl | 1 | 1 | 1 | | |

04. Demontáže

| | | | | | | | |
|------|--|-----|---|-------|-------|--|--|
| 04.1 | Demontáž stávajícího vstrojení v čerpacích šachtách a v trubním prostoru ČS - do 1 t - potrubí, tvarovky, armatury budou odvezeny do sběrných surovin | kpl | 1 | 7 800 | 7 800 | | |
| 04.2 | Likvidace demontovaného vstrojení - do 1 t - dodavatel předá investorovi vážní lístky | kpl | 1 | 1 040 | 1 040 | | |

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ČS OV Meteor - stavební úpravy

Objekt:

PS-02 - Technologická část elektro

KSO: 814
Místo: České Budějovice
CZ-CPV: 45000000-7

CC-CZ: 2
Datum: 16.11.2023
CZ-CPA: 42

Zadavatel:
Statutární město České Budějovice

IČ: 00244732
DIČ: CZ00244732

Uchazeč:
VHS - Vodohospodářské stavby, spol. s r. o.

IČ: 14499924
DIČ: CZ14499924

Projektant:
VAK projekt s.r.o.

IČ: 28159721
DIČ: CZ28159721

Zpracovatel:
Ing. Martina Zamlinská

IČ:
DIČ:

Poznámka:

| | | | |
|---------------------|--|--|-------------------|
| Cena bez DPH | | | 305 128,00 |
|---------------------|--|--|-------------------|

| | Základ daně | Sazba daně | Výše daně |
|--------------|-------------|------------|-----------|
| DPH základní | 305 128,00 | 21,00% | 64 076,88 |
| snížená | 0,00 | 15,00% | 0,00 |

| | | |
|-------------------|--------------|-------------------|
| Cena s DPH | v CZK | 369 204,88 |
|-------------------|--------------|-------------------|

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ČS OV Meteor - stavební úpravy

Objekt:

PS-02 - Technologická část elektro

Místo:

České Budějovice

Datum:

16.11.2023

Zadavatel:

Statutární město České Budějovice

Projektant:

VAK projekt s.r.o.

Uchazeč:

VHS - Vodohospodářské stavby, spol. s r. o.

Zpracovatel:

Ing. Martina
Zamlinská

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

305 128,00

M - Práce a dodávky M

305 128,00

21-M - Elektromontáže

305 128,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: ČS OV Meteor - stavební úpravy

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

Místo: České Budějovice
Zadavatel: Statutární město České Budějovice
Uchazeč: VHS - Vodohospodářské stavby, spol. s r. o.

Datum: 16.11.2023
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

305 128,00

D M Práce a dodávky M

305 128,00

D 21-M Elektromontáže

305 128,00

| | | | | | | | | |
|---|---|----|---------------------------|--------|-------|------------|------------|--|
| 1 | K | 01 | Elektroinstalace stavební | soubor | 1,000 | 305 128,00 | 305 128,00 | |
|---|---|----|---------------------------|--------|-------|------------|------------|--|

| | | |
|--|---|---------------------|
| Název stavby / díla: | | |
| ČS OV Meteor - stavební úpravy PS-02 Elektroinstalace a MaR | | |
| Objednatel: | | |
| Zhotovitel: | | |
| Vypracoval: | | |
| Dne: | | |
| Technická specifikace - rekapitulace | | |
| Součet Kč bez DPH | | 305 128,00 |
| Popis | | cena Kč/pol. |
| Položka | Dodávky | 172 697,00 |
| 1 | Dodávka rozvaděče RM-ČSK | 142 880,00 |
| 2 | Dodávka polní instrumentace MaR | 19 065,00 |
| 3 | Kabely, kabelové trasy a elektromontážní materiál | 10 752,00 |
| | | |
| Položka | Elektromontáže a služby | 132 431,00 |
| 4 | Elektromontáže | 60 191,00 |
| 5 | Služby | 72 240,00 |
| | | |

POZN. - NENÍ PŘEDMĚTEM PROJEKTU ANI TĚTO SPECIFIKACE

- Zhotovitel stavby provede veškeré výkopové práce spojené s pokládkou zemních kabelů, provede pískové lože 10 cm pod a nad kabely, obsypy kabelů, záhozy a úpravy terénu, vytýčení inženýrských sítí a geodetické zaměření skutečného stavu - součástí dodávky elektro je založení zemnicích pásků, kabelů a výstražných fólií do stavbou připravených výkopů a dohled na obsypy kabelů,
- zhotovitel stavby založí a postaví zděný pilíř pro rozvaděče u čerpací stanice, včetně založení kabelových chrániček a zemnicí sítě dle požadavků dodavatele elektroinstalace,
- provozovatel zajistí SIM kartu do telemetrické stanice.

| Dodávky | | | | | | | |
|-------------------|--|---------|-----|-----|----------|---------------|-------------------|
| Součet Kč bez DPH | | | | | | | 172 697,00 |
| Položka | Popis | Výrobce | Typ | mj | počet mj | jedn. cena Kč | cena Kč/pol. |
| 1 | Dodávka rozvaděče RM-ČSK | | | | | | 142 880,00 |
| 1.1 | Plastová rozvaděčová skříň, venkovní provedení z UV odolného plastu, vxšvh 1056x852x350 mm, IP 65, venkovní a vnitřní dveře, zámek FAB, určeno k zazdění do pilíře | | | kpl | 1 | 23 427,00 | 23 427,00 |
| 1.2 | Vlastní výbava rozvaděče - jističí prvky min Icn 10 kA včetně svodiče 4-pólového B+C I _{max} 60 kA, IL 125 A, přepínače "SÍŤ - 0 - DIESEL" In 3x40 A AC3, zástrčka pro připojení zál. zdroje, temperace rozvaděče hlídání napětí včetně signalizace | | | kpl | 1 | 20 168,00 | 20 168,00 |
| 1.3 | Sestava vazebních oddělovacích relé pro oddělení signálů do telemetrické stanice | | | kpl | 1 | 2 677,00 | 2 677,00 |
| 1.4 | Spínaný 3f motorový vývod do 2 kW pro čerpadlo včetně vyhodnocení teploty vinutí motoru, průsaku do motorového prostoru, místní a dálková signalizace chodu, poruchy a automatu, ovládání z vnitřních dveří rozvaděče | | | kpl | 2 | 5 108,00 | 10 216,00 |
| 1.5 | Jištěný ovládací vývod místní a dálkové signalizace minimální a maximální hladiny čerpané jímky včetně blokace ochrany minimální hladinou a časového dočerpání dna SELF-CLEAN | | | kpl | 1 | 4 423,00 | 4 423,00 |
| 1.6 | Jištěný napájecí obvod včetně zdroje 12 V DC a zálohového akumulátoru 7,2 Ah pro telemetrickou stanici | | | kpl | 1 | 1 927,00 | 1 927,00 |
| 1.7 | Jištěné zásuvkové obvody 400/230 V, 16 A přes chránič s reziduálním proudem 30 mA | | | kpl | 1 | 1 872,00 | 1 872,00 |
| 1.8 | Telemetrická stanice kompatibilní s dispečinkem provozovatele ve vestavném provedení, 8x PV vstup, 6x DA vstup, 2x reléový výstup, GSM/GPRS přenos včetně GSM antény, bez SIM karty - SIM kartu dodá provozovatel objektu při realizaci díla | | | kpl | 1 | 42 665,00 | 42 665,00 |
| 1.9 | Obvod elektronického zabezpečení objektu včetně digitální kódové klávesnice a magnetického kontaktu dveří rozvaděče | | | kpl | 1 | 1 769,00 | 1 769,00 |
| 1.10 | Panelový zobrazovač hladiny a analogovým proudovým vstupem a reléovým výstupem pro regulaci hladiny ČSK, napájení 230 V AC | | | kpl | 1 | 4 054,00 | 4 054,00 |
| 1.11 | Analogový proudový obvod 4+20 mA včetně galvanického oddělovače pro vyhodnocení signálu z tlakové sondy telemetrickou stanicí a panelovým zobrazovačem řízení hladiny | | | kpl | 1 | 2 772,00 | 2 772,00 |
| 1.12 | Nosný a ranžirovací materiál, pojistkové patrony, svorkovnice, kabelové průchodky, strojně tištěné štítky přístrojů a návlečky jednotlivých vodičů | | | kpl | 1 | 6 210,00 | 6 210,00 |
| 1.13 | Výroba a kompletace rozvaděče, kusová zkouška rozvaděče včetně výstupního protokolu a EU prohlášení o shodě | | | kpl | 1 | 20 700,00 | 20 700,00 |
| 2 | Dodávka polní instrumentace MaR | | | | | | 19 065,00 |
| 2.1 | Plovákový spínač s přepínacím kontaktem, IP 68, vč. 10 m kabelu držáku na uchycení | | | ks | 2 | 1 282,00 | 2 564,00 |
| 2.2 | Podpěra vedení na ploché střechy - betonová | | | ks | 2 | 20,00 | 40,00 |

| | | | | | | | |
|----------|--|--|--|-----|----|-----------|------------------|
| 2.3 | Hydrostatická ponorná tlaková sonda k měření výšky hladiny s keramickou oddělovací membránou, rozsah 0÷6 m, přesnost 0,35 %, pasivní proudový výstup 4÷20 mA, napájení 24 V DC, kabel délky 10 m | | | ks | 1 | 16 461,00 | 16 461,00 |
| 3 | Kabely, kabelové trasy a elektromontážní materiál | | | | | | 10 752,00 |
| 3.1 | Přípojková skříň prázdná, 295 x 255 x 115 mm | | | ks | 1 | 1 171,00 | 1 171,00 |
| 3.2 | Ekvipotenciální svorkovnice s krytem | | | ks | 1 | 292,00 | 292,00 |
| 3.3 | Ohebná dvouplášťová korugovaná chránička 90/75, vč. protahovacího lanka | | | m | 25 | 51,00 | 1 275,00 |
| 3.4 | Silový kabel pro pevné uložení do 1kV, s hliníkovými jádry do 4x25 mm ² | | | m | 10 | 94,00 | 940,00 |
| 3.5 | Propojovací jednožilový vodič, jádro měděné lanované, izolace z PVC, 450/750 V, do průřezu 16 mm ² | | | m | 3 | 62,00 | 186,00 |
| 3.6 | Propojovací jednožilový vodič, jádro měděné lanované, izolace z PVC, 450/750 V, do průřezu 6 mm ² | | | m | 10 | 23,00 | 230,00 |
| 3.7 | Zemnicí páska FeZn 30x4 mm, 1kg=1,05m | | | m | 25 | 64,00 | 1 600,00 |
| 3.8 | Červená polyetylenová páska s bleskem šíře 220 mm | | | m | 20 | 5,00 | 100,00 |
| 3.9 | Univerzální kabelový soubor 4x6-4x25mm ² se šroubovými spojovalči | | | ks | 1 | 838,00 | 838,00 |
| 3.10 | teplem smrštitelný spojovací kabelový soubor do 1 kV - se šroubovými spojovalči (trhací šrouby), 4x 50 - 95 mm ² | | | ks | 1 | 1 544,00 | 1 544,00 |
| 3.11 | Pomocný spojovací a jiné nespecifikovaný materiál | | | kpl | 1 | 2 576,00 | 2 576,00 |

| Elektromontáže a služby | | | | | | | Součet Kč bez DPH | 132 431,00 |
|-------------------------|--|-----------|-----|----------|---------------|--------------|-------------------|------------|
| Položka | Popis | Dodavatel | mj | počet mj | jedn. cena Kč | cena Kč/pol. | | |
| 4 | Elektromontáže | | | | | | 60 191,00 | |
| 4.1 | Elektromontáže | | kpl | 1 | 51 313,00 | | 51 313,00 | |
| 4.2 | Jádrový průvrť podlahou/stropem/stěnou DN100 do mocnosti 0,3 m | | ks | 2 | 4 439,00 | | 8 878,00 | |
| | | | | | | | | |
| 5 | Služby | | | | | | 72 240,00 | |
| 5.1 | Vyhotovení výrobní dokumentace | | kpl | 1 | 21 712,00 | | 21 712,00 | |
| 5.2 | Aplikační SW telemetrické stanice | | kpl | 1 | 9 092,00 | | 9 092,00 | |
| 5.3 | Úpravy SW na dispečinku provozovatele | | kpl | 1 | 16 182,00 | | 16 182,00 | |
| 5.4 | Funkční zkoušky, uvedení do provozu | | kpl | 1 | 4 784,00 | | 4 784,00 | |
| 5.5 | Nastavení, odladění, zkušební provoz zařízení | | kpl | 1 | 12 788,00 | | 12 788,00 | |
| 5.6 | Zaškolení personálu obsluhy a údržby | | kpl | 1 | 1 357,00 | | 1 357,00 | |
| 5.7 | Výchozí revize elektroinstalace | | kpl | 1 | 5 428,00 | | 5 428,00 | |
| 5.8 | Odvoz a likvidace odpadu | | kpl | 1 | 897,00 | | 897,00 | |
| | | | | | | | | |

SEZNAM FIGUR

Kód: 2023/08/03
Stavba: ČS OV Meteor - stavební úpravy

Datum: 16.11.2023

| Kód | Popis | MJ | Výměra |
|------------------------|---|-----------|----------------|
| SO-01 | Stavební část | | |
| lo | lože | m3 | 0,520 |
| | "kanál"0,1*0,8*6,5 | | 0,520 |
| lo | Součet | | 0,520 |
| Použití figury: | | | |
| 451573111 | Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku | m3 | 0,520 |
| 174151101 | Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním | m3 | 289,162 |
| ob | obsyp potrubí | m3 | 7,800 |
| | "výtlak" | | 0,000 |
| | 0,45*0,8*13 | | 4,680 |
| | "kanál" | | 0,000 |
| | 0,6*0,8*6,5 | | 3,120 |
| ob | Mezisoučet | | 7,800 |
| Použití figury: | | | |
| 175111101 | Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m | m3 | 7,341 |
| 174151101 | Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním | m3 | 289,162 |
| obs | obsyp - odečtena kubatura potrubí | m3 | 7,341 |
| | "výtlak" | | 0,000 |
| | 0,45*0,8*13 | | 4,680 |
| | "kanál" | | 0,000 |
| | 0,6*0,8*6,5 | | 3,120 |
| | -0,3*0,3*pi*6,5/4 | | -0,459 |
| obs | Součet | | 7,341 |
| Použití figury: | | | |
| 175111101 | Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m | m3 | 7,341 |
| 58337331 | štěrkopísek frakce 0/22 | t | 12,259 |
| vj1 | výkop nezapažené jámy | m3 | 110,000 |

| Kód | Popis | MJ | Výměra |
|------------------------|---|-----------|----------------|
| | "jímka čsk"50 | | 50,000 |
| | "objekt čsk"60 | | 60,000 |
| vj1 | Součet | | 110,000 |
| Použití figury: | | | |
| 131251103 | Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3 strojně | m3 | 110,000 |
| R174-1 | Náklady na pořízení zeminy vhodné do zásypu | m3 | 55,680 |
| vj2 | výkop jam zapažený | m3 | 80,000 |
| | "ČS"80 | | 80,000 |
| vj2 | Součet | | 80,000 |
| Použití figury: | | | |
| 131251203 | Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3 strojně | m3 | 80,000 |
| R174-1 | Náklady na pořízení zeminy vhodné do zásypu | m3 | 55,680 |
| vr | výkop rýh | m3 | 43,482 |
| | "stoka"15,64 | | 15,640 |
| | "rozšíření u šachet"0,8*1,5*(2,83+3,33) | | 7,392 |
| | "výtlak"20,45 | | 20,450 |
| vr | Součet | | 43,482 |
| Použití figury: | | | |
| 132254203 | Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3 | m3 | 43,482 |
| 174151101 | Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním | m3 | 289,162 |
| R174-1 | Náklady na pořízení zeminy vhodné do zásypu | m3 | 55,680 |
| zá | zásyp | m3 | 289,162 |
| | "jímka čsk"50 +30 | | 80,000 |
| | "objekt čsk"60+55 | | 115,000 |
| | "čs"59 | | 59,000 |
| vr | Součet | | 43,482 |
| | -ob | | -7,800 |
| | -lo | | -0,520 |
| zá | Součet | | 289,162 |
| Použití figury: | | | |
| 174151101 | Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním | m3 | 289,162 |
| R174-1 | Náklady na pořízení zeminy vhodné do zásypu | m3 | 55,680 |

Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

Struktura

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace:

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

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

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

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

Metodika pro zpracování

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

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

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

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

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

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

- pokud sestavy soupisů prací obsahují pole J.cena, 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 stavbeních 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 |