



## SMLOUVA O DÍLO

uzavřená podle ust. § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů  
„ZŠ Máj II (pavilon) – přípojka vodovodu“

číslo smlouvy objednatele: 2024000101  
číslo smlouvy zhotovitele: 24001  
číslo veřejné zakázky: 23196

**Zbyněk  
Lerch** Digitálně podepsal  
Zbyněk Lerch  
Datum: 2024.02.02  
08:05:19 +01'00'

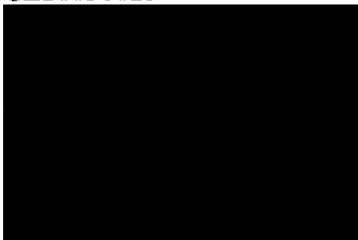
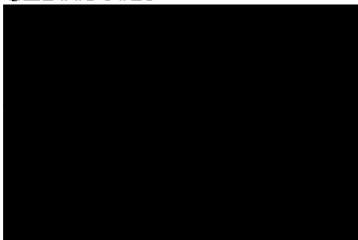
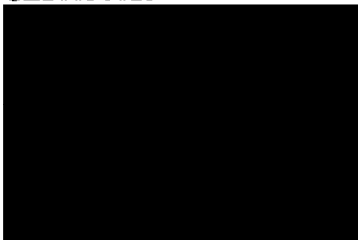
veřejná zakázka malého rozsahu:   
spolufinancováno z ESI fondu:

### I. Smluvní strany

#### 1. Objednatel:

název: statutární město České Budějovice  
sídlo: nám. Přemysla Otakara II. 1/1, 370 01 České Budějovice  
zastoupený: Ing. Petrem Marošem, náměstkem primátorky 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: ECO CB s.r.o.  
sídlo: Ant. Janouška 840/12, 370 08 České Budějovice  
zapsaný v obchodním rejstříku vedeném OR u Krajského soudu v Č. Budějovicích, oddíl C, vložka 10331  
zastoupený: Zbyněk Lerch, jednatel  
ve věcech technických: Pavel Beneš, stavbyvedoucí  
IČO: 260 31 825  
DIČ: CZ26031825  
bankovní spojení:   
číslo účtu:   
kontaktní údaje: 

## II. Předmět plnění

### Specifikace předmětu plnění:

Předmětem plnění dle této smlouvy je provedení díla označeného jako „ZŠ Máj II (pavilon) – přípojka vodovodu“.

Jedná se o nové napojení pavilonu, který je součástí areálu ZŠ Máj II, na stávající vodovodní řad vybudováním nové vodovodní přípojky s novou vodoměrnou šachtou. Místo napojení na stávající vodovodní řad bude rekonstruováno – dojde k související výměně armatur v uzlu na veřejném vodovodu. Součástí prací je rovněž geodetické zaměření skutečného provedení a dokumentace skutečného provedení.

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: České Budějovice – ZŠ Máj II (Domeček) – přípojka vodovodu  
Projektant: VAK projekt s.r.o.  
Vyhotovení projektové dokumentace: 05/2023  
Územní souhlas vydán dne 20. 6. 2023 pod č. j. SU/1514/2023-2

### Zvláštní povaha předmětu plnění:

ano  ne   
vodohospodářské dílo:   
školské zařízení:

### Místo plnění:

k. ú. České Budějovice 2, pozemky p. č. 2061/698 a 2061/878

## III. Doba plnění

1. Objednatel předá staveniště zhotoviteli: do **180** dnů od účinnosti smlouvy o dílo, nedohodnou-li se strany jinak; předpoklad 27. týden roku 2024.
2. Zhotovitel je povinen zahájit práce na díle: dnem předání staveniště.
3. Zhotovitel je povinen ukončit stavební práce: do **60** 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 ukončení stavebních prací, či ukončení prací na díle v případě, kdy dojde k ukončení závazku jinak než jeho splněním.

## IV. Nabídková cena díla

Nabídková cena díla činí **1 025 204,00 Kč bez DPH.**

(slovy: jedenmiliondvacetpěttisícdvěstěčtyři)

*K ceně díla bude připočtena DPH ve výši stanovené platnými a účinnými právními předpisy ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.*

## V. Podmínky provádění díla

1. Nutná součinnost více zhotovitelů ano  ne
2. Pozastávka dle čl. VI podčl. C VOP  
ano  ne
3. Záruční doba odchylná od čl. XIII podčl. C VOP  
ano  ne
4. Komplexní vyzkoušení dle čl. XV podčl. B VOP  
ano  ne
5. Zkušební provoz dle čl. XV podčl. C VOP  
ano  ne
6. Zaregulování technologického celku dle čl. XV podčl. D VOP  
ano  ne
7. Zajištění za provedení díla dle čl. XVIII podčl. B VOP  
ano  ne
8. Zajištění za odstranění vad dle čl. XVIII podčl. C VOP  
ano  ne
9. Pojištění dle čl. XX podčl. B VOP  
ano  ne
10. Stavebně montážní pojištění dle čl. XX podčl. C VOP  
ano  ne
11. Práce budou probíhat v průběhu letních prázdnin. Vlastní odstávka vody bude vzájemně koordinována s odstávkou vody na akci „Měrná šachta U Lesa“, která bude prováděna v blízkosti realizace této akce.
12. Zhotovitel v dostatečném předstihu (do 100 kalendářních dnů od účinnosti této smlouvy) před zahájením prací objedná vodoměrnou šachtu a doloží splnění této povinnosti objednateli.

## 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 5.000,- 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 pracovněprávních předpisů a předpisů týkajících se zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci. Dále má objednatel zájem na snížení negativních dopadů provádění díla na životní prostředí. Za tímto účelem 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 poddodavatelem. 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 smlouvy jsou informace uvedené v čestném prohlášení (omezující opatření ve vztahu k mezinárodním sankcím), předloženém v jeho nabídce v souladu se zadávací dokumentací, 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) Zhotovitel nebo jeho poddodavatelé jsou osobami, na které dopadají mezinárodní sankce podle zákona č. 69/2006 Sb., o provádění mezinárodních sankcí, ve znění pozdějších předpisů, na základě kterých objednatel nesmí zadat veřejnou zakázku účastníku zadávacího řízení dle § 48a ZZVZ;
  - b) Zhotovitel nebo jeho poddodavatelé jsou osobami, na které dopadají mezinárodní sankce podle zákona č. 69/2006 Sb., o provádění mezinárodních sankcí, ve znění pozdějších předpisů, na základě kterých objednatel nesmí zpřístupnit finanční prostředky za plnění smlouvy.
3. Objednatel je oprávněn od smlouvy písemně odstoupit, nastane-li skutečnost předvídaná v odst. 2 tohoto článku, o které je zhotovitel povinen informovat objednatele.

### **IX. Závěrečná ustanovení**

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

<b>stavbyvedoucí</b> jméno a příjmení: Zbyněk Lerch	telefon: <span style="background-color: black; color: black;">[REDACTED]</span>
<b>zástupce stavbyvedoucího</b> jméno a příjmení: Pavel Beneš	telefon: <span style="background-color: black; color: black;">[REDACTED]</span>
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 18. 12. 2023, č. 1734/2023.

Dne

V Českých Budějovicích

V Českých Budějovicích

---

Ing. Petr Maroš,  
náměstek primátorky města  
statutární město České Budějovice

---

Zbyněk Lerch  
jednatel  
ECO CB s.r.o.

# REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2023/05/02  
Stavba: České Budějovice - ZŠ Máj II (domeček) - přípojka vodovodu

KSO: 827  
Místo: České Budějovice  
CZ-CPV: 45000000-7

CC-CZ: 2  
Datum: 15. 5. 2023  
CZ-CPA: 42

Zadavatel:  
Statutární město České Budějovice

IČ: 00244732  
DIČ: CZ00244732

Uchazeč:  
ECO CB s.r.o., Ant. Janouška 840/12, 370 08 České Budějovice

IČ: 260 31 825  
DIČ: CZ26031825

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 ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na webu [podminkv.urs.cz](http://podminkv.urs.cz).

---

<b>Cena bez DPH</b>			<b>1 025 204,00</b>
---------------------	--	--	---------------------

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	<b>1 025 204,00</b>	<b>215 292,84</b>
snížená	15,00%	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>

<b>Cena s DPH</b>	<b>v</b>	<b>CZK</b>	<b>1 240 496,84</b>
-------------------	----------	------------	---------------------

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 2023/05/02

**Stavba:** České Budějovice - ZŠ Máj II (domeček) - přípojka vodovodu

Místo: České Budějovice

Datum:

15. 5. 2023

Zadavatel: Statutární město České Budějovice

Projektant:

VAK projekt s.r.o.

Uchazeč: ECO CB s.r.o., Ant. Janouška 840/12, 370 08 České Budějovice

Zpracovatel: Ing. Martina Zamlinská

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
<b>Náklady stavby celkem</b>		<b>1 025 204,00</b>	<b>1 240 496,84</b>	
<b>VRN-00</b>	<b>Vedlejší rozpočtové náklady</b>	56 000,00	67 760,00	<b>VON</b>
<b>SO-01</b>	<b>Stavební část</b>	848 231,70	1 026 360,36	<b>STA</b>
SO-01.1	Obnova a doplnění armatur na vodovodním řadu	429 450,82	519 635,49	Soupis
SO-01.2	Vodovodní přípojka	418 780,88	506 724,86	Soupis
<b>PS-01</b>	<b>Technologická část strojní</b>	120 972,30	146 376,48	<b>PRO</b>

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

České Budějovice - ZŠ Máj II (domeček) - přípojka vodovodu

Objekt:

**VRN-00 - Vedlejší rozpočtové náklady**

KSO: 827  
Místo: České Budějovice  
CZ-CPV: 45000000-7

CC-CZ: 2  
Datum: 15. 5. 2023  
CZ-CPA: 42

Zadavatel:  
Statutární město České Budějovice

IČ: 00244732  
DIČ: CZ00244732

Uchazeč:  
ECO CB s.r.o., Ant. Janouška 840/12, 370 08 České Budějovice

IČ: 260 31 825  
DIČ: CZ26031825

Projektant:  
VAK projekt s.r.o.

IČ: 28159721  
DIČ: CZ28159721

Zpracovatel:  
Ing. Martina Zamlinská

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

---

<b>Cena bez DPH</b>			<b>56 000,00</b>
---------------------	--	--	------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	56 000,00	21,00%	11 760,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>	<b>67 760,00</b>
-------------------	--------------	------------------



## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

České Budějovice - ZŠ Máj II (domeček) - přípojka vodovodu

Objekt:

**VRN-00 - Vedlejší rozpočtové náklady**

Místo:

České Budějovice

Datum:

15. 5. 2023

Zadavatel:

Statutární město České Budějovice

Projektant:

VAK projekt s.r.o.

Uchazeč:

ECO CB s.r.o., Ant. Janouška 840/12, 370 08 České Budějovice

Zpracovatel:

Ing. Martina  
Zamlinská

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady stavby celkem

**56 000,00**

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

56 000,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

30 000,00

VRN3 - Zařízení staveniště

25 000,00

VRN4 - Inženýrská činnost

1 000,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

České Budějovice - ZŠ Máj II (domeček) - přípojka vodovodu

Objekt:

**VRN-00 - Vedlejší rozpočtové náklady**

Místo:

České Budějovice

Datum:

15. 5. 2023

Zadavatel:

Statutární město České Budějovice

Projektant:

VAK projekt s.r.o.

Uchazeč:

ECO CB s.r.o., Ant. Janouška 840/12, 370 08 České Budějovice

Zpracovatel:

Ing. Martina  
Zamlinská

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

## Náklady soupisu celkem

**56 000,00**

D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				56 000,00	
D	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce				30 000,00	
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	6 000,00	6 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Zaměření a vytýčení stávajících inženýrských sítí v místě stavby z hlediska jejich ochrany při provádění stavby.</i>					
3	K	012-2	Bezpečnostní opatření dle plánu BOZP	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00	
4	K	012-4	Fotodokumentace stávajících objektů	kpl	1,000	500,00	500,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Fotodokumentace stávajících přilehlých objektů před zahájením stavby a po dokončení stavby</i>					
5	K	012-5	Doklady požadované k předání a převzetí díla 3x + CD	kpl	1,000	500,00	500,00	
6	K	012-6	Geodetické práce po výstavbě - zaměření skutečného provedení	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00	
	VV	1			1,000			
7	K	013-2	Fotodokumentace stavby v průběhu provádění prací	soubor	1,000	2 000,00	2 000,00	
	VV	1			1,000			
8	K	013-3	Dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a počtu 3x+ CD	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	
	VV	1			1,000			
D	VRN3		Zařízení staveniště				25 000,00	
9	K	030-1	Zařízení staveniště	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce: zajištění a zabezpečení staveniště, zřízení a likvidace staveniště"</i>					
	VV	1			1,000			
10	K	030-2	Přejezdy a přechody přes výkopy (zapůjčení)	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	
	VV	1			1,000			
D	VRN4		Inženýrská činnost				1 000,00	
11	K	041-1	Dozor jiné osoby - součinnost hydrogeologa	soubor	1,000	1 000,00	1 000,00	
	VV	1			1,000			

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

České Budějovice - ZŠ Máj II (domeček) - přípojka vodovodu

Objekt:

SO-01 - Stavební část

Soupis:

**SO-01.1 - Obnova a doplnění armatur na vodovodním řadu**

KSO: 827  
Místo: České Budějovice  
CZ-CPV: 45000000-7

CC-CZ: 2  
Datum: 15. 5. 2023  
CZ-CPA: 42

Zadavatel:  
Statutární město České Budějovice

IČ: 00244732  
DIČ: CZ00244732

Uchazeč:  
ECO CB s.r.o., Ant. Janouška 840/12, 370 08 České Budějovice

IČ: 260 31 825  
DIČ: CZ26031825

Projektant:  
VAK projekt s.r.o.

IČ: 28159721  
DIČ: CZ28159721

Zpracovatel:  
Ing. Martina Zamlinská

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

---

<b>Cena bez DPH</b>			<b>429 450,82</b>
---------------------	--	--	-------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	429 450,82	21,00%	90 184,67
snížená	0,00	15,00%	0,00

---

<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>	<b>519 635,49</b>
-------------------	--------------	-------------------

---

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

České Budějovice - ZŠ Máj II (domeček) - přípojka vodovodu

Objekt:

SO-01 - Stavební část

Soupis:

**SO-01.1 - Obnova a doplnění armatur na vodovodním řadu**

Místo:

České Budějovice

Datum:

15. 5. 2023

Zadavatel:

Statutární město České Budějovice

Projektant:

VAK projekt s.r.o.

Uchazeč:

ECO CB s.r.o., Ant. Janouška 840/12, 370 08 České Budějovice

Zpracovatel:

Ing. Martina  
Zamlinská

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady stavby celkem

**429 450,82**

HSV - Práce a dodávky HSV

429 450,82

1 - Zemní práce

5 510,01

5 - Komunikace pozemní

35 165,40

8 - Trubní vedení

377 640,59

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

4 643,46

997 - Přesun sutě

5 039,00

998 - Přesun hmot

1 452,36

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

České Budějovice - ZŠ Máj II (domeček) - přípojka vodovodu

Objekt:

SO-01 - Stavební část

Soupis:

**SO-01.1 - Obnova a doplnění armatur na vodovodním řadu**

Místo:

České Budějovice

Datum:

15. 5. 2023

Zadavatel:

Statutární město České Budějovice

Projektant:

VAK projekt s.r.o.

Uchazeč:

ECO CB s.r.o., Ant. Janouška 840/12, 370 08 České Budějovice

Zpracovatel:

Ing. Martina  
Zamlinská

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

## Náklady soupisu celkem

**429 450,82**

D HSV Práce a dodávky HSV

429 450,82

D 1 Zemní práce

5 510,01

1	K	113107343	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	23,500	145,00	3 407,50	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/113107343">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/113107343</a>					
		VV	23,5			23,500		
2	K	113202111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých	m	1,500	71,70	107,55	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/113202111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/113202111</a>					
		VV	1,5			1,500		
3	K	132254204	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 100 do 500 m3	m3	0,760	528,00	401,28	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/132254204">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/132254204</a>					
		VV	"vodovodní přípojka"2			2,000		
		VV	"asfalt komunikace"-0,12*0,8*5			-0,480		
		VV Vr	Mezisoučet			1,520		
		VV	"50% třída 3"0,5*Vr			0,760		
4	K	132354204	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 100 do 500 m3	m3	0,760	714,00	542,64	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/132354204">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/132354204</a>					
		VV	"50% třída 4"0,5*Vr			0,760		
5	K	162651132	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m	m3	1,200	232,00	278,40	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162651132">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162651132</a>					
		VV	Sk			1,200		
6	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	2,400	291,00	698,40	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/171201231">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/171201231</a>					
		VV	SK*2			2,400		
7	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	1,200	22,40	26,88	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/171251201">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/171251201</a>					
		VV	Vr			1,520		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		-zá				-0,320	
	WV	Sk	Součet				1,200	
8	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	0,320	148,00	47,36	CS ÚRS 2023 01
			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/174151101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/174151101</a>					
	WV		"vodovodní přípojka"2				2,000	
	WV		"asfalt komunikace"-0,42*0,8*5				-1,680	
	WV	zá	Součet				0,320	
	D	5	Komunikace pozemní				35 165,40	
9	K	564851011	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 150 mm	m2	47,000	217,00	10 199,00	CS ÚRS 2023 01
			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/564851011">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/564851011</a>					
	WV		23,5*2				47,000	
10	K	565155101	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 1,5 m, po zhutnění tl. 70 mm	m2	23,500	634,00	14 899,00	CS ÚRS 2023 01
			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/565155101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/565155101</a>					
	WV		23,5				23,500	
11	K	573111111	Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 0,60 kg/m2	m2	23,500	19,70	462,95	CS ÚRS 2023 01
			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/573111111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/573111111</a>					
	WV		23,5				23,500	
12	K	573211109	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,50 kg/m2	m2	23,500	12,70	298,45	CS ÚRS 2023 01
			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/573211109">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/573211109</a>					
	WV		23,5				23,500	
13	K	577144111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 50 mm	m2	23,500	396,00	9 306,00	CS ÚRS 2023 01
			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/577144111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/577144111</a>					
	WV		23,5				23,500	
	D	8	Trubní vedení				377 640,59	
14	K	850361811	Bourání stávajícího potrubí z trub litinových hrdlových nebo přírubových v otevřeném výkopu DN přes 150 do 250	m	0,900	198,00	178,20	CS ÚRS 2023 01
			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/850361811">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/850361811</a>					
	WV		"stávající odbočka"0,9				0,900	
	WV		Součet				0,900	
15	K	850391811	Bourání stávajícího potrubí z trub litinových hrdlových nebo přírubových v otevřeném výkopu DN přes 250 do 400	m	1,000	272,00	272,00	CS ÚRS 2023 01
			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/850391811">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/850391811</a>					
	WV		1				1,000	
16	K	857242122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	kus	1,000	1 070,00	1 070,00	CS ÚRS 2023 01
			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/857242122">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/857242122</a>					
	WV		"Q 80"1				1,000	
	WV		Součet				1,000	
17	M	55254026	koleno přírubové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm Q-kus DN 80-90°	kus	1,010	2 484,00	2 508,84	CS ÚRS 2023 01
			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/55254026">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/55254026</a>					
	WV		1				1,000	
	WV		1*1,01 'Přepočtené koeficientem množství				1,010	
18	K	857352122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 200	kus	1,000	1 760,00	1 760,00	CS ÚRS 2023 01
			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/857352122">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/857352122</a>					
	WV		1				1,000	
19	M	HWL.799420000 010	Multitoleranční spojka s přírubou DN200 (198-230)	kus	1,010	14 354,00	14 497,54	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k položce:</i>  <i>Konstrukční charakteristiky</i>  - multitoleranční spojka s jištěním proti posunu vhodná pro všechny druhy potrubí používané ve vodárenství (litina, ocel, PE, PVC a AC)  - dle EN 14525  - flexibilní těsnění  - flexibilní kroužek  - jisticí prvky jsou pevně namontovány na každém segmentu kroužku  - šrouby lze montovat i otočené o 180°  - zajištění hlav šroubů proti pootočení  - úhlové vychýlení max. 8°(+/- 4° na každé hrdlo)</p> <p><i>Materiál</i>  - tělo z tvárné litiny s epoxidovou povrchovou úpravou  - upínací kroužek z tvárné litiny s epoxidovou povrchovou úpravou  - těsnění z elastomeru  - kroužek z POM  - šrouby a matice z nerezové oceli s povrchovou úpravou proti zadírání  - zajištění hlav šroubů z oceli s ochrannou krytkou z elastomeru  - distanční objímky z plastu  - jisticí prvek z nekorodující oceli  - seament kroužku z POM</p>					
			1		1,000			
			1*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		1,010			
20	K	857354122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 200	kus	1,000	2 530,00	2 530,00	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/857354122">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/857354122</a>					
		VV	1		1,000			
21	M	55253532	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 200/80	kus	1,010	10 423,00	10 527,23	CS ÚRS 2023 01
		VV	1		1,000			
		VV	1*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		1,010			
22	K	857392122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 400	kus	2,000	3 820,00	7 640,00	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/857392122">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/857392122</a>					
		VV	2		2,000			
23	M	HWL.799440000010	Multitoleranční spojka s přírubou DN400 (398-442)	kus	2,020	61 000,00	123 220,00	
			<p><i>Poznámka k položce:</i>  <i>Konstrukční charakteristiky</i>  - multitoleranční spojka s jištěním proti posunu vhodná pro všechny druhy potrubí používané ve vodárenství (litina, ocel, PE, PVC a AC)  - dle EN 14525  - flexibilní těsnění  - flexibilní kroužek  - jisticí prvky jsou pevně namontovány na každém segmentu kroužku  - šrouby lze montovat i otočené o 180°  - zajištění hlav šroubů proti pootočení  - úhlové vychýlení max. 8°(+/- 4° na každé hrdlo)</p> <p><i>Materiál</i>  - tělo z tvárné litiny s epoxidovou povrchovou úpravou  - upínací kroužek z tvárné litiny s epoxidovou povrchovou úpravou  - těsnění z elastomeru  - kroužek z POM  - šrouby a matice z nerezové oceli s povrchovou úpravou proti zadírání  - zajištění hlav šroubů z oceli s ochrannou krytkou z elastomeru  - distanční objímky z plastu  - jisticí prvek z nekorodující oceli  - seament kroužku z POM</p>					
		VV	2		2,000			
		VV	2*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		2,020			
24	K	857394122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 400	kus	1,000	5 440,00	5 440,00	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/857394122">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/857394122</a>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV	1			1,000			
25	M	55251740	tvorovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 400/200	kus	1,010	84 100,00	84 941,00	CS ÚRS 2023 01
	VV	1			1,000			
	VV	1*1,01	'Přepočtené koeficientem množství		1,010			
26	K	891241112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80	kus	1,000	1 320,00	1 320,00	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/891241112">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/891241112</a>					
	VV	1			1,000			
27	M	42221116	šoupátko s přírubami voda DN 80 PN16	kus	1,010	8 260,00	8 342,60	CS ÚRS 2023 01
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p><i>Konstrukční charakteristiky</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- měkčetěsnicí klínové šoupátko dle EN 1171, EN 1074-1 a EN 1074-2 s hladkým a volným průtokovým kanálem</li> <li>- vedení klínu z otěruvzdorného plastu s vysokou kluzností, optimalizované řešení s ohledem na zatížení zaručuje minimální opotřebení a uzavírací momenty</li> <li>- matice klínu vzhledem k velikosti předimenzované délce závitu dovoluje vysoké zatížení kroutícím momentem</li> <li>- O-kroužky uložené ze všech stran v korozivzdorném materiálu, do DN 200 vyměnitelné pod tlakem (dle ISO 7259), od DN 250 vyměnitelné bez tlaku v potrubí</li> <li>- ochrana hran z PE chrání při dopravě a skladování</li> <li>- kluzné podložky (DN 50 - DN 200) a valivá ložiska (DN 250 - DN 600) zaručují nízké tření upínacího kroužku včetně</li> <li>- průměr včetně 25mm</li> <li>- 100% vhodné pro instalaci do země</li> </ul> <p><i>Materiál</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- tělo z tvárné litiny s vnitřní i vnější epoxidovou povrchovou úpravou</li> <li>- vrchní díl z tvárné litiny s vnitřní i vnější epoxidovou povrchovou úpravou</li> <li>- klín z tvárné litiny s uvnitř i vně navulkanizovaným elastomerem</li> <li>- vedení klínu z otěruvzdorného plastu</li> <li>- matice klínu z mosazi se zvýšenou odolností proti odzinkování</li> <li>- včetně z nerezové oceli s válcovaným závitem a hladce válcovanou těsnicí kluznou plochou</li> <li>- pouzdro O-kroužků z mosazi</li> <li>- O-kroužek, valivé ložisko (od DN 200) z elastomeru</li> <li>- zpětné těsnění z elastomeru</li> <li>- stírací kroužek z elastomeru</li> <li>- těsnění vrchního dílu z elastomeru</li> <li>- šrouby s vnitřním šestihranem zapuštěné a zalévací hmotou a těsněním zcela chráněné proti korozi</li> <li>- ochrana hran z PE</li> <li>- valivá ložiska (od DN 250)</li> <li>- centrovací kroužek z POM</li> <li>- centrovací příruba z tvárné litiny s vnitřní i vnější epoxidovou povrchovou úpravou</li> <li>- těsnění centrovací příruby z elastomeru</li> <li>- pojistný kroužek z POM</li> <li>- kluzné podložky z POM</li> <li>- těsnicí hmota sloužící jako protikorozi ochrana pouzdra závitu</li> </ul>		1,010			
28	M	HWL.950205010003	Souprava zemní teleskopická pro šoupě DN50-100 (1,3-1,8m)	kus	1,010	2 098,00	2 118,98	
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p><i>jedna zemní souprava pro více dimenzí šoupátek</i></p> <p><i>chránička s integrovaným spojovacím mechanismem</i></p> <p><i>žádné další upevňování (šroubem, kolíčkem) není již třeba</i></p>					
	VV	1*1,01	'Přepočtené koeficientem množství		1,010			
29	K	891351112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 200	kus	2,000	2 490,00	4 980,00	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/891351112">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/891351112</a>					
	VV	2			2,000			
30	M	42221120	šoupátko s přírubami voda DN 200 PN10	kus	2,020	22 963,00	46 385,26	CS ÚRS 2023 01



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k položce:</i>  <i>Konstrukční charakteristiky</i>  - měkčetěsnicí klínové šoupátko dle EN 1171, EN 1074-1 a EN 1074-2 s hladkým a volným průtokovým kanálem  - vedení klínu z otěruvzdorného plastu s vysokou kluzností, optimalizované řešení s ohledem na zatížení zaručuje minimální opotřebení a uzavírací momenty  - matice klínu vzhledem k velikosti předimenzované délce závitu dovoluje vysoké zatížení kroutícím momentem  - O-kroužky uložené ze všech stran v korozivzdorném materiálu, do DN 200 vyměnitelné pod tlakem (dle ISO 7259), od DN 250 vyměnitelné bez tlaku v potrubí  - ochrana hran z PE chrání při dopravě a skladování  - kluzné podložky (DN 50 - DN 200) a valivá ložiska (DN 250 - DN 600) zaručují nízké tření upínacího kroužku včetně  - průměr včetně 32mm  - 100% vhodné pro instalaci do země</p> <p><i>Materiál</i>  - tělo z tvárné litiny s vnitřní i vnější epoxidovou povrchovou úpravou  - vrchní díl z tvárné litiny s vnitřní i vnější epoxidovou povrchovou úpravou  - klín z tvárné litiny s uvnitř i vně navulkanizovaným elastomerem  - vedení klínu z otěruvzdorného plastu  - matice klínu z mosazi se zvýšenou odolností proti odzinkování  - včetně z nerezové oceli s válcovaným závitem a hladce válcovanou těsnicí kluznou plochou  - pouzdro O-kroužků z mosazi  - O-kroužek, valivé ložisko (od DN 200) z elastomeru  - zpětné těsnění z elastomeru  - stírací kroužek z elastomeru  - těsnění vrchního dílu z elastomeru  - šrouby s vnitřním šestihranem zapuštěné a zalévací hmotou a těsněním zcela chráněné proti korozi  - ochrana hran z PE  - valivá ložiska (od DN 250)  - centrovací kroužek z POM  - centrovací příruba z tvárné litiny s vnitřní i vnější epoxidovou povrchovou úpravou  - těsnění centrovací příruby z elastomeru  - pojistný kroužek z POM  - kluzné podložky z POM  - těsnicí hmota sloužící jako protikorozi ochrana pouzdra závitu</p>					
	VV		2*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		2,020			
31	M	HWL.95022000003	Souprava zemní teleskopická pro šoupě DN200 (1,3-1,8m)	kus	2,020	2 098,00	4 237,96	
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i>  jedna zemní souprava pro více dimenzí šoupátek  chránička s integrovaným spojovacím mechanismem  žádné další upevňování (šroubem, kolíčkem) není již třeba</p>					
	VV		2*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		2,020			
32	K	891351811	Demontáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách DN 200	kus	1,000	1 340,00	1 340,00	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/891351811">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/891351811</a>					
	VV		1		1,000			
33	K	899102211	Demontáž poklopů litinových a ocelových včetně rámu, hmotnosti jednotlivě přes 50 do 100 Kg	kus	1,000	513,98	513,98	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/899102211">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/899102211</a>					
	VV		1		1,000			
34	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	3,000	593,00	1 779,00	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/899401112">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/899401112</a>					
	VV		2+1		3,000			
35	M	42291352	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	kus	3,000	1 060,00	3 180,00	CS ÚRS 2023 01
36	M	42210050	deska podkladová uličního poklopu litinového šoupátkového	kus	3,000	286,00	858,00	CS ÚRS 2023 01
37	K	R85031-1	Součinnost provozovatele - odstávka	kpl	1,000	48 000,00	48 000,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k položce:</i>  Položka obsahuje náklady provozovatele na součinnost při stavbě  - 3x proplach (potrubí DN400 dl.580m, DN200 dl.1310m)  - dopravu  - manipulaci na síti + propláchnutí - práce montéra  - rozvoz oznámení odstávky  - rozvoz cisteren  - pronájem cistern</p> <p><i>Uchazeč nacení pevnou částkou dle nabídky fy ČEVAK</i></p>					
		VV	1		1,000			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				4 643,46	
38	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	1,500	264,00	396,00	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/916231213">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/916231213</a>					
		VV	1,5		1,500			
39	M	59217024	obrubník betonový chodníkový 500x100x250mm	m	1,530	282,00	431,46	CS ÚRS 2023 01
		VV	1,5		1,500			
		VV	1,5*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		1,530			
40	K	919732211	Styčná pracovní spára při napojení nového živičného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šířky do 15 mm, hloubky do 25 mm včetně prořezání spáry	m	14,400	114,00	1 641,60	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/919732211">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/919732211</a>					
		VV	4,7*2+5		14,400			
41	K	919735113	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm	m	14,400	151,00	2 174,40	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/919735113">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/919735113</a>					
		VV	4,7*2+5		14,400			
D	997		Přesun sutě				5 039,00	
42	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	0,459	314,00	144,13	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997013501">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997013501</a>					
		VV	0,031		0,031			
		VV	0,428"litinové potrubí"		0,428			
		VV	Součet		0,459			
43	K	997013509	Odvoz sutí 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	1,836	13,70	25,15	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997013509">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997013509</a>					
		VV	0,031		0,031			
		VV	0,428"litinové potrubí"		0,428			
		VV	Součet		0,459			
		VV	0,459*4 'Přepočtené koeficientem množství		1,836			
44	K	997013871	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04	t	0,031	608,00	18,85	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997013871">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997013871</a>					
		VV	0,031		0,031			
45	K	997221551	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sytkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	7,426	52,40	389,12	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997221551">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997221551</a>					
		VV	7,426		7,426			
46	K	997221559	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	29,704	12,40	368,33	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997221559">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997221559</a>					
		VV	7,426		7,426			
		VV	7,426*4 'Přepočtené koeficientem množství		29,704			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
47	K	997221561	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	0,308	59,00	18,17	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997221561">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997221561</a>					
		VV	0,308		0,308			
48	K	997221569	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	1,232	15,90	19,59	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997221569">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997221569</a>					
		VV	0,308		0,308			
		VV	0,308*4 'Přepočtené koeficientem množství		1,232			
49	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	0,308	124,00	38,19	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997221861">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997221861</a>					
		VV	0,308		0,308			
50	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	7,426	541,00	4 017,47	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997221875">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997221875</a>					
		VV	7,426		7,426			
	D	998	Přesun hmot				1 452,36	
51	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	1,274	1 140,00	1 452,36	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998276101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998276101</a>					

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

České Budějovice - ZŠ Máj II (domeček) - přípojka vodovodu

Objekt:

SO-01 - Stavební část

Soupis:

**SO-01.2 - Vodovodní přípojka**

KSO: 827  
Místo: České Budějovice  
CZ-CPV: 45000000-7

CC-CZ: 2  
Datum: 15. 5. 2023  
CZ-CPA: 42

Zadavatel:

Statutární město České Budějovice

IČ: 00244732  
DIČ: CZ00244732

Uchazeč:

ECO CB s.r.o., Ant. Janouška 840/12, 370 08 České Budějovice

IČ: 260 31 825  
DIČ: CZ26031825

Projektant:

VAK projekt s.r.o.

IČ: 28159721  
DIČ: CZ28159721

Zpracovatel:

Ing. Martina Zamlinská

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH**

**418 780,88**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	418 780,88	21,00%	87 943,98
snížená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**506 724,86**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

České Budějovice - ZŠ Máj II (domeček) - přípojka vodovodu

Objekt:

SO-01 - Stavební část

Soupis:

**SO-01.2 - Vodovodní přípojka**

Místo:

České Budějovice

Datum:

15. 5. 2023

Zadavatel:

Statutární město České Budějovice

Projektant:

VAK projekt s.r.o.

Uchazeč:

ECO CB s.r.o., Ant. Janouška 840/12, 370 08 České Budějovice

Zpracovatel:

Ing. Martina  
Zamlinská

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady stavby celkem

**418 780,88**

### HSV - Práce a dodávky HSV

408 955,42

1 - Zemní práce

150 587,40

2 - Zakládání

7 551,61

3 - Svislé a kompletní konstrukce

110 350,00

4 - Vodorovné konstrukce

2 188,75

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

119,00

8 - Trubní vedení

73 883,13

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

3 746,09

998 - Přesun hmot

60 529,44

### PSV - Práce a dodávky PSV

9 825,46

767 - Konstrukce zámečnické

9 825,46

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

České Budějovice - ZŠ Máj II (domeček) - přípojka vodovodu

Objekt:

SO-01 - Stavební část

Soupis:

**SO-01.2 - Vodovodní přípojka**

Místo: České Budějovice

Datum: 15. 5. 2023

Zadavatel: Statutární město České Budějovice

Projektant: VAK projekt s.r.o.

Uchazeč: ECO CB s.r.o., Ant. Janouška 840/12, 370 08 České Budějovice

Zpracovatel: Ing. Martina Zamlinská

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

## Náklady soupisu celkem

**418 780,88**

D HSV Práce a dodávky HSV

408 955,42

D 1 Zemní práce

150 587,40

1	K	111251101	Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů strojně průměru kmene do 100 mm v rovině nebo ve svahu sklonu terénu do 1:5, při celkové ploše do 100 m2	m2	5,000	54,70	273,50	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/111251101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/111251101</a>					
		VV	5			5,000		
2	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	12,424	86,50	1 074,68	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/115101201">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/115101201</a>					
		VV	dl*0,2			12,424		
3	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	1,553	49,90	77,49	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/115101301">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/115101301</a>					
		VV	dl*0,2/8			1,553		
4	K	119001402	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 ocelového nebo litinového, jmenovité světlosti DN přes 200 do 500 mm	m	0,800	582,00	465,60	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/119001402">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/119001402</a>					
		VV	0,8			0,800		
5	K	119001406	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 plastového, jmenovité světlosti DN přes 200 do 500 mm	m	1,600	412,00	659,20	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/119001406">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/119001406</a>					
		VV	0,8*2			1,600		
6	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	3,200	301,00	963,20	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/119001421">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/119001421</a>					
		VV	0,8*4			3,200		
7	K	121151103	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	126,740	60,40	7 655,10	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/121151103">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/121151103</a>					
		VV ze	2*(dl-5)+12,5			126,740		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
8	K	131251202	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3	m3	17,500	500,00	8 750,00	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/131251202">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/131251202</a>					
		VV	35		35,000			
		VV Vj	Mezisoučet		35,000			
		VV	"třída 3 - 50%"Vj*0,5		17,500			
9	K	131351202	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 20 do 50 m3	m3	17,500	500,00	8 750,00	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/131351202">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/131351202</a>					
		VV	"třída 4 - 50%"Vj*0,5		17,500			
10	K	132254204	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 100 do 500 m3	m3	38,496	500,00	19 248,00	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/132254204">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/132254204</a>					
		VV	"vodovodní přípojka"88,13-2		86,130			
		VV	"sejmutí ornice"-0,2*0,8*(dl-5)		-9,139			
		VV Vr	Mezisoučet		76,991			
		VV	"50% třída 3"0,5*Vr		38,496			
11	K	132354204	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 100 do 500 m3	m3	38,496	500,00	19 248,00	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/132354204">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/132354204</a>					
		VV	"50% třída 4"0,5*Vr		38,496			
12	K	139001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	8,400	546,00	4 586,40	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/139001101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/139001101</a>					
		VV	0,8*1*1,5*7		8,400			
13	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	211,890	10,00	2 118,90	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/151101101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/151101101</a>					
		VV	211,89		211,890			
14	K	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky do 2 m	m2	211,890	5,00	1 059,45	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/151101111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/151101111</a>					
		VV	211,89		211,890			
15	K	151201201	Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzepření zátažné, hloubky do 4 m	m2	59,640	10,00	596,40	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/151201201">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/151201201</a>					
		VV	14,2*4,2		59,640			
16	K	151201211	Odstranění pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzepření s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu zátažné, hloubky do 4 m	m2	59,640	5,00	298,20	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/151201211">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/151201211</a>					
		VV	14,2*4,2		59,640			
17	K	151201301	Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů s potřebným přepažováním při pažení zátažném, hloubky do 4 m	m3	35,000	10,00	350,00	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/151201301">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/151201301</a>					
		VV	35		35,000			
18	K	151201311	Odstranění rozepření stěn výkopů s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu pažení zátažného, hloubky do 4 m	m3	35,000	5,00	175,00	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/151201311">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/151201311</a>					
		VV	35		35,000			
19	K	162301501	Vodorovné přemístění smýcených křovin do průměru kmene 100 mm na vzdálenost do 5 000 m	m2	5,000	74,90	374,50	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162301501">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162301501</a>					
		VV	5		5,000			
20	K	162651132	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m	m3	29,381	232,00	6 816,39	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162651132">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162651132</a>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		VV	Sk		29,381			
21	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	58,762	291,00	17 099,74	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/171201231">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/171201231</a>					
		VV	Sk*2		58,762			
22	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	29,381	22,40	658,13	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/171251201">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/171251201</a>					
		VV	Vr+VJ		111,991			
		VV	-zá		-82,610			
		VV	Sk		29,381			
23	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	82,610	148,00	12 226,28	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/174151101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/174151101</a>					
		VV	"vodovodní přípojka"88,13-2		86,130			
		VV	"sejmutí ornice"-0,2*0,8*(dl-5)		-9,139			
		VV	-ob		-19,381			
		VV	Vj		35,000			
		VV	"vytlačená zemina-VŠ"-10		-10,000			
		VV	zá		82,610			
24	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	19,381	554,00	10 737,07	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/175111101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/175111101</a>					
		VV	ob		19,381			
			0,39*0,8*dl					
25	M	58337331	štěrkopísek frakce 0/22	t	38,762	349,00	13 527,94	CS ÚRS 2023 01
		VV	ob		19,381			
		VV	19,381*2 'Přepočtené koeficientem množství		38,762			
26	K	181351003	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	126,740	91,20	11 558,69	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/181351003">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/181351003</a>					
		VV	ze		126,740			
27	K	181411121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utahžení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	126,740	7,10	899,85	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/181411121">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/181411121</a>					
		VV	ze		126,740			
28	M	00572472	osivo směs travní krajinná-rovinná	kg	2,535	134,00	339,69	CS ÚRS 2023 01
		VV	126,74*0,02 'Přepočtené koeficientem množství		2,535			
		D	2				7 551,61	
29	K	213211121	Spojovací vrstva na základové spáře z cementové malty tl. do 40 mm	m2	3,570	165,00	589,05	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/213211121">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/213211121</a>					
		VV	1,5*2,38		3,570			
30	K	213311141	Polštáře zhutněné pod základy ze štěrkopísku tříděného	m3	1,334	1 170,00	1 560,78	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/213311141">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/213311141</a>					
		VV	0,2*3,06*2,18		1,334			
31	K	273321311	Základy z betonu železového (bez výztuže) desky z betonu bez zvláštních nároků na prostředí tř. C 16/20	m3	0,667	3 540,00	2 361,18	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/273321311">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/273321311</a>					
		VV	0,1*3,06*2,18		0,667			
32	K	273351121	Bednění základů desek zřízení	m2	1,048	560,00	586,88	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/273351121">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/273351121</a>					
		VV	0,1*(3,06+2,18)*2		1,048			
33	K	273351122	Bednění základů desek odstranění	m2	1,048	138,00	144,62	CS ÚRS 2023 01



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Online PSC VV <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/273351122">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/273351122</a> 0,1*(3,06+2,18)*2				1,048	
34	K	273362021	Výztuž základů desek ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	0,043	53 700,00	2 309,10	CS ÚRS 2023 01
			Online PSC VV <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/273362021">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/273362021</a> 43/1000				0,043	
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				110 350,00	
35	K	310321111	Zabetonování otvorů ve zdivu nadzákladovém včetně bednění, odbednění a výztuže (materiál v ceně) plochy do 1 m2	m3	0,100	12 800,00	1 280,00	CS ÚRS 2023 01
			Online PSC VV <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/310321111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/310321111</a> 0,1				0,100	
36	K	382122121	Montáž dílců prefabrikovaných pravoúhlých nádrží ze železobetonu šířky do 3 m dna včetně těsnění výšky přes 1 do 3 m hmotnosti do 22 t, délky do 3 m	kus	1,000	13 100,00	13 100,00	CS ÚRS 2023 01
			Online PSC VV <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/382122121">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/382122121</a> 1				1,000	
37	M	59226180R	dno pravoúhlé nádrže 2180x1300x2250 stěna tl 100mm	kus	1,000	68 500,00	68 500,00	
38	K	382122311	Montáž dílců prefabrikovaných pravoúhlých nádrží ze železobetonu šířky do 3 m zákrytové desky, délky do 3 m	kus	1,000	7 270,00	7 270,00	CS ÚRS 2023 01
			Online PSC VV <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/382122311">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/382122311</a> 1				1,000	
39	M	59226187R	deska zákrytová pravoúhlé nádrže vysoké se stěnou tl 100mm 2180x1300x200mm otvor 1x 600x900mm	kus	1,000	20 200,00	20 200,00	
	D	4	Vodorovné konstrukce				2 188,75	
40	K	457311118	Vyrovnávací nebo spádový beton včetně úpravy povrchu C 30/37	m3	0,425	5 150,00	2 188,75	CS ÚRS 2023 01
			Online PSC VV <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/457311118">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/457311118</a> 0,15*2,18*1,3				0,425	
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				119,00	
41	K	631319211	Příplatek k cenám betonových mazanin za vyztužení polypropylenovými mikrovláknami objemové vyztužení 0,9 kg/m3	m3	0,425	280,00	119,00	CS ÚRS 2023 01
			Online PSC VV <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/631319211">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/631319211</a> 0,15*2,18*1,3				0,425	
	D	8	Trubní vedení				73 883,13	
42	K	857242122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	kus	3,000	1 070,00	3 210,00	CS ÚRS 2023 01
			Online PSC VV <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/857242122">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/857242122</a> "FF DN80 dl600mm"1 "Q 80"1 "příruba DN80"1 Součet				1,000 1,000 1,000 3,000	
43	M	55254026	koleno přírubové z tvárné litiny, práškový epoxid tl 250µm Q-kus DN 80-90°	kus	1,010	2 484,00	2 508,84	CS ÚRS 2023 01
			Online PSC VV 1 1*1,01 *Přepočtené koeficientem množství				1,000 1,010	
44	M	HWL.40008009016	Příruba s jštěním proti posunu pro PE potrubí S2000 80/90	kus	1,010	2 810,00	2 838,10	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k položce:</i> <i>jištěná proti posunu</i> <i>příruba a upínací kroužek: z tvárné litiny GGG 400, s epoxidovou ochrannou vrstvou</i> <i>těsnící kroužek s chlopněmi: z elastomeru</i> <i>ploché těsnění: z elastomeru</i> <i>svěrka: z mosazi</i> <i>šrouby: z nerezové oceli A2</i>					
		P	<i>Materiál</i> - tělo z tvárné litiny s epoxidovou povrchovou úpravou - upínací kroužek z tvárné litiny s epoxidovou povrchovou úpravou - svěrací kroužek z mosazi (od DN 300 z bronzu) - šrouby z nerezové oceli - těsnící kroužek s chlopněmi z elastomeru - opěrné pouzdro z PE 1*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		1,010			
45	M	55253243	<b>tvárovka přírubová litinová vodovodní PN10/16 DN 80 dl 600mm</b> 1*1,01 'Přepočtené koeficientem množství	kus	1,010	4 643,00	4 689,43	CS ÚRS 2023 01
46	K	871241151	<b>Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 17/PN10 D 90 x 5,4 mm</b> "vodovodní přípojka"62,12 Součet	m	62,120	111,00	6 895,32	CS ÚRS 2023 01
47	M	28613575	<b>potrubí dvouvrstvé PE100 RC SDR17 90x5,4 dl 12m</b> dl 62,12*1,015 'Přepočtené koeficientem množství	m	63,052	190,00	11 979,88	CS ÚRS 2023 01
48	K	877241112	<b>Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 90° d 90</b>	kus	1,000	314,00	314,00	CS ÚRS 2023 01
49	M	28653060	<b>elektrokoleno 90° PE 100 D 90mm</b> 1*1,015 'Přepočtené koeficientem množství	kus	1,015	953,00	967,30	CS ÚRS 2023 01
50	K	892241111	<b>Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80</b> dl 62,120	m	62,120	20,20	1 254,82	CS ÚRS 2023 01
51	K	892273122	<b>Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125</b> dl 62,120	m	62,120	38,90	2 416,47	CS ÚRS 2023 01
52	K	892372111	<b>Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300</b>	kus	1,000	8 580,00	8 580,00	CS ÚRS 2023 01
53	K	899311112	<b>Osazení poklopů s rámem na šachtách tunelové stoky hmotnosti jednotlivě přes 50 do 100 kg</b> 1	kus	1,000	512,00	512,00	CS ÚRS 2023 01
54	M	63126061	<b>poklop kompozitní zátěžový hranatý včetně rámu a příslušenství 600/900mm D400</b>	kus	1,000	11 600,00	11 600,00	CS ÚRS 2023 01
55	K	899721111	<b>Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm</b> dl 62,120	m	62,120	57,00	3 540,84	CS ÚRS 2023 01
56	K	899722113	<b>Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34 cm</b> dl 62,120	m	62,120	16,10	1 000,13	CS ÚRS 2023 01
57	K	R8-1	<b>D+M systémový vodotěsný prostup - otvor 180mm potrubí 90mm</b>	kus	2,000	4 788,00	9 576,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		2		2,000			
58	K	R8-2	Zajištění betonového pasu oplocení pro provedení výkopu	kus	1,000	2 000,00	2 000,00	
	VV		1		1,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				3 746,09	
59	K	952901411	Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání ostatních objektů (např. kanálů, zásobníků, kúlén apod.) jakékoliv výšky podlaží	m2	3,570	59,80	213,49	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/952901411">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/952901411</a>						
	VV		2,38*1,5		3,570			
60	K	953334121	Bobtnavý pásek do pracovních spar betonových konstrukcí bentonitový, rozměru 20 x 25 mm	m	1,300	362,00	470,60	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/953334121">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/953334121</a>						
	VV		1,3		1,300			
61	K	977151124	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 150 do 180 mm	m	0,200	5 470,00	1 094,00	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/977151124">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/977151124</a>						
	VV		0,1*2		0,200			
62	K	977151125	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 180 do 200 mm	m	0,300	6 560,00	1 968,00	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/977151125">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/977151125</a>						
	VV		0,3		0,300			
	D	998	Přesun hmot				60 529,44	
63	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	53,096	1 140,00	60 529,44	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998276101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998276101</a>						
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				9 825,46	
	D	767	Konstrukce zámečnické				9 825,46	
64	K	767835003	Montáž výrobků z kompozitů nástěnného žebříku bez ochranného koše, kotveného do železobetonu	m	2,340	2 510,00	5 873,40	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/767835003">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/767835003</a>						
	VV		2,34		2,340			
65	M	63126082	žebřík nástěnný kompozitní nástěnný 50x50/400mm	m	2,340	1 680,00	3 931,20	CS ÚRS 2023 01
66	K	998767101	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,014	1 490,00	20,86	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998767101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998767101</a>						

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

České Budějovice - ZŠ Máj II (domeček) - přípojka vodovodu

Objekt:

**PS-01 - Technologická část strojní**

KSO: 827  
Místo: České Budějovice  
CZ-CPV: 45000000-7

CC-CZ: 2  
Datum: 15. 5. 2023  
CZ-CPA: 42

Zadavatel:  
Statutární město České Budějovice

IČ: 00244732  
DIČ: CZ00244732

Uchazeč:  
ECO CB s.r.o., Ant. Janouška 840/12, 370 08 České Budějovice

IČ: 260 31 825  
DIČ: CZ26031825

Projektant:  
VAK projekt s.r.o.

IČ: 28159721  
DIČ: CZ28159721

Zpracovatel:  
Ing. Martina Zamlinská

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

---

<b>Cena bez DPH</b>				<b>120 972,30</b>
---------------------	--	--	--	-------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	120 972,30	21,00%	25 404,18
snížená	0,00	15,00%	0,00

<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>	<b>146 376,48</b>
-------------------	--------------	-------------------

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

České Budějovice - ZŠ Máj II (domeček) - přípojka vodovodu

Objekt:

**PS-01 - Technologická část strojní**

Místo:

České Budějovice

Datum:

15. 5. 2023

Zadavatel:

Statutární město České Budějovice

Projektant:

VAK projekt s.r.o.

Uchazeč:

ECO CB s.r.o., Ant. Janouška 840/12, 370 08 České Budějovice

Zpracovatel:

Ing. Martina  
Zamlinská

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady stavby celkem

**120 972,30**

M - Práce a dodávky M

120 972,30

---

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

120 972,30

---

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

České Budějovice - ZŠ Máj II (domeček) - přípojka vodovodu

Objekt:

**PS-01 - Technologická část strojní**

Místo:

České Budějovice

Datum:

15. 5. 2023

Zadavatel:

Statutární město České Budějovice

Projektant:

VAK projekt s.r.o.

Uchazeč:

ECO CB s.r.o., Ant. Janouška 840/12, 370 08 České Budějovice

Zpracovatel:

Ing. Martina  
Zamlinská

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

## Náklady soupisu celkem

**120 972,30**

D M

Práce a dodávky M

120 972,30

D 35-M

Montáž čerpadel, kompr.a vodoh.zař.

120 972,30

1	K	01	Technologická část strojní	soubor	1,000	120 972,30	120 972,30	
	VV		1		1,000			



Poz.	Popis položky	MJ	Množství	Cena / MJ Kč	Celková cena Kč (bez DPH)	Výrobce	Typ
------	---------------	----	----------	-----------------	------------------------------	---------	-----

**PS-01 Technologická část strojí**

**Všechno vystrojení musí být určeno pro trvalý styk s pitnou vodou!**

01. Vystrojení měrné šachty

01.1	Speciální příruba pro PE potrubí jištěná proti posunu DN 80 / ø 90 PN 10 Materiál: tvárná litina GGG 400 s epoxidovou ochranou vrstvou, těsnění EPDM	ks	2	3 222	6 444		
01.2	Příruba plochá přivařovací s lištou DN 80 PN 10, tl. 20 mm (ČSN EN 1092-1+A1) Napojované potrubí: Ø 84 mm Materiál: nerez DIN 1.4301	ks	3	517	1 551		
01.3	Redukce svařovaná mořená Ø 84/54x2 mm Materiál: nerez DIN 1.4301	ks	3	287	861		
01.4	Příruba plochá přivařovací s lištou DN 50 PN 10, tl. 20 mm (ČSN EN 1092-1+A1) Napojované potrubí: Ø 54 mm Materiál: nerez DIN 1.4301	ks	7	372	2 604		
01.5	Uzavírací měkčetěsnící šoupátko přírubové DN 50 PN 10 s ručním kolem Materiál: tvárná litina EN-GJS-400-15, pryž EPDM Ochrana proti korozi: těžká protikorozní ochrana litinových dílů v kvalitě GSK Stavební délka: Řada 14 EN 558-1 <u>Certifikát pro trvalý styk s pitnou vodou</u>	ks	2	6 237	12 474		
01.6	Lapač nečistot s dvěma manometry a zátkou DN 50 PN 16 jemné dvojité síto z nerezové oceli, zachycuje částice větší než 0,5 mm Materiál: tvárná litina s práškovým epoxidovým povrchem, <u>Certifikát pro trvalý styk s pitnou vodou</u>	ks	1	9 745	9 745		
01.7	Trubka nerezová podélně svařovaná, mořená Ø 54x2 mm Materiál: nerez DIN 1.4301	m	0,9	612	551		
01.8	Ultrazvukový vodoměr DN 50 PN 16, trvalý průtok Q = 25 m <sup>3</sup> /h - vodorovná montáž pro měření kolísajících i dynamických průtoků, schválen dle normy MID, určen pro styk s pitnou vodou, třída ochrany IP 68 Maximální průtok 31,25 m <sup>3</sup> /h Přechodový průtok 50 l/h Minimální průtok 31,25 l/h Počátek měření 15 l/h Stavební délka 270 mm <u>Zdroj napájení: 3,6 V lithiová baterie, životnost až 16 let</u>	ks	1	25 500	25 500		
01.9	Axiální spojka pevná pro potrubí Ø 54x2 mm Materiál: nerez DIN 1.4301	ks	1	1 739	1 739		



01.10	Zpětná klapka DN 50 PN 10 Materiál: tvárná litina Ochrana proti korozi: těžká protikorozní ochrana litinových dílů v kvalitě GSK Stavební délka: EN 558-1 GR 48 Certifikát pro trvalý styk s pitnou vodou	ks	1	7 406	7 406		
01.11	Mufna přivařovací DN 15 s vnitřním závitem 1/2" Materiál: nerez DIN 1.4301	ks	1	55	55		
01.12	Kohout vzorkovací (zahradní) DN 15, PN 16 s vnějším závitem Materiál: nerez DIN 1.4404	ks	1	396	396		
01.13	Nerezová svařovaná stavitelná podpěra pro podepření potrubí DN 50 včetně kotevního materiálu, kotvení k podlaze, vzdálenost osy potrubí od podlahy cca 780 mm Příslušenství: kotevní a spojovací materiál 1.4301 Materiál: nerez DIN 1.4301	kpl	2	1 150	2 300		
01.14	Nipl přivařovací DN 50 s vnějším závitem 2", mořený Materiál: nerez DIN 1.4301	ks	2	162	324		
01.15	Kulový kohout DN 2" s vnitřními závity Materiál: nerez DIN 1.4404	ks	1	2 254	2 254		
01.16	Elektrotvarovka s přírubou DN 80 (lemový nákrůžek s točivou přírubou + objímka) pro potrubí PE 100 Ø 90 mm Materiál: PE	ks	1	1 496	1 496		
01.17	Trubka tlaková PE 100 SDR 17 Ø 90x5,4 mm Materiál: PE	m	3	278	834		
01.18	Elektrokoleno DN 80 pro potrubí PE Ø 90 mm Materiál: PE	ks	4	1 098	4 392		
01.19	Univerzální svěrná spojka pro pozinkované potrubí DN 2" s vnitřním závitem 2" + zátka DN 2"	ks	1	1 244	1 244		
01.20	Zátka DN 2" Materiál: mosaz	ks	1	134	134		
01.21	Trubka tlaková PE 100 SDR 11 Ø 40x3,7 mm Materiál: PE	m	0,5	85	43		
01.22	Přechodka kov-plast pro DN 5/4" (vnější závit) / PE d40 Materiál: mosaz	ks	2	487	974		

## 02. Instalační materiál

02.1	Označení potrubí - spotřebiče, směr toku, funkce	kpl	1	800	800		
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 pasta proti zadírání	kpl	1	2 249	2 249		
02.3	Těsnící materiál přírubových spojů - ploché ocelo gumové těsnění pro pitnou vodu (NBR-GW) typ KGS, pro plastové příruby KGS/S	kpl	1	1 742	1 742		
02.4	Drobný montážní mat. (drobné tvarovky, nátrubky, vsuvky, šroubení, redukce...)	kpl	1	1 000	1 000		
02.5	Zakrytí potrubí netkanou textilií 400 g/m <sup>2</sup> včetně upevňovacího materiálu	m <sup>2</sup>	6	500	3 000		

### 03. Služby

03.1	Montáž nového technologického zařízení	kpl	1	20 061	20 061		
03.2	Komplexní zkoušky	kpl	1	1 600	1 600		
03.3	Funkční zkoušky, uvedení zařízení do provozu	kpl	1	1 200	1 200		
03.4	Mechanické očištění nerezového potrubí a svarů, pasivace svarů, ošetření nerezových spojů mořením	kpl	1	1 100	1 100		
03.5	Zaškolení personálu obsluhy a údržby	kpl	1	1 200	1 200		
03.6	Projekt skutečného provedení vstrojení	kpl	1	2 500	2 500		

### 04. Demontáže

04.1	Demontáž stávajícího vstrojení v šachtách a v kolektoru - do 200 kg - potrubí, tvarovky, armatury budou odvezeny do sběrných surovin	kpl	1	1 000	1 000		
04.2	Likvidace demontovaného vstrojení - do 200 kg - dodavatel předá investorovi vážní lístky	kpl	1	200	200		

## SEZNAM FIGUR

Kód: 2023/05/02  
Stavba: České Budějovice - ZŠ Máj II (domeček) - přípojka vodovodu

Datum: 15. 5. 2023

Kód	Popis	MJ	Výměra
<b>SO-01/ SO-01.1</b>	<b>Obnova a doplnění armatur na vodovodním řadu</b>		
<b>dl</b>	<b>délka vodovodní přípojky</b>	<b>m</b>	<b>62,120</b>
	"vodovodní přípojka"62,12		62,120
dl	Součet		62,120
<b>ob</b>	<b>obsyp potrubí</b>	<b>m3</b>	<b>19,381</b>
ob	0,39*0,8*dl		19,381
<b>Sk</b>	<b>skládka vytlačené zeminy</b>	<b>m3</b>	<b>1,200</b>
	Vr		1,520
	-zá		-0,320
Sk	Součet		1,200
<b>Použití figury:</b>			
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	1,200
162651132	Vodorovné přemístění přes 4 000 do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	1,200
171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	2,400
<b>Vj</b>	<b>výkop jam</b>	<b>m3</b>	<b>35,000</b>
	35		35,000
Vj	Mezisoučet		35,000
<b>Vr</b>	<b>výkop rýh</b>	<b>m3</b>	<b>1,520</b>
	"vodovodní přípojka"2		2,000
	"asfalt komunikace"-0,12*0,8*5		-0,480
Vr	Mezisoučet		1,520
<b>Použití figury:</b>			
132254204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3	m3	0,760
132354204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 500 m3	m3	0,760
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	1,200
<b>zá</b>	<b>zásyp</b>	<b>m3</b>	<b>0,320</b>
	"vodovodní přípojka"2		2,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
	"asfalt komunikace"-0,42*0,8*5		-1,680
zá	Součet		0,320
<b>Použití figury:</b>			
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	0,320
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	1,200
<b>ze</b>	<b>sejmutí ornice</b>	<b>ze</b>	<b>126,740</b>
ze	2*(dl-5)+12,5		126,740

### SO-01/ SO-01.2 Vodovodní přípojka

dl	délka vodovodní přípojky	m	62,120
	"vodovodní přípojka"62,12		62,120
dl	Součet		62,120
<b>Použití figury:</b>			
871241151	Montáž potrubí z PE100 SDR 17 otevřený výkop svařovaných na tupo D 90 x 5,4 mm	m	62,120
115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	12,424
115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	1,553
121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	126,740
132254204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3	m3	38,496
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	82,610
175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	19,381
892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN do 80	m	62,120
892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	62,120
899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m	62,120
899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	62,120
28613575	potrubí dvouvrstvé PE100 RC SDR17 90x5,4 dl 12m	m	63,052
<b>ob</b>	<b>obsyp potrubí</b>	<b>m3</b>	<b>19,381</b>
ob	0,39*0,8*dl		19,381
<b>Použití figury:</b>			
175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	19,381
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	82,610
58337331	štěrkopísek frakce 0/22	t	38,762
<b>Sk</b>	<b>skládka vytlačené zeminy</b>	<b>m3</b>	<b>29,381</b>
	Vr+VJ		111,991
	-zá		-82,610

Kód	Popis	MJ	Výměra
Sk	Součet		29,381
<b>Použití figury:</b>			
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	29,381
162651132	Vodorovné přemístění přes 4 000 do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	29,381
171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	58,762
<b>Vj</b>	<b>výkop jam</b>	<b>m3</b>	<b>35,000</b>
	35		35,000
Vj	Mezisoučet		35,000
<b>Použití figury:</b>			
131251202	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 50 m3 strojně	m3	17,500
131351202	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 50 m3 strojně	m3	17,500
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	29,381
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	82,610
<b>Vr</b>	<b>výkop rýh</b>	<b>m3</b>	<b>76,991</b>
	"vodovodní přípojka"88,13-2		86,130
	"sejmutí ornice"-0,2*0,8*(dl-5)		-9,139
Vr	Mezisoučet		76,991
<b>Použití figury:</b>			
132254204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3	m3	38,496
132354204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 500 m3	m3	38,496
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	29,381
<b>zá</b>	<b>zásyp</b>	<b>m3</b>	<b>82,610</b>
	"vodovodní přípojka"88,13-2		86,130
	"sejmutí ornice"-0,2*0,8*(dl-5)		-9,139
	-ob		-19,381
	Vj		35,000
	"vytlačená zemina-VŠ"-10		-10,000
zá	Součet		82,610
<b>Použití figury:</b>			
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	82,610
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	29,381
<b>ze</b>	<b>sejmutí ornice</b>	<b>ze</b>	<b>126,740</b>
ze	2*(dl-5)+12,5		126,740
<b>Použití figury:</b>			

Kód	Popis	MJ	Výměra
121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	126,740
181351003	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	126,740
181411121	Založení lučního trávníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	126,740

# 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