



SMLOUVA O DÍLO

uzavřená podle ust. § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů
„Měrná šachta U Lesa“

číslo smlouvy objednatele: 2024000664
číslo smlouvy zhotovitele: EP/6/PF/2024
číslo veřejné zakázky: 24040

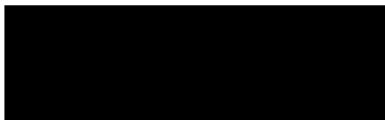
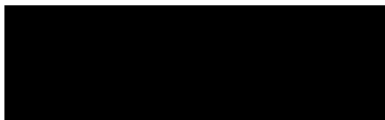
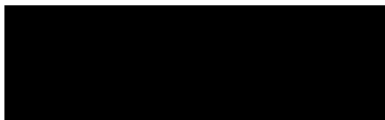
veřejná zakázka malého rozsahu:
spolufinancováno z ESI fondu:

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. Ladislavem Čížkem, 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 2216
e-mail: CizekL@c-budejovice.cz
ID: kjgb4yx

2. Zhotovitel:

název: ENVI-PUR, s.r.o.
sídlo: Na Vlčovce 13/4, 160 00 Praha 6 - Dejvice
zapsaný v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 167596
zastoupený: Ing. Pavlem Hnojnou, jednatelem společnosti
ve věcech technických: Ing. Petr Frouz, manažer pro klíčové projekty
IČO: 25166077
DIČ: CZ25166077
bankovní spojení: 
číslo účtu: 
kontaktní údaje: 

II. Předmět plnění

Specifikace předmětu plnění:

Předmětem plnění dle této smlouvy je provedení díla označeného jako „**Měrná šachta U Lesa**“, a to vybudování nové měrné šachty na stávajícím vodovodním řadu DN 400. Měření bude prováděno obousměrně indukčním průtokoměrem. Přívod elektrické energie pro novou měrnou šachtu bude řešen z nového elektroměrového pilíře. Přenos provozních stavů bude pomocí telemetrické stanice na dispečink. Vnitřní trubní vstrojení bude zhotoveno z nerezů.

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

dílo vymezeno projektovou dokumentací	ano <input checked="" type="checkbox"/>	ne <input type="checkbox"/>
Název PD:	Měrná šachta U Lesa	
Zpracovatel PD:	VAK projekt s.r.o.	
IČO:	28159721	
Vyhotovení technické specifikace:	VII/2023	

Zvláštní povaha předmětu plnění:

ano <input checked="" type="checkbox"/>	ne <input type="checkbox"/>
vodohospodářské dílo: <input checked="" type="checkbox"/>	
školské zařízení: <input type="checkbox"/>	

Místo plnění:

k. ú. České Budějovice 2, p. č. 2061/761, 2061/698

III. Doba plnění

1. Objednatel předá staveniště: **do 90 kalendářních dnů** od účinnosti smlouvy, nedohodnou-li se stany jinak.
2. Zhotovitel je povinen zahájit práce na díle: dnem předání staveniště.
3. Zhotovitel je povinen ukončit stavební a montážní práce: **do 90 kalendářních dnů** ode dne zahájení prací.
4. Zhotovitel je povinen provést dílo: **do 60 kalendářních dnů** ode dne ukončení stavebních a montážních prací.
5. Zhotovitel je povinen vyklidit staveniště: **do 10 kalendářních dnů** ode dne ukončení stavebních a montážních prací .

IV. Nabídková cena díla

Nabídková cena díla činí **3 245 435,26,-Kč bez DPH.**

(slovy: třimilionydvěšestčtyřicetpěttisícčtyřistatřicetpětkorundvacetšesthaléřů)

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 koordinaci s odstávkou vody pro akci „ZŠ Máj II (pavilon) – přípojka vodovodu“, která bude realizována na začátku letních prázdnin 2024.

VI. Ujednání odlišná od všeobecných obchodních podmínek

- 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 této smlouvy, 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.“
- V čl. XIX podčl. B VOP se za odst. 9 vkládá nový odst. 9b, který zní:
„V případě, kdy zhotovitel nesplní jakoukoli povinnost danou mu čl. VIII. SOD, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 20.000,- Kč za každé jednotlivé porušení povinnosti a každý započatý den prodlení.“

VII. Principy odpovědného veřejného zadávání

- Objednatel je přesvědčen, že jednotliví účastníci dodavatelského řetězce realizujícího plnění dle této smlouvy mají právo na férové platební podmínky a řádné a včasné placení jejich pohledávek vzniklých v souvislosti s řádným plněním jejich povinností, a má zájem na řádném dodržování pracovněprávních předpisů a předpisů týkajících se zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci. Dále má objednatel zájem na snížení negativních dopadů provádění díla na životní prostředí. Za tímto účelem požaduje splnění následujících podmínek ze strany zhotovitele.
- Zhotovitel je povinen stanovit v rámci smluvních vztahů se svými poddodavateli podílejícími se na provádění díla dle této smlouvy dobu splatnosti faktur stejnou nebo kratší, než je stanovena dle této smlouvy, včetně zavázání těchto poddodavatelů, aby tak učinili i vůči svým dalším poddodavatelům v rámci celého dodavatelského řetězce podílejícího se na provádění díla dle této smlouvy.
- Objednatel je oprávněn vyžádat si od zhotovitele prokázání splnění jeho povinností dle odst. 2 tohoto článku. Zhotovitel je povinen objednateli prokázat splnění jeho povinností dle odst. 2 tohoto článku do pěti (5) pracovních dnů od prokazatelného doručení výzvy objednatel.

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 s výzvou k podání nabídky, 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.

stavbyvedoucí jméno a příjmení: Ing. Jiří Kaňka	telefon: XXXXXXXXXX
zástupce stavbyvedoucího jméno a příjmení: Ing. Michal Kozár	telefon: XXXXXXXXXX
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.e-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 12. 2. 2024, č. 195/2024.

Dne _____

V Českých Budějovicích

V Praze

**ing. Pavel
Hnojna** Digitálně podepsal
ing. Pavel Hnojna
Datum: 2024.04.12
09:34:46 +02'00'

doc. Dr. Ing. Dagmar Škodová Parmová,
primátorka města
statutární město České Budějovice

Ing. Pavel Hnojna
jednatel společnosti
ENVI-PUR, s.r.o.

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2023/08/04
Stavba: Měrná šachta u lesa

KSO: 825
Místo: České Budějovice
CZ-CPV: 45000000-7

CC-CZ: 2
Datum: 05.03.2024
CZ-CPA: 42

Zadavatel:
Statutární město České Budějovice

IČ: 00244732
DIČ: CZ00244732

Uchazeč:
ENVI-PUR, s.r.o.

IČ: 25166077
DIČ: CZ25166077

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 dálkově k dispozici na webu podminkv.urs.cz.

Cena bez DPH			3 245 435,26
---------------------	--	--	---------------------

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	3 245 435,26	681 541,40
snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	3 926 976,66
-------------------	----------	------------	---------------------

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 2023/08/04

Stavba: Měrná šachta u lesa

Místo: **České Budějovice**

Datum: 05.03.2024

Zadavatel: Statutární město České Budějovice

Projektant: VAK projekt s.r.o.

Uchazeč: ENVI-PUR, s.r.o.

Zpracovatel: Ing. Martina Zamlinská

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
-----	-------	--------------------	------------------	-----

Náklady stavby celkem

3 245 435,26

3 926 976,66

VRN-00 Vedlejší rozpočtové náklady
SO-01 Měrná šachta
PS-01 Technologická část strojní
PS-02 Technologická část elektro

186 250,00 225 362,50 **VON**
1 889 679,76 2 286 512,51 **STA**
597 505,50 722 981,66 **PRO**
572 000,00 692 120,00 **PRO**

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Měrná šachta u lesa

Objekt:

VRN-00 - Vedlejší rozpočtové náklady

KSO: 814 1

Místo: České Budějovice

CC-CZ:

Datum: 05.03.2024

Zadavatel:

Statutární město České Budějovice

IČ: 00244732

DIČ: CZ00244732

Uchazeč:

ENVI-PUR, s.r.o.

IČ: 25166077

DIČ: CZ25166077

Projektant:

VAK projekt s.r.o.

IČ: 28159721

DIČ: CZ28159721

Zpracovatel:

Ing. Martina Zamlinská

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

186 250,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	186 250,00	21,00%	39 112,50
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

225 362,50

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Měrná šachta u lesa

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

Místo: České Budějovice
Zadavatel: Statutární město České Budějovice
Uchazeč: ENVI-PUR, s.r.o.

Datum: 05.03.2024
Projektant: VAK projekt s.r.o.
Zpracovatel: Ing. Martina Zamlinská

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

186 250,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

186 250,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

54 000,00

VRN3 - Zařízení staveniště

86 500,00

VRN4 - Inženýrská činnost

36 750,00

VRN9 - Ostatní náklady

9 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Měrná šachta u lesa

Objekt:

VRN-00 - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo:

České Budějovice

Datum:

05.03.2024

Zadavatel:

Statutární město České Budějovice

Projektant:

VAK projekt s.r.o.

Uchazeč:

ENVI-PUR, s.r.o.

Zpracovatel:

Ing. Martina
Zamlinská

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

Náklady soupisu celkem

186 250,00

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady

186 250,00

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce

54 000,00

1	K	012002002	Geodetické vytýčení stavby	kpl	1,000	7 500,00	7 500,00	
---	---	-----------	----------------------------	-----	-------	----------	----------	--

VV 1 1,000

2	K	012-1	Vytýčení stávajících sítí	kpl	1,000	7 500,00	7 500,00	
---	---	-------	---------------------------	-----	-------	----------	----------	--

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

3	K	012-2	Bezpečnostní opatření dle plánu BOZP	kpl	1,000	4 500,00	4 500,00	
---	---	-------	--------------------------------------	-----	-------	----------	----------	--

4	K	012303000	Geodetické zaměření skutečného provedení stavby, součástí geodetické dokumentace bude dále vypracování geodetických plánů na zřízení práva služebnosti (věcného břemene) v rozsahu ochranného pásma	kpl	1,000	18 000,00	18 000,00	
---	---	-----------	---	-----	-------	-----------	-----------	--

VV 1 1,000

5	K	012-4	Fotodokumentace stávajících objektů	kpl	1,000	1 500,00	1 500,00	
---	---	-------	-------------------------------------	-----	-------	----------	----------	--

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

6	K	012-5	Doklady požadované k předání a převzetí díla 3x + CD	kpl	1,000	1 500,00	1 500,00	
---	---	-------	--	-----	-------	----------	----------	--

7	K	012-7	Dopravně-inženýrské opatření	kpl	1,000	3 000,00	3 000,00	
---	---	-------	------------------------------	-----	-------	----------	----------	--

P
*Poznámka k položce:
Náklady na vyhotovení návrhu dočasného dopravního značení, jeho projednání s dotčenými orgány a organizacemi.*

VV 1 1,000

8	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a počtu 4x+ CD	kpl	1,000	10 500,00	10 500,00	
---	---	-----------	--	-----	-------	-----------	-----------	--

P
Poznámka k položce:

VV 1 1,000

D VRN3 Zařízení staveniště 86 500,00

9	K	030001000	Zařízení staveniště	kpl	1,000	85 000,00	85 000,00	
---	---	-----------	---------------------	-----	-------	-----------	-----------	--

P
*Poznámka k položce:
zajištění a zabezpečení staveniště, zřízení a likvidace staveniště"*

VV 1 1,000

10	K	035103001	Poplatek za zábor veřejné zeleně	kpl	1,000	1 500,00	1 500,00	CS ÚRS 2023 02
----	---	-----------	----------------------------------	-----	-------	----------	----------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/035103001

VV 1 1,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D VRN4			Inženýrská činnost				36 750,00	
11	K	041903000	Dozor jiné osoby - součinnost hydrogeologa	soubor	1,000	21 750,00	21 750,00	
	VV		1		1,000			
12	K	045203000	Kompletační a koordinační činnost	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	
	VV		1		1,000			
D VRN9			Ostatní náklady				9 000,00	
13	K	091003000	Dodatek provozního řádu	kpl	1,000	7 500,00	7 500,00	
	VV		1		1,000			
14	K	091504000	Fotodokumentace stavby	kpl	1,000	1 500,00	1 500,00	
	VV		1		1,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Měrná šachta u lesa

Objekt:

SO-01 - Měrná šachta

KSO: 814 1
Místo: České Budějovice
CZ-CPV: 45000000-7

CC-CZ: 2
Datum: 05.03.2024
CZ-CPA: 42

Zadavatel:
Statutární město České Budějovice

IČ: 00244732
DIČ: CZ00244732

Uchazeč:
ENVI-PUR, s.r.o.

IČ: 25166077
DIČ: CZ25166077

Projektant:
VAK projekt s.r.o.

IČ: 28159721
DIČ: CZ28159721

Zpracovatel:
Ing. Martina Zamlinská

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				1 889 679,76
---------------------	--	--	--	---------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 889 679,76	21,00%	396 832,75
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	2 286 512,51
-------------------	--------------	---------------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Měrná šachta u lesa

Objekt:

SO-01 - Měrná šachta

Místo:

České Budějovice

Datum:

05.03.2024

Zadavatel:

Statutární město České Budějovice

Projektant:

VAK projekt s.r.o.

Uchazeč:

ENVI-PUR, s.r.o.

Zpracovatel:

Ing. Martina
Zamlinská

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

1 889 679,76

HSV - Práce a dodávky HSV

1 759 310,00

1 - Zemní práce

390 693,71

2 - Zakládání

35 486,66

3 - Svislé a kompletní konstrukce

463 415,98

4 - Vodorovné konstrukce

88 687,56

5 - Komunikace pozemní

74 859,58

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

684,99

8 - Trubní vedení

561 510,79

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

102 669,89

997 - Přesun sutě

11 648,53

998 - Přesun hmot

29 652,31

PSV - Práce a dodávky PSV

120 780,08

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

55 675,57

713 - Izolace tepelné

26 674,83

764 - Konstrukce klempířské

3 383,86

767 - Konstrukce zámečnické

30 725,72

783 - Dokončovací práce - nátěry

4 320,10

M - Práce a dodávky M

9 589,68

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

9 589,68

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Měrná šachta u lesa

Objekt:

SO-01 - Měrná šachta

Místo:

České Budějovice

Datum:

05.03.2024

Zadavatel:

Statutární město České Budějovice

Projektant:

VAK projekt s.r.o.

Uchazeč:

ENVI-PUR, s.r.o.

Zpracovatel:

Ing. Martina
Zamlinská

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

Náklady soupisu celkem

1 889 679,76

D HSV Práce a dodávky HSV

1 759 310,00

D 1 Zemní práce

390 693,71

1	K	112101101	Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvemí listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus	11,000	172,48	1 897,28	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/112101101					
		VV	11			11,000		
2	K	112101121	Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvemí jehličnatých bez odkornění, průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus	1,000	98,56	98,56	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/112101121					
		VV	1			1,000		
3	K	112251101	Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním nebo vytrháním průměru přes 100 do 300 mm	kus	12,000	342,32	4 107,84	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/112251101					
		VV	12			12,000		
4	K	113107322	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 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	7,000	65,38	457,69	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/113107322					
		VV	7			7,000		
5	K	113107342	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 50 do 100 mm	m2	7,000	76,47	535,30	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/113107342					
		VV	7			7,000		
6	K	113154112	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 40 mm	m2	7,000	147,84	1 034,88	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/113154112					
		VV	7			7,000		
7	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	160,000	75,68	12 108,80	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/115101201					
		VV	20*8			160,000		
8	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	20,000	43,38	867,68	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/115101301					
		VV	20			20,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
9	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	2,600	268,40	697,84	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/119001421					
		VV	1,3*2		2,600			
10	K	121151113	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	132,030	24,90	3 288,08	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/121151113					
		VV	13,555*8,855		120,030			
		VV	12		12,000			
		VV	Součet		132,030			
11	K	131351104	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 100 do 500 m3	m3	231,748	273,68	63 424,79	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/131351104					
		VV	0,5*4,28*8,98		19,217			
		VV	(3,055/3*(8,98*4,28+sqrt(8,98*4,28*13,555*8,855)+13,555*8,855))		230,535			
		VV	"sejmutí ornice"-0,15*13,555*8,855		-18,004			
		VV Vj	Součet		231,748			
12	K	132354203	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 50 do 100 m3	m3	47,451	834,24	39 585,52	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/132354203					
		VV vr	1,3*2,3*15,87		47,451			
13	K	139001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	3,900	522,72	2 038,61	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/139001101					
		VV	1,3*1*1,5*2		3,900			
14	K	151101102	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky přes 2 do 4 m	m2	73,002	222,64	16 253,17	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/151101102					
		VV	2,3*15,87*2		73,002			
15	K	151101112	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m	m2	73,002	110,88	8 094,46	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/151101112					
		VV	2,3*15,87*2		73,002			
16	K	153111111	Úprava ocelových štětovnic pro štětové stěny řezání z terénu, štětovnic na skládce příčné	kus	6,000	136,40	818,40	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/153111111					
		VV	3+3		6,000			
17	K	153111113	Úprava ocelových štětovnic pro štětové stěny řezání z terénu, štětovnic na skládce otvorů	kus	6,000	114,40	686,40	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/153111113					
		VV	3+3		6,000			
18	K	153112115	Zřízení beraněných stěn z ocelových štětovnic z terénu nastražení štětovnic ve stísněných podmínkách, délky do 10 m	m2	5,520	551,76	3 045,72	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/153112115					
		VV	1,2*2,3*2		5,520			
		VV	Součet		5,520			
19	K	153112132	Zřízení beraněných stěn z ocelových štětovnic z terénu zaberanění štětovnic ve stísněných podmínkách, délky do 8 m	m2	5,520	1 839,20	10 152,38	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/153112132					
		VV	1,2*2,3*2		5,520			
		VV	Součet		5,520			
20	M	13010900	Štětovnice III n	t	0,901	13 200,00	11 893,20	
		VV	"hmotnost štětovnice III n 155,5kg/m2"					
		VV	"ztratné uvažováno 5%"					
		VV	5,52*1,05*0,1555		0,901			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
21	K	153116111	Kleštiny nebo převázky pro hradící stěny beraněné, nasazené, tabulové z oceli jakéhokoliv druhu z terénu opracování	t	0,454	1 650,00	749,10	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/153116111					
		VV	"rozpěry - HEB200"					
		VV	"hmotnost HEB 200: 63 kg/m"					
		VV	1,2*3*2*0,063		0,454			
		VV	Součet		0,454			
22	K	153116112	Kleštiny nebo převázky pro hradící stěny beraněné, nasazené, tabulové z oceli jakéhokoliv druhu z terénu montáž	t	0,454	13 970,00	6 342,38	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/153116112					
		VV	"rozpěry - HEB200"					
		VV	"hmotnost HEB 200: 63 kg/m"					
		VV	1,2*3*2*0,063		0,454			
		VV	Součet		0,454			
23	M	13010980	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez HEB 200	t	0,499	39 490,00	19 705,51	CS ÚRS 2024 01
		VV	"rozpěry - HEB200"					
		VV	"hmotnost HEB 200: 63 kg/m"					
		VV	"ztratné uvažováno 10%"					
		VV	1,2*3*2*0,063*1,1		0,499			
		VV	Součet		0,499			
24	M	60516107	řezivo borové sušené tl 60-70mm	m3	0,033	15 620,00	515,46	CS ÚRS 2024 01
		VV	0,5*0,5*0,06*2*1,1		0,033			
25	K	162201401	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus	11,000	29,04	319,44	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/162201401					
		VV	11		11,000			
26	K	162201405	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m větví stromů jehličnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus	1,000	36,26	36,26	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/162201405					
		VV	1		1,000			
27	K	162201411	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 100 do 300 mm	kus	11,000	432,08	4 752,88	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/162201411					
		VV	11		11,000			
28	K	162201415	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m kmenů stromů jehličnatých, průměru přes 100 do 300 mm	kus	1,000	407,44	407,44	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/162201415					
		VV	1		1,000			
29	K	162201421	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm	kus	12,000	88,88	1 066,56	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/162201421					
		VV	12		12,000			
30	K	162301931	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus	88,000	1,49	130,68	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/162301931					
		VV	11*8		88,000			
31	K	162301941	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m větví stromů jehličnatých, o průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus	8,000	1,49	11,88	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/162301941					
		VV	1*8		8,000			
32	K	162301951	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m kmenů stromů listnatých, o průměru přes 100 do 300 mm	kus	88,000	2,45	215,86	CS ÚRS 2024 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Online PSC VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/162301951 11*8		88,000			
33	K	162301961	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m kmenů stromů jehličnatých, průměru přes 100 do 300 mm	kus	8,000	2,81	22,44	CS ÚRS 2024 01
			Online PSC VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/162301961 1*8		8,000			
34	K	162301971	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm	kus	96,000	3,52	337,92	CS ÚRS 2024 01
			Online PSC VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/162301971 12*8		96,000			
35	K	162751136	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 8 000 do 9 000 m	m3	96,820	286,00	27 690,52	CS ÚRS 2024 01
			Online PSC VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/162751136 sk		96,820			
			FIG Rozpad figury: sk					
			FIG Vj+vr-Za+Ak		96,820			
			FIG Rozpad figury: Vj					
			FIG 0,5*4,28*8,98		19,217			
			FIG (3,055/3*(8,98*4,28+sqrt(8,98*4,28*13,555*8,855))+13,555*8,855))		230,535			
			FIG "sejmutí ornice"-0,15*13,555*8,855		-18,004			
			FIG Součet		231,748			
			FIG Rozpad figury: vr					
			FIG 1,3*2,3*15,87		47,451			
			FIG Rozpad figury: Za					
			FIG Vj		231,748			
			FIG -"polštář"0,5*8,98*4,28		-19,217			
			FIG "šachta"-7,38*2,68*2,86		-56,566			
			FIG vr		47,451			
			FIG "potrubí lože+obsyp"-ob-lo		-17,537			
			FIG Součet		185,879			
			FIG Rozpad figury: Ak					
			FIG 7*0,5"aktivní zona"		3,500			
			FIG Mezisoučet		3,500			
36	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	193,640	276,32	53 506,60	CS ÚRS 2024 01
			Online PSC VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/171201231 sk*2		193,640			
			FIG Rozpad figury: sk					
			FIG Vj+vr-Za+Ak		96,820			
			FIG Rozpad figury: Vj					
			FIG 0,5*4,28*8,98		19,217			
			FIG (3,055/3*(8,98*4,28+sqrt(8,98*4,28*13,555*8,855))+13,555*8,855))		230,535			
			FIG "sejmutí ornice"-0,15*13,555*8,855		-18,004			
			FIG Součet		231,748			
			FIG Rozpad figury: vr					
			FIG 1,3*2,3*15,87		47,451			
			FIG Rozpad figury: Za					
			FIG Vj		231,748			
			FIG -"polštář"0,5*8,98*4,28		-19,217			
			FIG "šachta"-7,38*2,68*2,86		-56,566			
			FIG vr		47,451			
			FIG "potrubí lože+obsyp"-ob-lo		-17,537			
			FIG Součet		185,879			
			FIG Rozpad figury: Ak					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			FIG 7*0,5"aktivní zona"			3,500		
			FIG Mezisoučet			3,500		
37	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	96,820	18,83	1 823,31	CS ÚRS 2024 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/171251201					
			VV sk Vj+vr-Za+Ak		96,820			
			FIG Rozpad figury: Vj					
			FIG 0,5*4,28*8,98		19,217			
			FIG (3,055/3*(8,98*4,28+sqrt(8,98*4,28*13,555*8,855)+13,555*8,855))		230,535			
			FIG "sejmutí ornice"-0,15*13,555*8,855		-18,004			
			FIG Součet		231,748			
			FIG Rozpad figury: vr					
			FIG 1,3*2,3*15,87		47,451			
			FIG Rozpad figury: Za					
			FIG Vj		231,748			
			FIG -"pošťár"0,5*8,98*4,28		-19,217			
			FIG "šachta"-7,38*2,68*2,86		-56,566			
			FIG vr		47,451			
			FIG "potrubí lože+obsyp"-ob-lo		-17,537			
			FIG Součet		185,879			
			FIG Rozpad figury: Ak					
			FIG 7*0,5"aktivní zona"		3,500			
			FIG Mezisoučet		3,500			
38	K	174111101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny ručně s uložením výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	185,879	224,40	41 711,25	CS ÚRS 2024 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/174111101					
			VV Vj		231,748			
			VV -"pošťár"0,5*8,98*4,28		-19,217			
			VV "šachta"-7,38*2,68*2,86		-56,566			
			VV vr		47,451			
			VV "potrubí lože+obsyp"-ob-lo		-17,537			
			VV Za Součet		185,879			
			FIG Rozpad figury: Vj					
			FIG 0,5*4,28*8,98		19,217			
			FIG (3,055/3*(8,98*4,28+sqrt(8,98*4,28*13,555*8,855)+13,555*8,855))		230,535			
			FIG "sejmutí ornice"-0,15*13,555*8,855		-18,004			
			FIG Součet		231,748			
			FIG Rozpad figury: vr					
			FIG 1,3*2,3*15,87		47,451			
			FIG Rozpad figury: lo					
			FIG 0,15*1,3*15,87		3,095			
			FIG Součet		3,095			
			FIG Rozpad figury: obs					
			FIG 0,7*1,3*15,87		14,442			
			FIG -0,4*0,4*pi*15,87/4		-1,994			
			FIG Součet		12,448			
			FIG Rozpad figury: ob					
			FIG 0,7*1,3*15,87		14,442			
39	M	58344155	štěrkodrt' frakce 0/22	t	10,500	448,80	4 712,40	CS ÚRS 2024 01
			VV 7*0,5"aktivní zona"		3,500			
			VV Ak Mezisoučet		3,500			
			VV Ak*2		7,000			
			VV Součet		10,500			
			FIG Rozpad figury: Ak					
			FIG 7*0,5"aktivní zona"		3,500			
			FIG Mezisoučet		3,500			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
40	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	12,448	530,64	6 605,41	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/175111101					
		VV ob	0,7*1,3*15,87		14,442			
		VV	-0,4*0,4*pi*15,87/4		-1,994			
		VV obs	Součet		12,448			
41	M	58344155	šterkodr' frakce 0/22	t	24,896	448,80	11 173,32	CS ÚRS 2024 01
		VV	obs		12,448			
		FIG	Rozpad figury: obs					
		FIG	0,7*1,3*15,87		14,442			
		FIG	-0,4*0,4*pi*15,87/4		-1,994			
		FIG	Součet		12,448			
		VV	12,448*2 'Přepočtené koeficientem množství		24,896			
42	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	132,030	52,10	6 878,23	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/181351103					
		VV	13,555*8,855+12		132,030			
43	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	132,030	20,68	2 730,38	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/181411131					
		VV	120,03+12		132,030			
44	M	00572472	osivo směs travní krajinná-rovinná	kg	3,961	154,00	609,99	CS ÚRS 2024 01
		VV	132,03*0,03		3,961			
45	K	181951114	Úprava pláň vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 se zhutněním	m2	12,000	24,99	299,90	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/181951114					
		VV	12		12,000			
46	K	183101214	Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině skupiny 1 až 4 s výměnou půdy z 50% v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,05 do 0,125 m3	kus	1,000	166,32	166,32	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/183101214					
		VV	1"náhradní výsadba"		1,000			
47	M	10321100	zahradní substrát pro výsadbu VL	m3	0,063	1 496,00	94,25	CS ÚRS 2023 02
		VV	1*0,0625 'Přepočtené koeficientem množství		0,063			
48	K	184102112	Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu přes 200 do 300 mm	kus	1,000	91,52	91,52	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/184102112					
		VV	1"náhradní výsadba"		1,000			
49	M	02640445	habr obecný /Carpinus betulus/ 200-250cm	kus	1,000	6 600,00	6 600,00	CS ÚRS 2023 02
50	K	184215112	Ukotvení dřeviny kůly v rovině nebo na svahu do 1:5 jedním kulem, délky přes 1 do 2 m	kus	1,000	53,42	53,42	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/184215112					
		VV	1"náhradní výsadba"		1,000			
51	M	60591253	kůl vyvazovací dřevěný impregnovaný D 8cm dl 2m	kus	1,000	198,00	198,00	CS ÚRS 2023 02
52	K	184818231	Ochrana kmene bedněním před poškozením stavebním provozem zřízení včetně odstranění výšky bednění do 2 m průměru kmene do 300 mm	kus	4,000	637,12	2 548,48	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/184818231					
		VV	4		4,000			
53	K	R1-1	Následná péče o náhradní výsadbu po dobu 3 let	kpl	1,000	7 500,00	7 500,00	
		VV	1		1,000			
D	2		Zakládání				35 486,66	
54	K	213141112	Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výztužné nebo protierozní v rovině nebo ve sklonu do 1:5, šířky přes 3 do 6 m	m2	38,434	21,47	825,25	CS ÚRS 2024 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/213141112 VV 4,28*8,98				38,434	
55	M	69311082	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 500g/m2	m2	45,525	65,34	2 974,60	CS ÚRS 2024 01
			VV 38,434 VV 38,434*1,1845 'Přepočtené koeficientem množství				38,434 45,525	
56	K	213311141	Polštáře zhutněné pod základy ze štěrkopísku tříděného	m3	1,922	1 342,00	2 579,32	CS ÚRS 2024 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/213311141 VV 0,05*4,28*8,98				1,922	
57	K	213311151	Polštáře zhutněné pod základy ze štěrkoruti netříděné	m3	17,295	1 683,00	29 107,49	CS ÚRS 2024 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/213311151 VV 0,45*4,28*8,98				17,295	
D 3 Svislé a kompletní konstrukce							463 415,98	
58	K	310901113	Úprava líce při zdění režného zdiva bez spárování jakékoliv vazby, popř. předlohy, prováděná volně bez lišt (např. do šňůry)	m2	8,640	132,88	1 148,08	CS ÚRS 2024 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/310901113 VV 1,8*(0,6+1,8)*2"el pilířek"				8,640	
59	K	317121102	Montáž prefabrikovaných překladů délky přes 1500 do 2200 mm	kus	2,000	231,44	462,88	CS ÚRS 2024 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/317121102 VV 2"el pilířek"				2,000	
60	M	59341053	deska stropní plná PZD 2090x340x70mm	kus	2,000	829,40	1 658,80	CS ÚRS 2024 01
			VV 2				2,000	
61	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	1,944	9 416,00	18 304,70	CS ÚRS 2024 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/331271126 VV 0,6*1,8*1,8"el pilířek"				1,944	
62	K	382122124	Montáž dílců prefabrikovaných pravouhlých nádrží ze železobetonu šířky do 3 m dna včetně těsnění výšky přes 1 do 3 m hmotnosti do 22 t, délky přes 6,5 do 8,5 m	kus	1,000	20 240,00	20 240,00	CS ÚRS 2024 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/382122124 VV 1				1,000	
63	M	PFB.312199B	Dno výšky 2380 mm PNO 240/710/238/14 BZP - už. objem 39,53 m3	kus	1,010	245 289,00	247 741,89	
			VV 1*1,01 'Přepočtené koeficientem množství				1,010	
64	K	382122211	Montáž dílců prefabrikovaných pravouhlých nádrží ze železobetonu šířky do 3 m nástavce včetně těsnění, délky do 3 m	kus	1,000	13 750,00	13 750,00	CS ÚRS 2024 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/382122211 VV 1				1,000	
65	M	59224653R	skruž obdélníková 900x600mm výšky 600mm, bez stupadla	kus	1,010	13 970,00	14 109,70	
			Poznámka k položce: 2x prostup pro korugovanou ohebnou chráničku pr.63mm - již při výrobě prefabrikátu budou ve stěně osazeny typové plastové (polykarbonátové) průchodky (uzpávky) a to pro následné napojení systémového víka s bajonetvým závitem, určeného pro kabelovou korugovanou chráničku.					
			VV 1				1,000	
			VV 1*1,01 'Přepočtené koeficientem množství				1,010	
66	K	382122314	Montáž dílců prefabrikovaných pravouhlých nádrží ze železobetonu šířky do 3 m zákrytové desky, délky přes 6,5 do 8,5 m	kus	1,000	8 657,00	8 657,00	CS ÚRS 2024 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/382122314 VV 1				1,000	
67	M	59226251	deska zákrytová pravouhlé nádrže vysoké se stěnou tl 140mm 2400x7100x250mm otvor 1x 600x900mm	kus	1,010	135 983,10	137 342,93	CS ÚRS 2024 01
			VV 1*1,01 'Přepočtené koeficientem množství				1,010	
D 4 Vodorovné konstrukce							88 687,56	
68	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těžkého 0 až 4 mm	m3	3,095	1 548,80	4 793,54	CS ÚRS 2024 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Online PSC VV VV lo				3,095 3,095	
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/451572111 0,15*1,3*15,87 Součet					
69	K	452313151	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bez zvýšených nároků na prostředí bloky pro potrubí z betonu tř. C 20/25	m3	0,200	3 863,20	772,64	CS ÚRS 2024 01
			Online PSC VV				0,200	
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/452313151 0,5*0,5*0,4*2					
70	K	452323151	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu železového v otevřeném výkopu bez zvýšených nároků na prostředí bloky pro potrubí z betonu tř. C 20/25	m3	5,864	3 863,20	22 653,80	CS ÚRS 2024 01
			Online PSC VV VV VV				2,932 2,932 5,864	
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/452323151 "LB2"0,3*2*1,5+(0,445+2)*0,5*1,745*(1,5+0,405)*0,5 "LB3"0,3*2*1,5+(0,445+2)*0,5*1,745*(1,5+0,405)*0,5 Součet					
71	K	452351111	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty zřízení	m2	7,742	547,36	4 237,66	CS ÚRS 2024 01
			Online PSC VV VV				7,742 7,742	
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/452351111 "strop"(0,2+0,15)*(7,88+3,18)*2 Součet					
72	K	452351112	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty odstranění	m2	7,742	114,40	885,68	CS ÚRS 2024 01
			Online PSC VV VV				7,742 7,742	
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/452351112 "strop"(0,2+0,15)*(7,88+3,18)*2 Součet					
73	K	452353111	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků pro potrubí zřízení	m2	15,204	714,56	10 864,17	CS ÚRS 2024 01
			Online PSC VV VV VV				1,600 13,604 15,204	
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/452353111 0,5*0,4*4*2 (1,5*(2+0,3*2)+1,195*(1,5+0,405)*0,5*2+0,405*(0,55*2+0,445))*2 Součet					
74	K	452353112	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků pro potrubí odstranění	m2	15,204	137,28	2 087,21	CS ÚRS 2024 01
			Online PSC VV VV VV				1,600 13,604 15,204	
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/452353112 0,5*0,4*4*2 (1,5*(2+0,3*2)+1,195*(1,5+0,405)*0,5*2+0,405*(0,55*2+0,445))*2 Součet					
75	K	452368211	Výztuž podkladních desek, bloků nebo prahů v otevřeném výkopu ze svařovaných sítí typu Kari	t	0,086	31 680,00	2 724,48	CS ÚRS 2024 01
			Online PSC VV VV				0,086 0,086	
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/452368211 "strop"(7,88*3,18+(7,88+3,18)*2*0,15)*3,04/1000 Součet					
76	K	457311117	Vyrovňovací nebo spádový beton včetně úpravy povrchu C 25/30	m3	6,533	6 072,00	39 668,38	CS ÚRS 2024 01
			Online PSC VV VV VV				2,784 3,749 6,533	
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/457311117 "strop spádový beton"0,1*7,88*3,18-0,1*0,6*0,9+0,1*(7,88+3,18)*2*0,15 "dno"0,22*2,4*7,1 Součet					
D	5		Komunikace pozemní				74 859,58	
77	K	564251011	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP s rozprostřením, vlhčením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 150 mm	m2	12,000	196,90	2 362,80	CS ÚRS 2024 01
			Online PSC VV				12,000	
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/564251011 12					
78	K	564861011	Podklad ze štěrku ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 200 mm	m2	7,000	332,20	2 325,40	CS ÚRS 2024 01
			Online PSC VV				7,000	
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/564861011 7					
79	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	7,000	3 300,00	23 100,00	CS ÚRS 2024 01
			Online PSC					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/565155101					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV	7			7,000			
80	K	573211109	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,50 kg/m2	m2	7,000	60,50	423,50	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/573211109						
	VV	7			7,000			
81	K	577134031	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 1,5 m, po zhutnění tl. 40 mm	m2	7,000	3 300,00	23 100,00	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/577134031						
	VV	7			7,000			
82	K	584121108	Osazení silničních dílců ze železového betonu s podkladem z kameniva těžného do tl. 40 mm jakéhokoliv druhu a velikosti, na plochu jednotlivě do 15 m2	m2	6,000	325,60	1 953,60	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/584121108						
	VV	2*3			6,000			
83	M	59381004	panel silniční 3,00x2,00x0,15m	kus	1,020	11 990,00	12 229,80	CS ÚRS 2024 01
	P	Poznámka k položce: atyp panel s otvorem pro vstupní komínek a jeřábovými úchyty pro manipulaci						
	VV	1			1,000			
	VV	1*1,02	'Přepočtené koeficientem množství		1,020			
84	K	596211110	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně s ložem z kameniva těžného nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2	m2	12,000	371,36	4 456,32	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/596211110						
	VV	12			12,000			
85	M	59245001	dlažba zámková tvaru I 200x165x40mm přírodní	m2	12,360	397,10	4 908,16	CS ÚRS 2024 01
	VV	12*1,03	'Přepočtené koeficientem množství		12,360			
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				684,99	
86	K	619995001	Začištění omítek (s dodáním hmot) kolem oken, dveří, podlah, obkladů apod.	m	0,800	196,24	156,99	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/619995001						
	VV	0,4*2	"prostup P3"		0,800			
87	M	24633007	pěna montážní PUR potrubí a studnařských skruží	litr	2,000	264,00	528,00	CS ÚRS 2024 01
	VV	2			2,000			
	D	8	Trubní vedení				561 510,79	
88	K	850391811	Bourání stávajícího potrubí z trub litinových hrdlových nebo přírubových v otevřeném výkopu DN přes 250 do 400	m	4,000	235,84	943,36	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/850391811						
	VV	4			4,000			
89	K	851391131	Montáž potrubí z trub litinových tlakových hrdlových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním DN 400	m	15,870	396,88	6 298,49	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/851391131						
	VV	15,87			15,870			
90	M	55253066	trouba vodovodní litinová hrdlová Pz s obalem z modifikované cementové malty dl 6m DN 400	m	16,029	11 526,71	184 761,68	CS ÚRS 2024 01
	P	Poznámka k položce: PN10 - tvárná litina ČSN 545:2011, vně vrstva pozink. (zinek 200g/m2) s obalem z cement. malty dle ČSN EN 16 542 (OCM). Vnitřní vyložení z cement. malty z vysokopevn. cementu (VCM) s certifikátem pro pitnou vodu. Potrubí z tvárné litiny s výše uvedenou povrchovou ochranou (OCM) je dle ČSN EN 545:2011,						
	VV	15,87*1,01	'Přepočtené koeficientem množství		16,029			
91	K	857392122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 400	kus	7,000	35,02	245,17	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/857392122						
	VV	2	"koleno"		2,000			
	VV	3	"montáž stávající příruby"		3,000			
	VV	2	"nová příruba"		2,000			
	VV		Součet		7,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
92	M	55254034	koleno přírubové z tvárné litiny, práškový epoxid tl 250µm Q-kus DN 400-90°	kus	2,020	46 022,78	92 966,01	CS ÚRS 2024 01
	VV		2*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		2,020			
93	M	HWL.799440000 010	Multitoleranční spojka s přírubou DN 400 (398-442)	kus	2,020	85 379,92	172 467,44	
	VV		2*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		2,020			
94	M	55251456	těsnící kroužek pro přírubu s jištěním DN 400	kus	3,000	7 894,82	23 684,46	CS ÚRS 2024 01
	VV		3		3,000			
95	K	892421111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 400 nebo 500	m	15,870	53,68	851,90	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/892421111					
	VV		15,87		15,870			
96	K	892423122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 400 nebo 500	m	15,870	113,52	1 801,56	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/892423122					
	VV		15,87		15,870			
97	K	892442111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN přes 300 do 600	kus	2,000	17 776,00	35 552,00	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/892442111					
	VV		2		2,000			
98	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	2,000	1 355,20	2 710,40	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/899401112					
	VV		2		2,000			
99	M	42291352	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	kus	2,000	1 432,20	2 864,40	CS ÚRS 2024 01
100	M	42210050	deska podkladová uličního poklopu litinového šoupátkového	kus	2,000	391,47	782,94	CS ÚRS 2024 01
101	K	899721112	Signalizační vodič na potrubí DN nad 150 mm	m	15,870	62,59	993,30	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/899721112					
	VV		15,87		15,870			
102	M	spm8-2	Napojovací vývod	kus	3,000	503,80	1 511,40	
	VV		2+1		3,000			
103	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 40 cm	m	15,870	24,42	387,55	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/899722114					
	VV		15,87		15,870			
104	K	899910211	Výplň potrubí trub betonových, litinových nebo kameninových cementopopílkovou suspenzí pod tlakem, délky do 50 m	m3	1,508	3 440,80	5 188,73	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/899910211					
	VV		0,4*0,4*pi*12/4		1,508			
105	K	R85031-1	Součinnost provozovatele - odstávka	kpl	1,000	27 500,00	27 500,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Položka obsahuje náklady provozovatele na součinnost při stavbě - 3x proplach (DN400 - 580m, DN200 - 1310m) - dopravu cca 100km - manipulaci na síti 20hod + propláchnutí - práce montera - cisterna - 3x cisterna/den, 10 hod použití vozu, 10 hod řidič - rozvoz oznámení odstávky</i>					
	VV		<i>Uchazeč nacení pevnou částkou dle nabídky fy ČEVAK</i>					
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				102 669,89	
106	K	913121111	Montáž a demontáž dočasných dopravních značek kompletních značek vč. podstavce a sloupku základních	kus	3,000	56,85	170,54	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/913121111					
	VV		3		3,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
107	K	913121211	Montáž a demontáž dočasných dopravních značek Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních značek k ceně 12-1111	kus	120,000	11,62	1 393,92	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC VV	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/913121211 3*40		120,000			
108	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	18,300	256,08	4 686,26	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC VV	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/916231213 18,3		18,300			
109	M	59217016	obrubník betonový chodníkový 1000x80x250mm	m	18,666	166,10	3 100,42	CS ÚRS 2024 01
		VV	18,3*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		18,666			
110	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	9,000	128,70	1 158,30	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC VV	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/919732211 9		9,000			
111	K	919735113	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm	m	9,000	135,52	1 219,68	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC VV	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/919735113 9		9,000			
112	K	952901411	Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání ostatních objektů (např. kanálů, zásobníků, kúlen apod.) jakékoliv výšky podlaží	m2	19,778	56,76	1 122,60	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC VV	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/952901411 7,38*2,68		19,778			
113	K	953171024	Osazování kovových předmětů poklopů litinových nebo ocelových včetně rámců, hmotnosti přes 150 kg	kus	1,000	711,04	711,04	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC VV	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/953171024 1		1,000			
114	M	spm8-1	Poklop 600x900mm z kompozitních materiálů a s rámem	kus	1,000	26 850,00	26 850,00	
			Poznámka k položce: - poklop 600x900mm bude uzamykatelný, těsněný proti volně stékající vodě, otevíravý s jisticím popruhem, rámem s těsněním a příslušenstvím - víko s madlem (nerez) pr. 8mm, protiskluzovým povrchem a okapovýmnosem, případně drážkou po celém obvodu spodní plochy proti zatékání, s těsněním, otevírání pomocí plynových pístů, aretace víka při otevření pomocí textilního popruhu, zabezpečení proti samovolnému zavření bude zajišťovat háček (nerez) pr. 6mm. K víku bude připevněn protikus zámku. Závěs bude proveden s nerozebíratelným typem spoje z venkovní strany tak, aby na venkovní straně byla vždy zápuštná hlava šroubového spoje, vnitřní spoj s uzavřenou maticí. - rám výšky 280mm se spodní plochou určenou pro kotvení přes těsnění ke stěně vstupního komínku - šroubový spoj 3x na každé straně. Na horní plochu bude po celém obvodu osazeno těsnění. Na přední straně bude osazen zámek s bezpečnostní vložkou pro univerzální provozovatele "ČEVAK" Spoje budou provedeny tak, aby na venkovní straně byla vždy zápuštná hlava šroubového spoje, vnitřní spoj s uzavřenou maticí. Spojovací materiál - nerez A2, těsnění pryž EDPM (silikon), včetně kotevního materiálu, barva šedá.					
		VV	1		1,000			
115	K	977151125	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 180 do 200 mm	m	0,500	7 205,00	3 602,50	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC VV	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/977151125 0,25*2		0,500			
116	K	977151133	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 450 do 500 mm	m	0,280	14 300,00	4 004,00	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC VV	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/977151133 0,14*2		0,280			
117	K	R9-1	D+M systémového těsnění prostupu pro potrubí D429 do otvoru DN500	kus	2,000	9 750,00	19 500,00	
		VV	2		2,000			
118	K	R9-2	D+M systémového těsnění prostupu pro potrubí D110 do otvoru DN200	kus	2,000	4 500,00	9 000,00	
		VV	2		2,000			
119	K	R9-3	Montáž nerezové ventilační hlavice D104	kus	2,000	750,00	1 500,00	
		VV	2		2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
120	M	spm9-1	Nerezová ventilační hlavice z nerez oceli D104x2mm zakrytá mřížkou proti hmyzu dl. min. 1m	kus	2,000	1 125,00	2 250,00	
121	K	R9-4	Montáž odvětrávacího potrubí	kus	1,000	4 500,00	4 500,00	
	VV		1		1,000			
122	M	14031209	trubka z ušlechtilé oceli (nerez) pitná voda, plyn, lisovací spoj dl 6m d 108	m	2,590	937,50	2 428,13	CS ÚRS 2024 01
	VV		2,59		2,590			
123	M	55261342	koleno 90° z ušlechtilé oceli (nerez) lisovací spoj pro rozvod pitné vody DN 108	kus	1,000	472,50	472,50	CS ÚRS 2024 01
	VV		1		1,000			
124	K	R9-5	D+M kabelová průchodka tvořená ucpávkou a systémovým víkem	kus	2,000	7 500,00	15 000,00	
	VV		2		2,000			
	D	997	Přesun sutě				11 648,53	
125	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	0,868	260,48	226,10	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997013501					
	VV		0,708+0,16		0,868			
126	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	7,812	1 135,20	8 868,18	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997013509					
	VV		0,708+0,16		0,868			
	VV		0,868*9 'Přepočtené koeficientem množství		7,812			
127	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	0,868	489,28	424,70	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997013871					
	VV		0,708+0,16		0,868			
128	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	4,214	44,79	188,75	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997221551					
	VV		2,03+1,54+0,644		4,214			
129	K	997221559	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	37,926	10,03	380,47	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997221559					
	VV		2,03+1,54+0,644		4,214			
	VV		4,214*9 'Přepočtené koeficientem množství		37,926			
130	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	2,030	276,32	560,93	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997221873					
	VV		2,03		2,030			
131	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	2,184	457,60	999,40	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997221875					
	VV		1,54+0,644		2,184			
	D	998	Přesun hmot				29 652,31	
132	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	133,185	222,64	29 652,31	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/998144471					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				120 780,08	
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				55 675,57	
133	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem penetračním	m2	25,058	10,74	269,02	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/711111001					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"strop spádový beton"7,88*3,18				25,058	
	VV		Součet				25,058	
134	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,008	90 530,00	724,24	CS ÚRS 2024 01
	VV		25,058				25,058	
	VV		25,058*0,00033 'Přepočtené koeficientem množství				0,008	
135	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním	m2	3,318	232,32	770,84	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/711112001					
	VV		"strop spádový beton"(7,88+3,18)*2*0,15				3,318	
136	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,001	90 530,00	90,53	CS ÚRS 2024 01
	VV		3,318				3,318	
	VV		3,318*0,00034 'Přepočtené koeficientem množství				0,001	
137	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovné V	m2	25,058	232,32	5 821,47	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/711141559					
	VV		"strop spádový beton"7,88*3,18				25,058	
	VV		Součet				25,058	
138	M	62832001	pás asfaltový natavitelný oxidovaný s vložkou ze skleněné rohože typu V60 s jemnozrnným minerálním posypem tl 3,5mm	m2	29,205	144,10	4 208,44	CS ÚRS 2024 01
	VV		25,058				25,058	
	VV		25,058*1,1655 'Přepočtené koeficientem množství				29,205	
139	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše svislé S	m2	3,318	232,32	770,84	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/711142559					
	VV		"strop spádový beton"(7,88+3,18)*2*0,15				3,318	
140	M	62832001	pás asfaltový natavitelný oxidovaný s vložkou ze skleněné rohože typu V60 s jemnozrnným minerálním posypem tl 3,5mm	m2	4,051	144,10	583,75	CS ÚRS 2024 01
	VV		3,318				3,318	
	VV		3,318*1,221 'Přepočtené koeficientem množství				4,051	
141	K	711471301	Provedení dvojitého hydroizolačního systému pro izolaci spodní stavby proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě na ploše vodorovné V fólií z mPVC kladených volně jednovrstvá s horkovzdušným navařením jednotlivých segmentů	m2	19,778	125,84	2 488,86	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/711471301					
	VV		7,38*2,68				19,778	
142	M	28322005	fólie hydroizolační pro spodní stavbu mPVC tl 2mm	m2	23,051	322,30	7 429,34	CS ÚRS 2024 01
	VV		19,778*1,1655 'Přepočtené koeficientem množství				23,051	
143	K	711472301	Provedení dvojitého hydroizolačního systému pro izolaci spodní stavby proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě na ploše svislé S fólií z mPVC kladených volně jednovrstvá s horkovzdušným navařením jednotlivých segmentů	m2	26,664	160,16	4 270,51	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/711472301					
	VV		0,6*(7,38+2,68)*2*2				24,144	
	VV		0,3*(0,9+1,2)*2*2				2,520	
	VV		Součet				26,664	
144	M	28322005	fólie hydroizolační pro spodní stavbu mPVC tl 2mm	m2	32,557	322,30	10 493,12	CS ÚRS 2024 01
	VV		26,664*1,221 'Přepočtené koeficientem množství				32,557	
145	K	711491171	Provedení doplňků izolace proti vodě textilií na ploše vodorovné V vrstva podkladní	m2	19,778	46,02	910,26	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/711491171					
	VV		7,38*2,68				19,778	
146	M	69311175	geotextilie PP s UV stabilizací 500g/m2	m2	20,767	62,26	1 292,95	CS ÚRS 2024 01
	VV		19,778*1,05 'Přepočtené koeficientem množství				20,767	
147	K	711491172	Provedení doplňků izolace proti vodě textilií na ploše vodorovné V vrstva ochranná	m2	64,615	56,23	3 633,43	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/711491172					
	VV		7,38*2,68*2				39,557	
	VV		"strop spádový beton"7,88*3,18				25,058	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		64,615			
148	M	69311082	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 500g/m2	m2	67,846	65,34	4 433,06	CS ÚRS 2024 01
	VV		64,615*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		67,846			
149	K	711491271	Provedení doplňků izolace proti vodě textilií na ploše svislé S vrstva podkladní	m2	13,332	83,07	1 107,52	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/711491271					
	VV		0,6*(7,38+2,68)*2		12,072			
	VV		0,3*(0,9+1,2)*2		1,260			
	VV		Součet		13,332			
150	M	69311082	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 500g/m2	m2	13,999	65,34	914,69	CS ÚRS 2024 01
	VV		13,332*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		13,999			
151	K	711491272	Provedení doplňků izolace proti vodě textilií na ploše svislé S vrstva ochranná	m2	29,982	98,56	2 955,03	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/711491272					
	VV		0,6*(7,38+2,68)*2*2		24,144			
	VV		0,3*(0,9+1,2)*2*2		2,520			
	VV		"strop spádový beton"(7,88+3,18)*2*0,15		3,318			
	VV		Součet		29,982			
152	M	69311082	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 500g/m2	m2	31,481	65,34	2 056,97	CS ÚRS 2024 01
	VV		29,982*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		31,481			
153	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	0,388	1 161,60	450,70	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/998711101					
	D	713	Izolace tepelné				26 674,83	
154	K	713111111	Montáž tepelné izolace stropů rohožemi, pásy, dílci, deskami, bloky (izolační materiál ve specifikaci) vrchem bez překrytí lepenkou kladenými volně	m2	39,557	43,47	1 719,62	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/713111111					
	VV		7,38*2,68*2		39,557			
155	M	28376379	deska XPS hrana polodrážková a hladký povrch 500kPA $\lambda=0,035$ tl 50mm	m2	40,348	283,80	11 450,76	CS ÚRS 2024 01
	VV		39,557		39,557			
	VV		39,557*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		40,348			
156	K	713131141	Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) lepením celoplošně bez mechanického kotvení	m2	26,664	204,16	5 443,72	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/713131141					
	VV		0,6*(7,38+2,68)*2*2		24,144			
	VV		0,3*(0,9+1,2)*2*2		2,520			
	VV		Součet		26,664			
157	M	28376379	deska XPS hrana polodrážková a hladký povrch 500kPA $\lambda=0,035$ tl 50mm	m2	27,197	283,80	7 718,51	CS ÚRS 2024 01
	VV		26,664		26,664			
	VV		26,664*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		27,197			
158	K	998713101	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,261	1 311,20	342,22	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/998713101					
	D	764	Konstrukce klempířské				3 383,86	
159	K	764244409	Oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atik) z titaninkového předzvětralého plechu mechanicky kotvené rš 800 mm	m	2,000	1 680,80	3 361,60	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/764244409					
	VV		2		2,000			
160	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	0,010	2 226,40	22,26	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/998764101					
	D	767	Konstrukce zámečnické				30 725,72	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
161	K	767221003	Montáž výrobků z kompozitů zábradlí, kotveného do železobetonu	m	0,600	4 500,00	2 700,00	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/767221003					
		VV	0,6		0,600			
162	M	63126081	zábradlí kompozitní - madlo, dvě vodorovné výplně, výška 1,1m	m	0,600	6 250,00	3 750,00	CS ÚRS 2024 01
		P	<i>Poznámka k položce:</i> - sloupky kruhové (alt. čtvercové) pr. 50/5 - dl. 1375mm, barva žlutá - madla kruhová pr. 50/5 - dl. 600mm, barva žlutá - příčle barva šedá - kotevní deska 250x100/10 - kotvení hilty - 4x systém hilty - kotevní šroub (galvanický pozink.) has M12 110/28 (hl. ulož. min 60mm) + chemická tmelící patrona hvu do vyvrtaného otvoru pr. vrtáku 14, min. hl. vrtu 85mm					
		VV	0,6		0,600			
163	K	767835003	Montáž výrobků z kompozitů nástěnného žebříku bez ochranného koše, kotveného do železobetonu	m	2,950	4 500,00	13 275,00	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/767835003					
		VV	2,95		2,950			
164	M	63126082	žebřík nástěnný kompozitní nástěnný 50x50/400mm	m	2,950	3 711,86	10 950,00	CS ÚRS 2024 01
		P	<i>Poznámka k položce:</i> - 2x stěpín tr. čtvercová 50x50/5 - dl. 2950mm, barva žlutá, vrchní konec bude zasklepen zátkou - 11x příčle tr. kruhová (případně čtvercová) pr.32x3 - světlá dl. 350mm, barva šedá světlá - příčle budou opatřenyv protiskluzovou úpravou - vrstva křemičitého písku - 4x konzole stěnová L 95x50/10 dl. 400 š. 50 tl. 10mm - 2x podlahová patka - deska 125x125/5mm - 12x systém hilti - kotevní šroub (galvanický pozink.) HAS M12 110/28 (hl. ulož. min. 60mm) + chemická tmelící patrona hvu do vyvrtaného otvoru pr. vrtáku 14, min. hl. vrtu 85mm					
		VV	2,95		2,950			
165	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	0,022	2 305,50	50,72	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/998767101					
	D	783	Dokončovací práce - nátěry				4 320,10	
166	K	783933161	Penetrační nátěr betonových podlah pórovitých (např. z cihelné dlažby, betonu apod.) epoxidový	m2	6,000	171,60	1 029,60	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/783933161					
		VV	6		6,000			
167	K	783947161	Krycí (uzavírací) nátěr betonových podlah dvojnásobný polyuretanový vodou ředitelný	m2	6,000	488,40	2 930,40	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/783947161					
		VV	6		6,000			
168	K	783997151	Krycí (uzavírací) nátěr betonových podlah Příplatek k cenám za protiskluznou vrstvu prosypem křemičitým pískem nebo skleněnými kuličkami	m2	6,000	60,02	360,10	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/783997151					
		VV	6		6,000			
	D	M	Práce a dodávky M				9 589,68	
	D	46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích				9 589,68	
169	K	460041111	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 400 l/min	hod	1,200	565,84	679,01	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/460041111					
		VV	6*0,2		1,200			
170	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	1,363	195,36	266,28	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/460141112					
		VV	1,77*0,7*1,1		1,363			
171	K	460341113	Vodorovné přemístění (odvoz) horniny dopravními prostředky včetně složení, bez naložení a rozprostření jakékoliv třídy, na vzdálenost přes 500 do 1000 m	m3	1,363	104,72	142,73	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/460341113					
		VV	1,363		1,363			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
172	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	10,904	22,62	246,60	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/460341121					
		VV	(1,363)*8		10,904			
		VV	Součet		10,904			
173	K	460361121	Poplatek (skládkovné) za uložení zeminy na recyklační skládce zaříděné do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	2,726	276,32	753,25	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/460361121					
		VV	(1,363)*2		2,726			
174	K	460641113	Základové konstrukce základ bez bednění do rostlé zeminy z monolitického betonu tř. C 16/20	m3	1,487	3 449,60	5 129,56	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/460641113					
		VV	0,7*1,77*1,2		1,487			
175	K	460791213	Montáž trubek ochranných uložených volně do rýhy plastových ohebných, vnitřního průměru přes 50 do 90 mm	m	8,400	90,00	756,00	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/460791213					
		VV	2*2,2+2,5+1,5		8,400			
		VV	Součet		8,400			
176	M	34571352	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 52/63mm, HDPE+LDPE	m	4,620	37,50	173,25	CS ÚRS 2024 01
		VV	2*2,2		4,400			
		VV	Součet		4,400			
		VV	4,4*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		4,620			
177	M	34571353	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 61/75mm, HDPE+LDPE	m	4,000	52,50	210,00	CS ÚRS 2024 01
		VV	2,5+1,5		4,000			
178	K	469981111	Přesun hmot pro pomocné stavební práce při elektromontážích dopravní vzdálenost do 1 000 m	t	3,425	360,00	1 233,00	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/469981111					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Měrná šachta u lesa

Objekt:

PS-01 - Technologická část strojn

KSO: 814 1
Místo: České Budějovice
CZ-CPV: 45000000-7

CC-CZ: 2
Datum: 05.03.2024
CZ-CPA: 42

Zadavatel:
Statutární město České Budějovice

IČ: 00244732
DIČ: CZ00244732

Uchazeč:
ENVI-PUR, s.r.o.

IČ: 25166077
DIČ: CZ25166077

Projektant:
VAK projekt s.r.o.

IČ: 28159721
DIČ: CZ28159721

Zpracovatel:
Ing. Martina Zamlinská

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				597 505,50
---------------------	--	--	--	-------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	597 505,50	21,00%	125 476,16
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	722 981,66
-------------------	--------------	-------------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Měrná šachta u lesa

Objekt:

PS-01 - Technologická část strojní

Místo:

České Budějovice

Datum:

05.03.2024

Zadavatel:

Statutární město České Budějovice

Projektant:

VAK projekt s.r.o.

Uchazeč:

ENVI-PUR, s.r.o.

Zpracovatel:

Ing. Martina
Zamlinská

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

597 505,50

M - Práce a dodávky M

597 505,50

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

597 505,50

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Měrná šachta u lesa

Objekt:

PS-01 - Technologická část strojní

Místo:

České Budějovice

Datum:

05.03.2024

Zadavatel:

Statutární město České Budějovice

Projektant:

VAK projekt s.r.o.

Uchazeč:

ENVI-PUR, s.r.o.

Zpracovatel:

Ing. Martina
Zamlinská

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

Náklady soupisu celkem

597 505,50

D M

Práce a dodávky M

597 505,50

D 35-M

Montáž čerpadel, kompr.a vodoh.zař.

597 505,50

1	K	01	Technologická část strojní	soubor	1,000	597 505,50	597 505,50	
	VV		1		1,000			

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

PS-01 Technologická část strojí

Šedě podbarvená pole vyplnit !

01. Vystrojení měrné šachty

01.1	Přírubové spojení pro litinové potrubí DN 400 PN 10, jištěné proti posunu Materiál: tvárná litina s epoxidovou povrchovou úpravou	ks	2	61818	123 636	
01.2	Příruba plochá přivařovací DN 400 PN 10, tl. 32 mm (ČSN EN 1092-1+A1) Napojované potrubí: Ø 406,4 mm Materiál: nerez DIN 1.4404	ks	2	12900	25 800	
01.3	Izolační spoj DN 400 PN 10 Izolační sada složená ze středového těsnění, jednoho izolačního návleku pro každý šroub, dvou izolačních a dvou ocelových podložek pro každý šroub. Stlačitelnost 9 %; zpětné odpružení 50 %; stálá tlaková pevnost DIN52913 35 Mpa; dielektrická pevnost 21,0 kV/mm; nasákavost vodv 10,6 %; maximální teplota 250 °C.	ks	2	1875	3 750	
01.4	Trubka nerezová podélně svařovaná, mořená Ø 406,4x4 mm Materiál: nerez DIN 1.4404	m	0,4	9349,5	3 740	
01.5	Redukce nerezová svařovaná, mořená Ø 406,4/306x3 mm Materiál: nerez DIN 1.4404	ks	2	7558,5	15 117	
01.6	Koleno 90° nerezové podélně svařované, mořené Ø 306x3 mm, R = DN+100 Materiál: nerez DIN 1.4404	ks	8	11046	88 368	
01.7	Redukce nerezová svařovaná, mořená Ø 306/206x3 mm Materiál: nerez DIN 1.4404	ks	2	4065	8 130	
01.8	Příruba plochá přivařovací s lištou DN 200 PN 10, tl. 24 mm (ČSN EN 1092-1+A1) Napojované potrubí: Ø 206 mm Materiál: nerez DIN 1.4404	ks	4	4575	18 300	
01.9	Šoupátko přírubové z tvárné litiny DN 200 PN 10 s ručním kolem Stavební délka: krátká DIN 3202 (F4) EN 558 Průměr vřetene: 32 mm Povrchová ochrana litinových dílů - epoxidový nástřik v souladu s těžkou protikorozní ochranou dle GSK Materiál: těleso z tvárné litiny, vřeteno z nerez oceli 1.4021 s válcovaným závitem, klín z tvárné litiny, matice klínu z mosazi, vedení vřetene z mosazi, O-kroužek z elastomeru, kluzné ložisko z POM, svěrný disk z nerez oceli 1.4301, těsnění z elastomeru, krytka z PE Certifikát vhodnosti pro styk s pitnou vodou	ks	2	17853	35 706	VAG
01.10	Trubka nerezová podélně svařovaná, mořená Ø 206x3 mm Materiál: nerez DIN 1.4404	m	2	2805	5 610	
01.11	Příruba plochá přivařovací s lištou DN 200 PN 10, tl. 26 mm (ČSN EN 1092-1+A1) Napojované potrubí: Ø 206 mm Materiál: nerez DIN 1.4404	ks	2	4575	9 150	

01.12	Celonerezová axiálně pevná potrubní spojka pro potrubí o vnějším průměru 206 (204 - 208) mm, PN 10, těsnící manžeta EPDM, plášť i šroubení spojky - nerez DIN 1.4404, možnost vyosení 2° Certifikát pro trvalý styk s pitnou vodou	ks	1	10110	10 110	
01.13	Redukce nerezová svařovaná, mořená Ø 306/106x3 mm Materiál: nerez DIN 1.4404	ks	2	3300	6 600	
01.14	Příruba plochá přivařovací s lištou DN 100 PN 10, tl. 22 mm (ČSN EN 1092-1+A1) Napojované potrubí: Ø 106 mm Materiál: nerez DIN 1.4404	ks	4	1933,5	7 734	
01.15	Šoupátko přírubové z tvárné litiny DN 100 PN 10, ovládání ručním kolem Stavební délka: krátká DIN 3202 (F4) EN 558 Průměr vřetene: 25 mm Povrchová ochrana litinových dílů - epoxidový nástřik v souladu s těžkou protikorozií ochranou dle GSK Materiál: těleso z tvárné litiny, vřeteno z nerez oceli 1.4021 s válcovaným závitem, klín z tvárné litiny, matice klínu z mosazi, vedení vřetene z mosazi, O-kroužek z elastomeru, kluzné ložisko z POM, svěrný disk z nerez oceli 1.4301, těsnění z elastomeru, krytka z PE Certifikát vhodnosti pro styk s pitnou vodou	ks	2	6202,5	12 405	VAG
01.16	Trubka nerezová podélně svařovaná, mořená Ø 104x2 mm Materiál: nerez DIN 1.4404	m	1,2	957	1 148	
01.17	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 1.4404	ks	2	1933,5	3 867	
01.18	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	ks	1	3172,5	3 173	
01.19	Trubka nerezová podélně svařovaná, mořená Ø 54x2 mm Materiál: nerez DIN 1.4404	m	0,6	490,5	294	
01.20	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 1.4404	ks	2	1107	2 214	
01.21	Šoupátko přírubové z tvárné litiny DN 50 PN 10, ovládání ručním kolem Stavební délka: krátká DIN 3202 (F4) EN 558 Průměr vřetene: 22 mm Povrchová ochrana litinových dílů - epoxidový nástřik v souladu s těžkou protikorozií ochranou dle GSK Materiál: těleso z tvárné litiny, vřeteno z nerez oceli 1.4021 s válcovaným závitem, klín z tvárné litiny, matice klínu z mosazi, vedení vřetene z mosazi, O-kroužek z elastomeru, kluzné ložisko z POM, svěrný disk z nerez oceli 1.4301, těsnění z elastomeru, krytka z PE Certifikát vhodnosti pro styk s pitnou vodou	ks	2	4147,5	8 295	VAG
01.22	Samočinný zavzdušňovací a odvzdušňovací ventil dynamický s cylindrickým plovákem, DN 100 PN 10, třífunkční provedení, zabraňující vzniku vakua při vypouštění Materiál: těleso - tvárná litina s epoxidovou povrchovou úpravou, těsnění elastomer, plovák z PE	ks	2	25800	51 600	VAG

01.23	Nipl přivařovací DN 25 s vnějším závitem 1" Materiál: nerez DIN 1.4404	ks	2	67,5	135	
01.24	Kulový kohout nerezový plnopřítokový, DN 25 PN 16, vnitřní závity 1", s pákou Materiálové provedení: těleso, koule - nerezová ocel DIN 1.4408	ks	1	300	300	
01.25	T-kus s redukovanou odbočkou DN 25/15 Materiál: nerez DIN 1.4404	ks	1	487,5	488	
01.26	Mufna přivařovací DN 25 s vnitřním závitem 1" Materiál: nerez DIN 1.4404	ks	1	93	93	
01.27	Redukce závitová DN 1 1/2"; vnější a vnitřní závit Materiál: nerez DIN 1.4404	ks	1	75	75	
01.28	Vsuvka DN 1/2"; vnější závity Materiál: nerez DIN 1.4404	ks	1	52,5	53	
01.29	Kulový kohout nerezový plnopřítokový, DN 15 PN 16, vnitřní závity 1/2", s pákou Materiálové provedení: těleso, koule - nerezová ocel DIN 1.4408	ks	4	252	1 008	
01.30	Nipl přivařovací DN 15 s vnějším závitem 1/2" Materiál: nerez DIN 1.4404	ks	3	52,5	158	
01.31	Nerezová svařovaná stavitelná podpěra pro potrubí DN 200 včetně kotevního materiálu, kotvení k podlaze; osa potrubí od podlahy cca 900 mm Příslušenství: kotevní a spojovací materiál nerez DIN 1.4301 Materiál: nerez DIN 1.4301	kpl	2	1875	3 750	
01.32	Nerezová svařovaná stavitelná podpěra pro potrubí DN 100 včetně kotevního materiálu, kotvení k podlaze; osa potrubí od podlahy cca 900 mm Příslušenství: kotevní a spojovací materiál nerez DIN 1.4301 Materiál: nerez DIN 1.4301	kpl	2	1275	2 550	

02. Instalační materiál

02.1	Označení potrubí - spotřebiče, medium, směr toku, funkce	kpl	1	4500	4 500	
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 voduodbudivá pasta proti zadírání	kpl	1	7125	7 125	
02.3	Těsnící materiál přírubových spojů - EPDM	kpl	1	3900	3 900	
02.4	Drobný montážní materiál	kpl	1	7500	7 500	

03. Služby

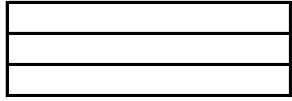
03.1	Montáž nového technologického zařízení	kpl	1	67500	67 500	
03.2	Montáž tělesa indukčního průtokoměru DN 200	ks	1	2625	2 625	
03.3	Montáž tělesa indukčního průtokoměru DN 100	ks	1	2625	2 625	
03.4	Komplexní zkoušky	kpl	1	9750	9 750	
03.5	Funkční zkoušky, uvedení zařízení do provozu	kpl	1	7500	7 500	
03.6	Očištění a oplach nerezového potrubí a svarů	kpl	1	4500	4 500	
03.7	Moření povrchu a pasivace spojů nerezového potrubí a svarů; včetně likvidace oplachových vod z moření a pasivace	kpl	1	7500	7 500	

03.8	Zaškolení personálu obsluhy a údržby	kpl	1	6000	6 000	
03.9	Proplach a desinfekce nového potrubí	kpl	1	5625	5 625	
03.10	Projekt skutečného provedení technologie	kpl	1	7500	7 500	

Typ

typ 002





KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Měrná šachta u lesa

Objekt:

PS-02 - Technologická část elektro

KSO: 814 1
Místo: České Budějovice
CZ-CPV: 45000000-7

CC-CZ: 2
Datum: 05.03.2024
CZ-CPA: 42

Zadavatel:
Statutární město České Budějovice

IČ: 00244732
DIČ: CZ00244732

Uchazeč:
ENVI-PUR, s.r.o.

IČ: 25166077
DIČ: CZ25166077

Projektant:
VAK projekt s.r.o.

IČ: 28159721
DIČ: CZ28159721

Zpracovatel:
Ing. Martina Zamlinská

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				572 000,00
---------------------	--	--	--	-------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	572 000,00	21,00%	120 120,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	692 120,00
-------------------	--------------	-------------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Měrná šachta u lesa

Objekt:

PS-02 - Technologická část elektro

Místo:

České Budějovice

Datum:

05.03.2024

Zadavatel:

Statutární město České Budějovice

Projektant:

VAK projekt s.r.o.

Uchazeč:

ENVI-PUR, s.r.o.

Zpracovatel:

Ing. Martina
Zamlinská

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

572 000,00

M - Práce a dodávky M

572 000,00

21-M - Elektromontáže

572 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Měrná šachta u lesa

Objekt:

PS-02 - Technologická část elektro

Místo:

České Budějovice

Datum:

05.03.2024

Zadavatel:

Statutární město České Budějovice

Projektant:

VAK projekt s.r.o.

Uchazeč:

ENVI-PUR, s.r.o.

Zpracovatel:

Ing. Martina
Zamlinská

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

Náklady soupisu celkem

572 000,00

D M

Práce a dodávky M

572 000,00

D 21-M

Elektromontáže

572 000,00

1	K	01	Elektroinstalace stavební	soubor	1,000	572 000,00	572 000,00	
---	---	----	---------------------------	--------	-------	------------	------------	--

VV

1

1,000

Měrná šachta U lesa											
Pol.č.	Popis položky			M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk. cena dod.	Jedn. cena mon.	Celk. cena mon.	Jedn. cena	Celk. cena bez DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
-	-	-	-	-	-	CZK	CZK	CZK	CZK	CZK	CZK
Náklady soupisu celkem							473 066		98 934		572 000
Rozvaděče a skříně							173 231		38 392		211 624
1	Rozvaděč [RM1]			kpl	1	78 573	78 573	6 325	6 325	84 898	84 898
			Položka zahrnuje rozvaděč sloužící pro napájení veškerých elektrospotřebičů. Všechny sběrnice, svorky i ostatní nainstalované prvky musí být viditelně označeny. Součástí dodávky bude montáž rozvaděče včetně nosných konstrukcí, propojení všech komponent, ukončení kabelů.								
			Výroba rozvaděče								
			Materiál v rozvaděči								
			Rozvaděč obsahuje:								
	1	ks	Dveře vnitřní VxŠ 1000x750								
	1	ks	Panel montážní ocelový VxŠ 1000x750								
	1	ks	Rozvaděč plastový, plně dveře, uzavřené dno VxŠxH 1000x750x420 IP44								
	1	ks	Sada závěsů								
	1	ks	Vložka bezpečnostní FAB								
	1	ks	Bleskojistka 24V pro analogové signály 24V, 0,5A, 1-kanál								
	1	ks	Bočnice pro bleskojistku -								
	2	ks	Chráníč proudový čtyřpólový, odolný proti rušení 4p,25A,0,03A								
	1	ks	Chráníč proudový dvoupólový 2p, 25A, 0,03A								
	1	ks	Jistič jednopólový B10/1								
	1	ks	Jistič jednopólový B6/1								
	3	ks	Jistič jednopólový C10/1								
	4	ks	Jistič jednopólový C4/1								
	1	ks	Jistič třípólový C13/3								
	1	ks	Kabel propojovací stíněný M340/Magelis/PC - Switch								
	1	ks	Kontakt pomocný 1xNO, 1xNC								
	1	ks	Relé kontroly síť.napětí 1x přep.kontakt-230V								
	1	ks	Relé pomocné 4xpřep.kont. 24V								
	1	ks	Svítilno LED 230V/4W IP20								
	1	ks	Svodič přepětí čtyřpólový Typ 1 + 2, signalizační kontakt								
	1	ks	Svodič přepětí dvoupólový Typ 3								
	3	ks	Svorkovnice řadová s pojistkou a LED 4mm ² , 10-36VAC/DC, max. 6,3A								
	1	ks	Těleso topné 20W, IP54								
	1	ks	Termostat rozpínací pro topná tělesa (0 - 60°C), 10A								
	1	ks	Zásuvka servisní 230V/16A								
	1	ks	Zdroj záložní 600VA								
	1	ks	Bočnice svorkovnice průchozí								
	1	ks	Modul ochranný 6-250V DC								
	1	ks	Patice PUSH IN								
	1	ks	Pojistka skleněná F35A, 1A								
	2	ks	Pojistka skleněná F35A, 500mA								
	1	ks	Spona plastová								

Pol.č.	Popis položky	M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk. cena dod.	Jedn. cena mon.	Celk. cena mon.	Jedn. cena	Celk. cena bez DPH
	3 ks Svorkovnice řadová průchozí 0,5-1,5mm2 modrá 6 polová								
	3 ks Svorkovnice řadová průchozí 0,5-1,5mm2 rudá 6 polová								
	4 ks Svorkovnice řadová PUSH-IN 1.5mm2, béžová								
	9 ks Svorkovnice řadová PUSH-IN 2.5mm2, béžová								
	3 ks Svorkovnice řadová šroubová 10mm2, béžová								
	2 ks Vývodka PG 11 vč.matice IP68								
	4 ks Vývodka PG 13,5 vč.matice IP68								
	1 kpl Sada pomocného propojovacího a konstrukčního materiálu								
2	Svorkovnice exponenciální nad 25 mm2	ks	2	484	968	95	189	579	1 157
	HOP								
3	Rozvaděč elektroměrový [RE]	kpl	1	7 139	7 139	3 003	3 003	10 142	10 142
	1 ks Rozvaděč elektroměrový jednosazbový, ČEZ, EG.D [RE]								
	1 ks Jistič třipolový hlavní B16/3 [0QF0]								
4	Průrazy	kpl	1	0	0	5 313	5 313	5 313	5 313
	4 ks Průraz ve zdi do 300 mm								
5	Dokumentace skutečného provedení	kpl	1	11 528	11 528	0	0	11 528	11 528
	1 ks Dokumentace skutečného provedení								
6	Koordinace prací s ostatními profesemi	kpl	1	0	0	8 228	8 228	8 228	8 228
	1 ks Koordinace prací s ostatními profesemi								
7	Koordinace prací s provozovatelem	kpl	1	0	0	4 180	4 180	4 180	4 180
	1 ks Koordinace prací s provozovatelem								
8	Stanovisko TIČR	kpl	1	25 949	25 949	0	0	25 949	25 949
	1 ks Výzva TIČR a vydání stanoviska								
9	Výchozí revize el.zařízení	kpl	1	9 372	9 372	0	0	9 372	9 372
	1 ks Provedení požadovaných měření a následné zpracování revizní zprávy								
10	Příprava ke komplexním zkouškám	kpl	1	6 347	6 347	0	0	6 347	6 347
	Položka obsahuje:								
	- zprovoznění strojů a zařízení pro provedení komplexních zkoušek								
	1 ks Komplexní zkoušky elektrotechnologie								
11	Doprava a přesun materiálu	kpl	1	25 256	25 256	1 903	1 903	27 159	27 159
	1 kpl Doprava a přesun materiálu								
	30 m Pásek FeZn 30x4								
12	Ochranné pospojování, doplňující ochranné pospojování	kpl	1	6 490	6 490	2 849	2 849	9 339	9 339
	1 kpl Sada propojovacího a konstrukčního materiálu.								
	V ceně je obsažena kompletní dodávka a montáž ochranného pospojování a doplňujícího ochranného pospojování.								
	Pospojování bude připojeno na uzemňovací soustavu, která není součástí této položky.								
13	Ostatní materiál a práce	kpl	1	1 609	1 609	6 402	6 402	8 011	8 011
	Položka obsahuje:								
	- ostatní materiál a práce								
	Kabeláž a trasy				14 201		12 672		26 873
14	Kabel sdělovací Cu, do země 3x4x0,6	m	30	79	2 376	57	1 716	136	4 092
	V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.								
15	Kabel silový pevný Cu 4x10	m	10	220	2 200	48	484	268	2 684
	V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.								
16	Kabel silový pevný Cu J-3x1,5	m	50	26	1 320	40	1 980	66	3 300
	V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.								

Pol.č.	Popis položky	M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk. cena dod.	Jedn. cena mon.	Celk. cena mon.	Jedn. cena	Celk. cena bez DPH
17	Kabel silový pevný Cu J-3x2,5 V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.	m	25	44	1 100	33	825	77	1 925
18	Nosné konstrukce V ceně je obsažena kompletní dodávka a montáž všech prvků pro vytvoření nosných vodičových konstrukcí. 1 kpl Sada nosných konstrukcí 1 kpl Sada pomocného konstrukčního materiálu	kpl	1	7 062	7 062	5 555	5 555	12 617	12 617
19	Ostatní materiál a práce pro kabely a kabelové konstrukce Položka obsahuje: - ostatní materiál a práce	kpl	1	143	143	2 112	2 112	2 255	2 255
Stavební elektroinstalace					5 202		4 751		9 953
20	Zásuvka jednoduchá 16A, 250V, povrchová.montáž, bílá, IP54, Variant M3XC1	ks	1	109	109	285	285	394	394
21	Čerpadlo úkapové vody [M3] V ceně je obsaženo zapojení elektromotoru.	kpl	1	121	121	759	759	880	880
22	Zásuvka 230vac [XC1] 1 ks Zásuvka jednoduchá 16A, 250V, povrchová.montáž, bílá, IP54, Variant [XC1]	kpl	1	110	110	286	286	396	396
23	Osvětlení šachty [E1] 1 ks Přepínač střídavý 1p, 10A, řaz. 6, IP54, povrch.montáž, bílý, Variant [E1] 1 ks Krabice svorková prázdňá 110x110x67, IP65, UV, 6mm2 [E1] 2 ks Svitidlo zářivkové LED 230V/43W/840/IP66 [E1]	kpl	1	4 862	4 862	2 629	2 629	7 491	7 491
24	Ostatní materiál a práce pro stavební elektroinstalaci Položka obsahuje: - ostatní materiál a práce	kpl	1	0	0	792	792	792	792
Měření a regulace					140 875		9 239		150 114
25	Krabice svorková prázdňá 93x93x55, IP65, UV, 4mm2 V ceně je obsažena dodávka, montáž a zapojení.	ks	1	317	317	285	285	602	602
26	Průtok šachtou dn200 [FIQ1] V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení. 1 ks Průtokoměr indukční DN200, PN16, vyhodnocovací jednotka včetně kabeláže, prodloužená záruka [FIQ1]	kpl	1	73 304	73 304	2 849	2 849	76 153	76 153
27	Průtok šachtou dn100 [FIQ2] V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení. 1 ks Průtokoměr indukční DN100, PN16, vyhodnocovací jednotka včetně kabeláže, prodloužená záruka [FIQ2]	kpl	1	60 522	60 522	2 849	2 849	63 371	63 371
28	Zaplavení šachty [LZ1] V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení. 1 ks Spínač plovákový 20m [LZ1] 1 ks Závaží k plováku [LZ1] 1 ks Závaží k plováku [LZ1]	kpl	1	1 683	1 683	1 144	1 144	2 827	2 827
29	Měření tlaku [PIC1] V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení. 1 ks Snímač relativního tlaku 0-1MPa (0-10bar) / 4-20mA, 10-36V DC [PIC1]	kpl	1	5 049	5 049	572	572	5 621	5 621

Pol.č.	Popis položky	M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk. cena dod.	Jedn. cena mon.	Celk. cena mon.	Jedn. cena	Celk. cena bez DPH
30	Oživení měřících okruhů	kpl	1	0	0	1 540	1 540	1 540	1 540
	Položka obsahuje: - oživení měřících okruhů								
	ASŘTP				91 861		11 715		103 576
31	Zaškolení pracovníků provozovatele	kpl	1	0	0	1 584	1 584	1 584	1 584
	Položka obsahuje: 1 kpl - zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení								
32	Zdrojová soustava [GU]	kpl	1	2 299	2 299	0	0	2 299	2 299
	1 ks Zdroj spínaný 24V, 70W [GU1]								
33	Řídicí jednotka [OPLC]	kpl	1	25 674	25 674	0	0	25 674	25 674
	1 ks Modul komunikační 1x Ethernet [OPLC]								
	1 ks OPLC DI20x, RO12x, AI/DI2x 1xRS232/485 [OPLC]								
34	Rozšiřující moduly plc [VV]	kpl	1	12 089	12 089	528	528	12 617	12 617
	1 ks IO rozšiřující modul DI16x, RO8x, AI3x [VV1]								
	1 ks Kabel propojovací stíněný V130/V350 - EX-D16** [VV1WS1]								
35	Programové vybavení pro řídicí jednotku	kpl	1	24 992	24 992	0	0	24 992	24 992
	1 ks SW komunikační								
	1 ks SW aplikační pro PLC								
	1 ks SW projekt								
36	Programové vybavení pro ovládací panel operátora	kpl	1	11 022	11 022	0	0	11 022	11 022
	1 ks SW aplikační pro ovládací panel								
37	Programové vybavení pro dispečerské pracoviště	kpl	1	15 785	15 785	3 168	3 168	18 953	18 953
	1 ks SW aplikační pro vizualizaci na DSP								
38	Oživení řídicího systému	kpl	1	0	0	6 435	6 435	6 435	6 435
	Položka obsahuje: - oživení řídicího systému								
	Přenosové zařízení				15 642		0		15 642
39	Komunikační modul [LTE]	kpl	1	15 642	15 642	0	0	15 642	15 642
	1 ks Průmyslový LTE router LTE (4G), 2x ETH port, Dual SIM, 2x anténa [LTE1]								
	Zabezpečení objektu EZS				32 054		22 165		54 219
40	Technologie EZS dodávky	kpl	1	29 876	29 876	0	0	29 876	29 876
	1 ks Ústředna s GSM a LAN komunikátorem bez přijímače bezdrátových prvků v plastové skříni z AKU 18Ah								
	1 ks Sběrníková venkovní klávesnice se čtečkou bezkontaktních RFID čipů								
	1 ks Venkovní PIR detektor, det. Char. 12m/120° mont. výška 2,5m								
	1 ks Sběrníkový modul připojení drátového detektoru								
	1 ks MG kontakt čtyřdrátový s úhelníkem armovanou hadící mezerou 50mm								
	1 ks Koncový spínač s pružinou 116mm IP67								
	1 ks Sběrníkový modul se dvěma vstupy pro připojení MG kontaktu								
	1 ks Sběrníková siréna pro vnitřní prostředí k akustické signalizace poplachu								
	1 ks Akumulátor 7Ah/12V								
41	Kabely a instalační materiál	kpl	1	2 178	2 178	0	0	2 178	2 178
	1 kpl Ostatní instalační materiál (kabely, lišty, krabice, přichytky, svorky..)								
42	Instalační práce, zavádění SW	kpl	1	0	0	17 050	17 050	17 050	17 050
	1 ks Instalace kabelových rozvodů								
	1 ks Instalace koncových zařízení, zapojení, nastavení								

Pol.č.	Popis položky	M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk. cena dod.	Jedn. cena mon.	Celk. cena mon.	Jedn. cena	Celk. cena bez DPH
	2 ks Instalace koncových zařízení, zapojení, nastavení - magnetické kontakty								
	1 ks Instalace EZS ústředny, programování SW, nastavení, test								
	1 hod Základní nastavení uživatelských práv, přístupů osob a parametru dle podkladů dodaných zákazníkem								
	1 hod Koordinace postupů prací při výstavbě systému								
	1 ks Výchozí revize EZS								
43	Ostatní materiál a práce	kpl	1	0	0	5 115	5 115	5 115	5 115
	Položka obsahuje:								
	- ostatní materiál a práce EZS								

SEZNAM FIGUR

Kód: 2023/08/04
 Stavba: Měrná šachta u lesa

Datum: 05.03.2024

Kód	Popis	MJ	Výměra
SO-01	Měrná šachta		
Ak	aktivní zona	m3	3,500
	7*0,5"aktivní zona"		3,500
Ak	Mezisoučet		3,500
Použití figury:			
58344155	šterkodrť frakce 0/22	t	10,500
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	96,820
lo	lože potrubí		3,095
	0,15*1,3*15,87		3,095
lo	Součet		3,095
Použití figury:			
451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžného	m3	3,095
174111101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním ručně	m3	185,879
ob	obsyp potrubí	m3	14,442
ob	0,7*1,3*15,87		14,442
Použití figury:			
175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	12,448
174111101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním ručně	m3	185,879
obs	obsyp potrubí + odečteno potrubí		12,448
ob	0,7*1,3*15,87		14,442
	$-0,4*0,4*\pi*15,87/4$		-1,994
obs	Součet		12,448
Použití figury:			
175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	12,448
58344155	šterkodrť frakce 0/22	t	24,896
sk	skládka zeminy		96,820
sk	Vj+vr-Za+Ak		96,820

Kód	Popis	MJ	Výměra
Použití figury:			
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	96,820
162751136	Vodorovné přemístění přes 8 000 do 9000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	96,820
171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	193,640
Vj	výkop jáma		231,748
	0,5*4,28*8,98		19,217
	(3,055/3*(8,98*4,28+sqrt(8,98*4,28*13,555*8,855)+13,555*8,855))		230,535
	"sejmutí ornice"-0,15*13,555*8,855		-18,004
Vj	Součet		231,748
Použití figury:			
131351104	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 500 m3 strojně	m3	231,748
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	96,820
174111101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním ručně	m3	185,879
vr	výkop rýh	m	47,451
vr	1,3*2,3*15,87		47,451
Použití figury:			
132354203	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 100 m3	m3	47,451
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	96,820
174111101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním ručně	m3	185,879
Za	zásyp		185,879
	Vj		231,748
	-"pošťár"0,5*8,98*4,28		-19,217
	"šachta"-7,38*2,68*2,86		-56,566
	vr		47,451
	"potrubí lože+obsyp"-ob-lo		-17,537
Za	Součet		185,879
Použití figury:			
174111101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním ručně	m3	185,879
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	96,820

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, FIG - rozpad figur
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
fig	N	Rozpad figur	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