

1. Smluvní strany

1.1 Objednatel: **Obec Včelná**
se sídlem: Husova 212, 373 82 Včelná
zastoupený: Miroslavou Stránskou, starostkou obce
IČ: 00245607
DIČ: CZ00245607
bankovní spojení: 43-3945120267/0100

1.2 Zhotovitel: **COLAS CZ, a.s.**
se sídlem: Rubeška 215/1, 190 00 Praha 9
zastoupený: Ing. Michalem Kořínkem, manažerem regionu JČ
IČ: 26177005
DIČ: CZ26177005
bankovní spojení: ČSOB,a.s. 117825233/0100
e-mail: michal.korinek@colas.cz

podle svých prohlášení k právnímu jednání svéprávní uzavřely ve smyslu ust. § 2586 a násl. občanského zákoníku

smlouvu o dílo č. 241110472

2. Předmět díla a místo plnění

- 2.1 Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje k provedení a obstarání veškerých prací a zhotovení děl nutných ke splnění díla „**Oprava MK Luční a ÚK 26 a rekonstrukce vodovodu**“ (v obci a katastrálním území Včelná). Předmětem díla jsou veškeré práce stavební práce spojené s akcí v kvalitě a rozsahu daném výzvou k podání nabídky a zadávací dokumentací. Zhotovitel je povinen provádět práce tak, aby minimalizoval dopady své činnosti na uživatele budovy.
- 2.2 Zhotovitel se zavazuje pro objednatele zhotovit dílo svým jménem a na vlastní odpovědnost v termínu, rozsahu a za podmínek sjednaných v této smlouvě. Objednatel se zavazuje řádně provedené práce a splněné dílo v souladu s touto smlouvou převzít a zaplatit cenu ve výši, způsobem a za podmínek uvedených v této smlouvě o dílo.
- 2.3 Zhotovitel si zajistí i veškerá povolení ke zvláštnímu užívání veřejného prostranství, bude-li to plnění zakázky vyžadovat.
- 2.4 Veškeré práce budou provedeny dle zadávacích podmínek výzvy, v případě nutnosti změn v průběhu provádění díla je zhotovitel povinen vzniklé situace řešit v součinnosti se zástupcem objednatele.
- 2.5 V případě kolize ustanovení této smlouvy s obsahem výzvy nebo zadávací dokumentace stavby platí ujednání obsažené v této smlouvě.
- 2.6 Místem plnění jsou objekty v majetku obce Včelná, specifikované v čl. 2.1 této smlouvy.
- 2.7 Smluvní strany se zavazují sepsat protokol o předání staveniště zhotoviteli, kterým zhotovitel potvrdí, že staveniště je dostačující k řádnému provedení díla. V případě, že zhotovitel bude hradit spotřebovaná média hradit vlastním nákladem, budou v protokolu určeny napojovací body k jednotlivým médiím a způsob měření jejich spotřeby.

3. Termíny plnění díla

3.1 Zhotovitel se zavazuje provést sjednané dílo v termínu:

Termín zahájení prací: 04/2024
Termín splnění díla: 08/2024

3.2 V případě přerušení prací z důvodu vyšší moci se o tuto dobu posunuje termín dokončení díla.

3.3 Splněním díla dle této smlouvy se rozumí úplné dokončení díla, vyklizení staveniště a podepsání posledního zápisu o předání a převzetí díla objednatelem bez vad a nedodělků bránících v běžném užívání díla, předání dokladů o předepsaných zkouškách a předání dalších případných dokladů nutných k užívání díla objednatelem. Pokud bude mít dílo vady a nedodělky nebránící jeho běžnému užívání do zápisu o předání a převzetí díla se tyto vady písemně zanesou, vč. lhůty, kterou má zhotovitel pro jejich odstranění.

3.4 Pokud se smluvní strany při předání a převzetí díla nedohodnou na lhůtách pro odstranění vad dle předchozího článku, je objednatel oprávněn uvést k jednotlivým vadám lhůtu, kterou zhotoviteli poskytuje k jejich odstranění. Pokud zhotovitel nebude takto uvedenou lhůtu nijak (písemně) rozporovat, má se za to, že se smluvní strany dohodly na odstranění vad v této lhůtě.

3.5 V případě, kdy objednatel odmítne dílo převzít z důvodu vad a nedodělků bránících jeho běžnému užívání, zanechá se tato skutečnost, vč. výčtu jednotlivých vad a nedodělků do zápisu o předání a převzetí díla. Zhotovitel dílo dokončí odstraněním takových vad.

3.6 K převzetí dokončeného díla je povinen písemně vyzvat zhotovitel objednatele minimálně tři dny předem.

3.7 Oprávněnými zástupci pro předání a převzetí díla jsou:

za objednatele: Miroslava Stránská, starostka obce, starostka@vcelna.cz, 602 469 702

za zhotovitele: Ing. Michal Kořínek, manažer regionu JČ, michal.korinek@colas.cz 733 780422

4. Cena díla

4.1 Cena díla je pevná a neměnná po celou dobu realizace díla a zahrnuje veškeré náklady zhotovitele související s realizací díla.

Cena díla bez DPH- 5 595 008,02 Kč
Sazba DPH - 21% - 1 174 951,68 Kč
Cena díla s DPH- 6 769 959,70 Kč

4.2 Plnění podléhá režimu přenesené daňové povinnosti dle § 92a zákona o DPH č. 235/2004 Sb. Výši daně je povinen doplnit a přiznat plátce, pro kterého je plnění uskutečněno.

4.3 Ujednaná cena díla je maximální cenou za řádné a kompletní provedení díla a zahrnuje úhradu všech prací zhotovovacích i pomocných, vyplývajících z předmětu dodávky v rozsahu a za podmínek uvedených ve všech předaných podkladech, které jsou nejen požadovány a fyzicky uvedeny v soupisech prací, ale i prací vyplývajících z předaných podkladů nutných pro zdárné dokončení a předání díla objednateli, i když nejsou v podkladech konkrétně uvedeny, včetně ostatních vedlejších nákladů a veškerých možných rizik.

4.4 Případné práce požadované objednatelem nad rámec sjednaného předmětu díla (vícepráce) budou po projednání výměrových podkladů oceněny samostatně za podmínek shodných se soutěžní nabídkou zhotovitele a předloženy objednateli stavby k odsouhlasení.

5. Platební podmínky a fakturace

- 5.1 Objednatel nebude poskytovat zhotoviteli zálohy.
- 5.2 Smluvní strany se dohodly na hrazení ceny za Dílo postupně na základě dílčích daňových dokladů, které budou vystavovány měsíčně.
- 5.3 Po ukončení každého měsíce realizace plnění předá Zhotovitel Objednateli daňový doklad, k němuž musí být připojen soupis prací a dodávek provedených v členění po položkách dle výkazu výměr oceněný v souladu se Smlouvou a Zjišťovací protokol odsouhlasený technickým dozorem investora. Zhotovitel je oprávněn účtovat daňovým dokladem za příslušné období pouze práce a dodávky v rozsahu odsouhlaseném technický dozorem investora.
- 5.4 Jednotlivé dílčí faktury budou hrazeny Objednatelem v plné výši, v souhrnu však pouze do výše 90 % z ceny díla. Částka rovnající se zbývajícím 10 % z celkové sjednané ceny za dílo slouží jako zádržné, které budou uhrazeno Objednatelem Zhotoviteli až po úspěšném protokolární předání a převzetí díla a po odstranění veškerých vad a nedodělků stavby, na základě konečné faktury vystavené Zhotovitelem Objednateli.
- 5.5 Splatnost faktury je stanovena na 30 kalendářních dnů od data prokazatelného doručení faktury objednateli.
- 5.6 Platba bude provedena formou bezhotovostního bankovního převodu na účet zhotovitele.
- 5.7 Pokud se na díle vyskytnou vícepráce, s jejichž provedením objednatel souhlasil, musí být jejich cena fakturována samostatně. Faktura za vícepráce musí obsahovat odkaz na dokument, kterým byly vícepráce sjednány a odsouhlaseny.

6. Povinnosti zhotovitele

- 6.1 Zhotovitel je povinen provádět práce dle norem ČSN, technologických postupů výrobců a schváleného harmonogramu prací.
- 6.2 Zhotovitel se zavazuje vést stavební deník v souladu s vyhláškou č. 499/2006 Sb.
- 6.3 Části předmětu díla, které budou v dalším postupu zakryty nebo se stanou nepřístupnými, je oprávněn zhotovitel zakrýt až po jejich prověření objednatel a po jeho souhlasu se zakrytím. K těmto úkonům je povinen zhotovitel vyzvat objednatel emailem a zápisem ve stavebním deníku. Objednatel není povinen dát souhlas k zakrytí nedokončeného nebo nekvalitně provedeného díla.
- 6.4 Před zahájením zhotovovacích prací je zhotovitel povinen předložit objednateli doklady o kvalitě výrobků, které hodlá použít (zejména dle zák. č. 22/1997 Sb. a nař. vlády č. 163/2002 Sb.) včetně dodacích listů.
- 6.5 Zhotovitel je povinen nakládat s odpady vzniklými jeho činností v souladu s obecně platnými právními předpisy.
- 6.6 Zhotovitel je povinen pojistit svou odpovědnost za škodu způsobenou jeho činností na majetku a zdraví třetích osob do dohodnutého limitu pojistného plnění ve výši 194 270 400 Kč a zavazuje se existenci takového pojištění objednateli prokázat kdykoliv v průběhu provádění díla. Zhotovitel přebírá odpovědnost i za škodu způsobenou jeho subdodavateli.
- 6.7 Zhotovitel nese odpovědnost za své zaměstnance (externí spolupracovníky) a za případné poškození, zničení a nahodilou zkázu veškerých materiálů, mechanismů, zařízení předmětu smlouvy a předmětu smlouvy samotného (vč. všech materiálů, mechanismů a zařízení již do předmětu smlouvy zabudovaných) až do okamžiku převzetí díla objednatel.
- 6.8 Zhotovitel musí dodržovat na pracovištích (staveništi) bezpečnostní, hygienické, protipožární a ekologické předpisy.

- 6.9 Zhotovitel je povinen odstraňovat veškeré znečištění veřejných komunikací a prostranství, ke kterým došlo prováděním díla.
- 6.10 Zhotovitel bere na vědomí, že je podle ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb. o finanční kontrole osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží nebo služeb z veřejných výdajů nebo z veřejné finanční podpory.
- 6.11 Přejímací řízení svolá zhotovitel formou písemného oznámení objednateli o připravenosti díla k předání a zároveň provede zápis ve stavebním deníku. Objednatel nemá povinnost převzít nedokončené nebo nekvalitně provedené dílo (viz čl. 3.3).
- 6.12 **Nejpozději ke dni předání díla je zhotovitel povinen předložit objednateli tyto doklady** (jejich vyhotovení je součástí ceny předmětu díla):
- a) zápisy a osvědčení o provedených zkouškách použitých materiálů a všech zkouškách předepsaných v zadávací dokumentaci nebo příslušnými právními předpisy,
 - b) doklady o řádném uložení/likvidaci odpadů ze stavby
 - c) závěrečný předávací protokol.

7. Záruka na jakost díla

- 7.1 Zhotovitel poskytuje **záruku na jakost dokončeného díla po dobu 36 měsíců**, která počne běžet ode dne splnění díla (viz čl. 3.3).
- 7.2 Zhotovitel poskytuje na opravy provedené v rámci záruky v posledních 12 měsících běhu záruční lhůty novou záruku v délce 24 měsíců, která počne běžet ode dne převzetí dokončené opravy reklamované vady objednatelem.
- 7.3 Zhotovitel zodpovídá za to, že dokončený dílo bude mít po dobu záruční doby vlastnosti dohodnuté v této smlouvě, zadávací dokumentaci a výzvě k podání nabídek, popř. vlastnosti od stejného díla zpravidla očekávané.
- 7.4 V případě že objednatel zjistí vady díla, je povinen je písemně reklamovat bez zbytečného odkladu poté, co budou zjištěny. Objednatel je oprávněn v rámci reklamace vad uvést lhůtu, kterou zhotoviteli poskytuje k jejich odstranění. Pokud zhotovitel nebude takto uvedenou lhůtu nijak rozporovat, má se za to, že se smluvní strany dohodly na odstranění vad v této lhůtě.
- 7.5 Zhotovitel je povinen bez zbytečného odkladu poté, co je mu doručena reklamace objednatele, ji buď písemně uznat, nebo písemně sdělit, z jakých důvodů ji neuznává, popř., že lhůtu k jejich odstranění nepovažuje za přiměřenou a navrhnout lhůtu jinou.
- 7.6 Objednatel je oprávněn, v případě prodlení zhotovitele odstranit vady díla sám na náklady zhotovitele.

8. Sankce

- 8.1 V případě prodlení zhotovitele s termínem dokončení předmětu díla je zhotovitel povinen uhradit smluvní pokutu v této výši:
- prvních 30 dnů 0,1 % za každý den prodlení z celkové ceny díla
 - dalších 30 dnů 0,2 % za každý den prodlení z celkové ceny díla
 - za každý další den prodlení 0,3 % z celkové ceny díla
- 8.2 Za nesplnění termínu odstranění vad a nedodělků, které nebudou důvodem pro nepřevzetí dokončeného díla objednatelem (tedy vad a nedodělků nebránících běžnému užívání díla), popř. záručních vad se sjednává smluvní pokuta ve výši 1000,- Kč za každý den prodlení a za každou vadu. Tato smluvní pokuta nezbavuje zhotovitele povinnosti uhradit objednateli veškeré škody způsobené porušením povinností stanovených touto smlouvou.

- 8.3 V případě, že objednatel nedodrží termín úhrady platebních dokladů a faktur předložených mu oprávněně zhotovitelem, je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli smluvní pokutu ve výši:
- za prvních 30 dnů prodlení 0,10 % z neuhrazené částky za každý den prodlení
 - za každý další den prodlení 0,2 % z neuhrazené částky
- 8.4 V případě, že zhotovitel přes písemné upozornění objednatele nesplní některou z povinností uložených mu dle čl. 7 této smlouvy, je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 5000,- Kč za každý jednotlivý případ takového porušení povinnosti.
- 8.5 Pokud zhotovitel přes písemné upozornění objednatele nedodrží kvalitu prováděných prací nebo porušuje technologické postupy nebo nedodrží termíny realizace díla dle harmonogramu nebo provádí plnění díla v rozporu s údaji uvedenými v nabídce na splnění díla dle této smlouvy, má objednatel právo odstoupit od této smlouvy při zachování nároků zhotovitele na vyúčtování řádně provedených prací a při zachování nároků objednatele na úhradu škod, které vzniknou z důvodu nutnosti změny zhotovitele. Strany se dohodly, že v tomto případě předloží zhotovitel a objednatel vyúčtování do jednoho měsíce po odstoupení od smlouvy jako součást zápisu o odevzdání a převzetí rozpracovaného díla mezi objednatelem a zhotovitelem.

9. Společná ustanovení

- 9.1 Obě strany vynaloží úsilí, aby eventuální spory, které mohou vzniknout při realizaci předmětu díla, byly řešeny cestou dohody. V případě, že nedoručí k dohodě, budou spory řešeny soudní cestou, a to příslušným soudem ČR.
- 9.2 Smluvní vztahy mezi stranami se řeší, není-li stanoveno touto smlouvou jinak, příslušnými ustanoveními občanského zákoníku, popř. dalšími závaznými předpisy.
- 9.3 Objednatel si vyhrazuje právo po uzavření smlouvy o dílo jednostranným písemným oznámením omezit předmět dodávky. Zhotovitel je v tomto případě povinen plnit i jen část předmětu díla za nabídkovou cenu danou zhotovitelem pro požadovanou část díla.

10. Vyšší moc

- 10.1 Smluvní strany se osvobozují od odpovědnosti za částečné nebo úplné neplnění smluvních závazků, jestliže se tak stalo v důsledku vyšší moci. Za vyšší moc se pokládají okolnosti, které vznikly po uzavření této smlouvy v důsledku nepředvídatelných a neodvratitelných událostí mimořádné a neodvratitelné povahy a mají bezprostřední vliv na plnění díla. Ta smluvní strana, která nemůže vlivem vyšší moci dostát svým smluvním závazkům, je povinna neodkladně písemně uvědomit druhou stranu o této skutečnosti a o charakteru okolností, za nichž vyšší moc nastala.

11. Závěrečná ustanovení

- 11.1 Tato smlouva je vyhotovena ve 2 výtiscích, z nichž obdrží každá ze smluvních stran 1 podepsané vyhotovení. Jakákoli změna smlouvy musí mít písemnou formu a musí být podepsána osobami oprávněnými za objednatele a zhotovitele jednat a podepisovat nebo osobami jimi zmocněnými.
- 11.2 Práva a povinnosti ze závazků vzniklých uzavřením této smlouvy nemůže ani jedna strana převést či postoupit na jinou fyzickou nebo právnickou osobu bez souhlasu druhé strany.
- 11.3 Smluvní strany shodně prohlašují, že došlo k dohodě v celém rozsahu této smlouvy o dílo.

Doložka dle § 39 zákona o obcích

Uzavření této smlouvy bylo schváleno usnesením Zastupitelstva obce Včelná č. 2/10/2024 ze dne 18. 3. 2024.

Ve Včelné dne 20. 3. 2024

V Plané dne 20. 3. 2024

Za objednatele:
Miroslava Stránská
starostka obce

Za zhotovitele:
Ing. Michal Kořínek
manažer regionu JČ

REKAPITULACE STAVBY

Kód: ST4222
Stavba: Včelná, ulice Luční - rekonstrukce vodovodu

KSO: CC-CZ: 2222
Místo: Datum: 42.21.12
CZ-CPA: 42.21.12

Zadavatel: IČ:
DIČ:

Uchazeč: IČ:
DIČ:

Projektant: IČ:
DIČ:

Zpracovatel: IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH **1 380 841,11**

DPH základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
snížená	21,00%	1 380 841,11	289 976,63
	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	1 670 817,74
-------------------	----------	------------	---------------------

Projektant **Zpracovatel**

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

Objednavatel **Uchazeč**

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: ST4222

Stavba: Včelná, ulice Luční - rekonstrukce vodovodu

Místo: Datum:

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		1 380 841,11	1 670 817,74
4222a	SO 301 Rekonstrukce vodovodu - ŘAD A	986 830,83	1 194 065,30
4222b	SO 301.1 Vodovodní přípojky - přepojení	139 621,42	168 941,92
4222c	SO 302.1 Kanalizační přípojky - přepojení	82 591,37	99 935,56
4222d	Vedlejší rozpočtové náklady	171 797,49	207 874,96

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Včelná, ulice Luční - rekonstrukce vodovodu

Objekt:

4222a - SO 301 Rekonstrukce vodovodu - ŘAD A

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

986 830,83

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	986 830,83	21,00%	207 234,47
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 194 065,30

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Včelná, ulice Luční - rekonstrukce vodovodu

Objekt:

4222a - SO 301 Rekonstrukce vodovodu - ŘAD A

Místo:

Datum:

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

986 830,83

HSV - Práce a dodávky HSV

986 830,83

1 - Zemní práce

154 628,88

2 - Zakládání

10 199,69

4 - Vodorovné konstrukce

14 548,45

8 - Trubní vedení

798 566,00

997 - Přesun sutě

8 317,65

998 - Přesun hmot

570,16

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Včelná, ulice Luční - rekonstrukce vodovodu

Objekt:

4222a - SO 301 Rekonstrukce vodovodu - ŘAD A

Místo:

Datum:

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

986 830,83

D	HSV		Práce a dodávky HSV				986 830,83
D	1		Zemní práce				154 628,88
1	K	119001421	Zajištění stávajících kabelů ve výkopu	m	30,000	199,97	5 999,10
	P		<i>Poznámka k položce: Zajištění stávajících kabelů ve výkopu v souběhu s vodovodem.</i>				
2	K	132212222	Hloubení zapažených rýh šířky do 2000 mm v nesoudržných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 3 ručně	m3	7,110	179,98	1 279,66
	P		<i>Poznámka k položce: Ruční výkop kolem inženýrských sítí. 71,1*0,1 "ruční výkop z 10%</i>		7,110		
3	K	132254203	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3	m3	63,990	107,99	6 910,28
	VV		71,1-7,11 "výkop rýhy po odečtení ručního výkopu		63,990		
4	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	28,440	161,82	4 602,16
	VV		71,1-42,66 "zbylá zemina po odečtení materiálu na zásyp		28,440		
5	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na skládce (skládkovné)	t	51,192	1,20	61,43
	VV		28,44*1,8		51,192		
6	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	28,440	71,75	2 040,57
7	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	42,660	77,82	3 319,80
	P		<i>Poznámka k položce: Zásyp zemínou z výkopu, hutněný po vrstvách.</i>				
8	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	28,440	427,21	12 149,85
9	M	58337344	šterkopísek - materiál na obsyp	t	56,880	2 079,22	118 266,03
D	2		Zakládání				10 199,69
10	K	212755214	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm bez lože	m	79,000	129,11	10 199,69
D	4		Vodorovné konstrukce				14 548,45
11	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop z písku, tl. 0,1 m	m3	9,480	650,98	6 171,29
	VV		9,48 "podsyp potrubí pískem		9,480		
12	K	452313151	Podkladní bloky z betonu prostého (prefa) otevřený výkop	kus	2,000	4 188,58	8 377,16
D	8		Trubní vedení				798 566,00
13	K	850311811	Zrušení stávajícího potrubí z trub litinových DN 150	m	74,000	162,15	11 999,10
14	K	857241131	Montáž litinových tvarovek DN 80	kus	4,000	912,49	3 649,96
15	M	55250642	koleno přírubové s patkou PP litinové DN 80	kus	2,000	2 284,29	4 568,58
16	M	55253235	tvarovka přírubová litinová vodovodní PN10/16 DN 80 dl 200mm	kus	2,000	1 910,08	3 820,16
17	K	857261131	Montáž litinových tvarovek DN 100	kus	1,000	965,37	965,37
18	M	31951004	potrubní spojka jištěná proti posuvu hrdlo-příruba (Li) DN 100	kus	1,000	10 242,95	10 242,95
19	K	857311131	Montáž litinových tvarovek DN 150	kus	2,000	1 280,80	2 561,60
20	M	55253527	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou, T-kus DN 150/80	kus	1,000	5 594,17	5 594,17
21	M	31944406	zátky litinové 150	kus	1,000	1 718,29	1 718,29
22	K	857351131	Montáž litinových tvarovek DN 200	kus	6,000	1 429,61	8 577,66
23	M	55253532	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou, T-kus DN 200/80	kus	1,000	9 415,19	9 415,19
24	M	55253598	kříž přírubový litinový PN10 TT-kus DN 200/200	kus	1,000	17 847,55	17 847,55

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
25	M	55259824	přechod přírubový tvárná litina dl 200mm DN 200/100	kus	1,000	4 874,11	4 874,11
26	M	55259826	přechod přírubový tvárná litina dl 200mm DN 200/150	kus	1,000	7 134,21	7 134,21
27	M	31951008	potrubní spojka jištěná proti posuvu hrdlo-příruba (Li) DN 200	kus	2,000	21 904,56	43 809,12
28	K	871241151	Montáž potrubí z PE100 SDR 17 otevřený výkop svařovaných na tupo D 90 x 5,4 mm - suchovod	m	74,000	41,96	3 105,04
29	M	28613129	trubka vodovodní PE100 PN 10 SDR17 90x5,4mm	m	74,000	293,52	21 720,48
P			Poznámka k položce: Specifikace viz technická zpráva. Suchovod po jedné straně.				
VV			74,00 "suchovod 74,000				
30	K	871313121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC DN 160	m	36,000	48,43	1 743,48
31	M	28611164	trubka kanalizační PVC DN 160 SN8 - chráničky	m	36,000	254,99	9 179,64
P			Poznámka k položce: Chráničky na stávajících inženýrských sítí v místě křížení.				
32	K	871321151	Montáž potrubí z PE100 SDR 17 otevřený výkop svařovaných na tupo D 160 x 9,5 mm	m	74,000	79,22	5 862,28
33	M	28613132	trubka vodovodní PE100 PN 10 SDR17 160x9,5mm	m	74,000	872,65	64 576,10
P			Poznámka k položce: Specifikace viz technická zpráva.				
VV			74,00 "řad A 74,000				
34	K	871351222	Montáž potrubí z PE100 SDR 17 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 225 x 13,4 mm	m	5,000	74,05	370,25
35	M	28613135	trubka vodovodní PE100 PN 10 SDR17 225x13,4mm	m	5,000	1 993,70	9 968,50
P			Poznámka k položce: Specifikace viz technická zpráva.				
VV			5,00 "propoj 5,000				
36	K	877321101	Montáž lemového nákrůžku na vodovodním potrubí z PE trub d 160	kus	2,000	719,91	1 439,82
37	M	28653139	nákrůžek lemový PE 100 SDR11 160mm	kus	2,000	684,64	1 369,28
38	K	877351101	Montáž lemového nákrůžku na vodovodním potrubí z PE trub d 200	kus	4,000	779,91	3 119,64
39	M	28653141	nákrůžek lemový PE 100 SDR11 200mm	kus	4,000	1 305,78	5 223,12
40	M	28654410	příruba volná k lemovému nákrůžku z polypropylénu	kus	6,000	2 054,49	12 326,94
41	K	891241112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	2,000	845,57	1 691,14
42	M	42221303	šoupátko pitná voda litina PN10 DN 80	kus	2,000	12 896,27	25 792,54
43	M	42291067	souprava zemní teleskopická pro šoupátka DN 65-80mm Rd 1,25m	kus	2,000	3 201,89	6 403,78
44	K	891247112	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	2,000	383,95	767,90
45	M	42273590	hydrant podzemní DN 80 PN 16 jednoduchý uzávěr krycí v 1250mm	kus	2,000	22 716,34	45 432,68
46	K	891261112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 100	kus	1,000	1 071,68	1 071,68
47	M	42221304	šoupátko pitná voda litina PN10 DN 100	kus	1,000	15 132,90	15 132,90
48	K	891265111	Montáž přípojkového uzávěru	kus	14,000	239,97	3 359,58
49	M	42284009	přípojkový uzávěr DN 1" pro přípojku	kus	14,000	5 555,29	77 774,06
50	M	42291052	souprava zemní teleskopická pro přípojku	kus	14,000	2 039,23	28 549,22
51	K	891269111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 100	kus	10,000	1 586,33	15 863,30
52	M	42273448	pás navrtávací z tvárné litiny DN 100, univerzální, se závitovým výstupem 1"	kus	10,000	2 862,53	28 625,30
53	K	891311112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 150	kus	1,000	1 321,26	1 321,26
54	M	42221306	šoupátko pitná voda litina PN10 DN 150	kus	1,000	24 084,61	24 084,61
55	M	42291068	souprava zemní teleskopická pro šoupátka DN 100-150mm Rd 1,25m	kus	2,000	3 201,89	6 403,78
56	K	891319111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 150	kus	4,000	1 624,70	6 498,80
57	M	42273456	pás navrtávací z tvárné litiny DN 150, univerzální, se závitovým výstupem 1"	kus	4,000	5 190,59	20 762,36
58	K	891351112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 200	kus	2,000	1 731,66	3 463,32
59	M	42221120	šoupátko s přírubami voda DN 200 PN10	kus	2,000	35 850,89	71 701,78
60	M	42291069	souprava zemní teleskopická pro šoupátka DN 200mm Rd 1,25m	kus	2,000	3 201,89	6 403,78
61	K	892353122.a	Proplach nového vodovodu 5x (vodné + stočné)	kpl	1,000	17 997,87	17 997,87
62	K	892353122.b	Proplach suchovodu 5x (vodné + stočné)	kpl	1,000	17 997,87	17 997,87
63	K	899401111	Osazení poklopů litinových ventilových pro přípojku	kus	14,000	455,10	6 371,40

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
64	M	42291402	<i>poklop litinový ventilový</i>	<i>kus</i>	<i>14,000</i>	<i>1 304,63</i>	<i>18 264,82</i>
65	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	6,000	557,89	3 347,34
66	M	42291352	<i>poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky</i>	<i>kus</i>	<i>6,000</i>	<i>1 645,29</i>	<i>9 871,74</i>
67	M	42210050	<i>deska podkladová uličního poklopu litinového šoupatového</i>	<i>kus</i>	<i>20,000</i>	<i>426,91</i>	<i>8 538,20</i>
	VV		6 "podkladová deska uličního poklopu		6,000		0
	VV		14 "podkladová deska poklopu pro přípojku		14,000		
	VV		Součet		20,000		
68	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	2,000	848,13	1 696,26
69	M	42291452	<i>poklop litinový hydrantový DN 80</i>	<i>kus</i>	<i>2,000</i>	<i>4 573,62</i>	<i>9 147,24</i>
70	M	42210052	<i>deska podkladová uličního poklopu litinového hydrantového</i>	<i>kus</i>	<i>2,000</i>	<i>1 255,24</i>	<i>2 510,48</i>
71	K	899713111	Orientační tabulky	kus	2,000	282,21	564,42
72	K	899721111	Signalizační vodič CY 6 mm2 - žlutozelený	m	97,000	40,89	3 966,33
73	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 25 cm - barva bílá	m	79,000	5,18	409,22
74	K	R1	Tlakové zkoušky suchovodu a nového vodovodu	kpl	1,000	17 997,87	17 997,87
75	K	R2	Revize a vystavení protokolu na hydranty	kpl	2,000	5 999,29	11 998,58
	D	997	Přesun sutě				8 317,65
76	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	3,256	56,39	183,61
77	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	29,304	56,39	1 652,45
	VV		3,256*9 "příplatek k vodorovnému přemístění za každý další započatý km přes 1 km na vzdálenost 10 km		29,304		
78	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	3,256	190,87	621,47
79	K	997221658	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) - zrušené potrubí	t	3,256	1 799,79	5 860,12
	D	998	Přesun hmot				570,16
80	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	0,472	1 063,35	501,90
81	K	99833201R	Rozvoz materiálu na obsyp po staveništi	t	56,880	1,20	68,26

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Včelná, ulice Luční - rekonstrukce vodovodu

Objekt:

4222b - SO 301.1 Vodovodní přípojky - přepojení

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

139 621,42

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	139 621,42	21,00%	29 320,50
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

168 941,92

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Včelná, ulice Luční - rekonstrukce vodovodu

Objekt:

4222b - SO 301.1 Vodovodní přípojky - přepojení

Místo:

Datum:

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

139 621,42

HSV - Práce a dodávky HSV

139 621,42

1 - Zemní práce

75 321,50

4 - Vodorovné konstrukce

3 320,00

8 - Trubní vedení

33 805,18

998 - Přesun hmot

27 174,74

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Včelná, ulice Luční - rekonstrukce vodovodu

Objekt:

4222b - SO 301.1 Vodovodní přípojky - přepojení

Místo:

Datum:

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

139 621,42

D	HSV		Práce a dodávky HSV				139 621,42
D	1		Zemní práce				75 321,50
1	K	132212332	Hloubení nezapažených rýh šířky do 2000 mm v nesoudržných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 3 ručně	m3	9,180	227,97	2 092,76
P			<i>Poznámka k položce: Ruční výkop kolem inženýrských sítí.</i>				
VV			45,9*0,2 "ruční výkop z 20%		9,180		
2	K	132251252	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 50 m3 strojně	m3	36,720	227,97	8 371,06
VV			45,9-9,18 "výkop rýhy po odečtení ručního výkopu		36,720		
3	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	17,850	161,82	2 888,49
VV			45,9-28,05 "zbylá zemina po odečtení materiálu na zásyp		17,850		
4	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na skládce (skládkovné)	t	32,130	1,20	38,56
VV			17,85*1,8		32,130		
5	K	171251201	Uložení sypaniny na skládce nebo meziskládce	m3	17,850	71,75	1 280,74
6	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním	m3	28,050	77,82	2 182,85
P			<i>Poznámka k položce: Zásyp zeminou z výkopu, hutněný po vrstvách.</i>				
7	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	12,750	427,21	5 446,93
8	M	58337344	šterkopísek - materiál na obsyp	t	25,500	2 079,22	53 020,11
D	4		Vodorovné konstrukce				3 320,00
9	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop z písku, tl. 0,1 m	m3	5,100	650,98	3 320,00
D	8		Trubní vedení				33 805,18
10	K	871161141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 32 x 3,0 mm	m	51,000	470,34	23 987,34
11	M	28613110	trubka vodovodní PE100 PN 16 SDR11 32x3,0mm	m	51,000	49,93	2 546,43
P			<i>Poznámka k položce: Specifikace viz technická zpráva.</i>				
VV			51,00 "14 ks		51,000		
12	K	877161101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 32	kus	14,000	239,97	3 359,58
13	M	28615969	elektrospojka SDR11 PE-PE 100 PN16 D 32mm (záslepka)	kus	14,000	111,59	1 562,26
14	K	899721111	Signalizační vodič CY 6 mm2 - žlutozelený	m	51,000	40,89	2 085,39
15	K	899722111	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 20 cm - barva bílá	m	51,000	5,18	264,18
D	998		Přesun hmot				27 174,74
16	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	25,527	1 063,35	27 144,14
17	K	99833201R	Rozvoz materiálu na obsyp po staveništi	t	25,500	1,20	30,60

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Včelná, ulice Luční - rekonstrukce vodovodu

Objekt:

4222c - SO 302.1 Kanalizační přípojky - přepojení

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

82 591,37

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	82 591,37	21,00%	17 344,19
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

99 935,56

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Včelná, ulice Luční - rekonstrukce vodovodu

Objekt:

4222c - SO 302.1 Kanalizační přípojky - přepojení

Místo:

Datum:

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

82 591,37

HSV - Práce a dodávky HSV

82 591,37

1 - Zemní práce

50 869,10

4 - Vodorovné konstrukce

1 236,86

8 - Trubní vedení

30 350,51

998 - Přesun hmot

134,90

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Včelná, ulice Luční - rekonstrukce vodovodu

Objekt:

4222c - SO 302.1 Kanalizační přípojky - přepojení

Místo:

Datum:

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

82 591,37

D	HSV		Práce a dodávky HSV				82 591,37
D	1		Zemní práce				50 869,10
1	K	132212222	Hloubení zapažených rýh šířky do 2000 mm v nesoudržných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 3 ručně	m3	6,460	227,97	1 472,69
	P		<i>Poznámka k položce:</i>				
	VV		<i>Ruční výkop kolem inženýrských sítí.</i>				
	VV		32,3*0,2 "ruční výkop z 20%		6,460		
2	K	132254202	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 50 m3	m3	25,840	227,97	5 890,74
	VV		32,3-6,46 "výkop rýhy po odečtení ručního výkopu		25,840		
3	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	64,600	82,74	5 345,00
4	K	151102101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh do 20 m2 hl do 2 m při překopech inženýrských sítí	m2	64,600	82,74	5 345,00
5	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	7,600	161,82	1 229,83
	VV		32,3-24,7 "zbylá zemina po odečtení materiálu na zásyp		7,600		
6	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na skládce (skládkovné)	t	13,680	1,20	16,42
	VV		7,6*1,8		13,680		
7	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	7,600	71,75	545,30
8	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním	m3	24,700	197,81	4 885,91
	P		<i>Poznámka k položce:</i>				
	VV		<i>Zásyp zemínou z výkopu, hutněný po vrstvách.</i>				
	VV		24,7 "přípojky		24,700		
9	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	5,700	427,21	2 435,10
10	M	58337344	šterkopísek frakce 16/32 - materiál na zásyp	t	11,400	2 079,22	23 703,11
D	4		Vodorovné konstrukce				1 236,86
11	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop z písku, tl. 0,1 m	m3	1,900	650,98	1 236,86
	VV		1,9 "podsyp potrubí pískem		1,900		
D	8		Trubní vedení				30 350,51
12	K	871313121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 160	m	19,000	48,43	920,17
13	M	28611164	trubka kanalizační PVC DN 160 SN8	m	19,000	311,96	5 927,24
	VV		19,00 "z RD - 5 ks		19,000		
14	K	877315211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC- DN 150	kus	15,000	134,53	2 017,95
15	M	2861139R	tvarovky PVC DN 150	kus	15,000	179,98	2 699,70
16	K	877355211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC- odbočky DN 150	kus	5,000	134,53	672,65
17	M	28611404	odbočka kanalizační plastová nalepovací 315/150/45°	kus	3,000	3 599,57	10 798,71
18	M	28611417	odbočka kanalizační plastová nalepovací 600/150/45°	kus	2,000	3 599,57	7 199,14
19	K	899722111	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 20 cm - barva šedá	m	19,000	6,05	114,95
D	998		Přesun hmot				134,90
20	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	0,114	1 063,35	121,22
21	K	99833201R	Rozvoz materiálu na obsyp po staveništi	t	11,400	1,20	13,68

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Včelná, ulice Luční - rekonstrukce vodovodu

Objekt:

4222d - Vedlejší rozpočtové náklady

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

171 797,49

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	171 797,49	21,00%	36 077,47
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

207 874,96

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Včelná, ulice Luční - rekonstrukce vodovodu

Objekt:

4222d - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo:

Datum:

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

171 797,49

HSV - Práce a dodávky HSV

23 997,16

1 - Zemní práce

23 997,16

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

147 800,33

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Včelná, ulice Luční - rekonstrukce vodovodu

Objekt:

4222d - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo:

Datum:

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

171 797,49

D HSV Práce a dodávky HSV 23 997,16

D 1 Zemní práce 23 997,16

12	K	121151203	Sejmutí lesní půdy plochy do 100 m2 tl vrstvy přes 150 do 200 mm strojně	m2	1,000	23 997,16	23 997,16
----	---	-----------	--	----	-------	-----------	-----------

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 147 800,33

1	K	0001	Zařízení staveniště	kpl	1,000	23 997,16	23 997,16
2	K	0002	Uvedení ploch dotčených stavbou do původního stavu	kpl	1,000	35 995,74	35 995,74
3	K	0003	Opatření k zamezení vyvážení nečistot ze staveniště	kpl	1,000	11 998,58	11 998,58
4	K	0004	Vytyčení stavby	kpl	1,000	2 399,72	2 399,72
5	K	0005	Vytyčení inženýrských sítí	kpl	1,000	17 997,87	17 997,87
6	K	0006	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	11 998,58	11 998,58
7	K	0007	Geodetické zaměření díla	kpl	1,000	1 199,86	1 199,86
8	K	0008	Fotodokumentace postupu výstavby	kpl	1,000	5 999,29	5 999,29
9	K	0009	Různé zkoušky	kpl	1,000	11 998,58	11 998,58
10	K	0010	Zajištění přístupu k přilehlým nemovitostem	kpl	1,000	23 997,16	23 997,16
11	K	0011	Dopravně inženýrská opatření	kpl	1,000	217,79	217,79



Soupis objektů s DPH

Stavba: 505 - 2023 - Oprava MK Luční a ÚK 26, Včelná

Varianta: ZŘ - Základní řešení

Odbytová cena: 4 214 166,91

OC+DPH: 5 099 141,96

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
101	Oprava MK Luční a ÚK 26	3 675 214,05	771 794,95	4 447 009,00
401	Výměna veřejného osvětlení	538 952,86	113 180,10	652 132,96



Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 505 - 2023 Oprava MK Luční a ÚK 26, Včelná

101 3 675 214,05

Rozpočet: 101 Oprava MK Luční a ÚK 26

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
0			Všeobecné konstrukce a práce				318 693,92
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU položka se souhlasem investora - bude fakturováno dle skutečně uložených tun uložení materiálů na skládce <i>dle přehledů odpadů: 2011,9=2 011,9000 [A]</i> zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na	T	2 011,900	1,20	2 414,28
2	02520		ZKOUŠENÍ MATERIÁLŮ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU položka se souhlasem investora zkouška dle ČSN 736133 (TP210) posouzení materiálu do AZ (mat.z pol.č. 11313) 1=1,0000 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami	KPL	1,000	17 997,87	17 997,87
3	02620		ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU zkoušky nových konstrukcí dle TKP včetně vyhotovení příslušných zpráv o provedených	KPL	1,000	17 997,87	17 997,87
4	02710		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY zajištění přístupu na pozemky (do objektů) v průběhu stavby zajištění vývozu komunálního odpadu během stavby (přesun popelnic, atd.) zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000	11 998,58	11 998,58
5	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY návrh, dodávka, osazení, údržba přechodného dopravního značení po celou dobu stavby včetně projednání s DI Policie ČR a stanovení ODaSH MM ČB zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000	58 793,04	58 793,04
6	02730	01	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ kompletní vytýčení všech stávajících sítí technického vybavení před zahájením zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000	5 999,29	5 999,29
7	02730	02	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ položka se souhlasem investora - bude fakturováno dle skutečných metrů investor a správce zařízení požaduje tuto položku realizovat firmou ELSA CB s.r.o., Průmyslová 265, 373 82 Boršov nad Vltavou (viz Souhlas s podmínkami pro činnost v OP kabelů ze dne 1.8.2023 a Souhlasem s činností v OP ze dne 7.8.2023) <i>celková délka kabelů: 350=350,0000 [A]</i> zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	M	350,000	171,40	59 990,00

8	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ vytyčovací práce v průběhu stavby (např. vytyčení příčných řezů včetně výšek, vpustí, zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	HOD	16,000	1 919,77	30 716,32
9	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ geodetické zaměření skutečného stavu po dokončení stavby (předání investorovi zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	17 997,87	17 997,87
10	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE vypracování DSPS v počtu 3x paré, 1x CD zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	35 995,74	35 995,74
11	02946	01	OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE dokumentace před a v průběhu stavby položka zahrnuje: - fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukcí v požadovaných časových intervalech	KPL	1,000	11 998,58	11 998,58
12	02946	02	OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE provedení pasportizace sousedních budov a oplocení bezprostředně dotčených stavbou před a po stavbě včetně zdokumentování jejich stavu pro eliminaci případných škod na budovách, oplocení, atd. vlivem stavebních prací položka zahrnuje: - fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukcí v požadovaných časových intervalech	KPL	1,000	11 998,58	11 998,58
13	02960		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR položka se souhlasem investora odborný dozor diagnostika vozovky v průběhu prací zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovaným dozorem	HOD	8,000	1 199,86	9 598,88
14	03100		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ, ÚKLID na pozemku 538/39 zahrnuje objednatel pvolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování,	KPL	1,000	23 997,16	23 997,16
15	03350		SLUŽBY ZAJIŠŤUJÍCÍ REGUL, PŘEVED A OCHRANU VEŘEJ DOPRAVY opatření BOZP - plotové dílce po celou dobu výstavby – příčné a podélné uzavření MK a vjezdů ústícih na silnici zahrnuje objednatel pvolené náklady na služby pro zhotovitele	KPL	1,000	1 199,86	1 199,86
1			Zemní práce				780 145,70
16	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTU A PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM stávající konstrukce R-MAT, ŠD+RSM Rb (viz diagnostický průzkum) materiál bude použit do sanace AZ	M3	190,000	640,23	121 643,70

		stáv. MK: 835*prům.0,16=133,6000 [A] stáv. ÚK: 242*0,2=48,4000 [B] stáv. vjezdy: 50*prům.0,16=8,0000 [C] Celkem: A+B+C=190,0000 [D] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč.				
17	11313B	ODSTRANĚNÍ KRYTU A PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM odvoz na mezideponii (do max 1 km) 190*1=190,0000 [A] Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako	M3KM	190,000	1,20	228,00
18	113154	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU, ODVOZ DO 5KM stáv. beton plochy a části celkem: 0,75=0,7500 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč.	M3	0,750	1 111,23	833,42
19	11318	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC složít ručně na paletu dlažba předána majiteli vjezd v km 0,215: 6*0,08=0,4800 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč.	M3	0,480	3 749,56	1 799,79
20	113524	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, celková dl.stáv.obrub k výměně (ZÚ a KÚ): 10=10,0000 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč.	M	10,000	255,45	2 554,50
21	113721	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 1KM odvoz na mezideponii materiál bude použit do podkladních vrstev a úpravu nezpevněných vjezdů plocha na ZÚ a KÚ 24*0,10=2,4000 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč.	M3	2,400	983,64	2 360,74
22	121101	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 1KM odvoz na mezideponii materiál bude použit na ohumusování ploch v okolí MK a ÚK MK: 128*0,15=19,2000 [A] ÚK: 82*0,15=12,3000 [B] vjezdy: 37*0,15=5,5500 [C] parkoviště: (80+145)*0,15=33,7500 [D] Celkem: A+B+C+D=70,8000 [E] položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	70,800	123,88	8 770,70
23	123735 01	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 8KM odvoz na skládku	M3	127,390	349,94	44 578,86

<p><i>pro nové konstrukce v místě stáv. zeleně</i> <i>MK: 128*0,30=38,4000 [A]</i> <i>ÚK: 82*0,30=24,6000 [B]</i> <i>vjezdy: 37*0,22=8,1400 [C]</i> <i>parkoviště: (80+145)*0,25=56,2500 [D]</i></p> <p><i>Celkem: A+B+C+D=127,3900 [E]</i></p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, páslech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě 							
24	123735	02	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 8KM	M3	299,400	349,94	104 772,04
<p>odvoz na skládku</p> <p><i>pro nové konstrukce v místě stáv. vozovky z R-MAT</i> <i>MK: 835*0,29=242,1500 [A]</i> <i>ÚK: (242-55)*0,25=46,7500 [B]</i> <i>vjezdy: 50*0,21=10,5000 [C]</i></p> <p><i>Celkem: A+B+C=299,4000 [D]</i></p>							

položka zahrnuje:	<ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě 					
25	123735 03	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 8KM	M3	114,000	349,94	39 893,16
odvoz na skládku						
<i>pro nové konstrukce MK - snížení nivelety (viz příčné řezy)</i>						
<i>950*0,12=114,0000 [A]</i>						

	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě					
26	123735 04	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 8KM	M3	535,000	349,94	187 217,90
odvoz na skládku <i>pro sanaci AZ (pouze MK)</i> <i>MK: 950*0,5=475,0000 [A]</i> <i>rozšíření kraje vrstev: (240*2)*(0,5*0,5/2)=60,0000 [B]</i> <i>Celkem: A+B=535,0000 [C]</i>						

	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě					
27	131735	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 8KM odvoz na skládku <i>vsakovací jímka: 2*2*4=16,0000 [A]</i>	M3	16,000	691,52	11 064,32

		položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti				
28	17130	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUTNĚNÍM pro sanaci AZ včetně naložení a dovozu z mezideponie <i>materiál (viz. pol.č. 11313): 190,0=190,0000 [A]</i> <i>materiál (viz. pol.č. 113721): 2,4=2,4000 [B]</i> <i>Celkem: A+B=192,4000 [C]</i>	M3	192,400	449,14	86 414,54

položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu
- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
- hutnění i různé míry hutnění
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech
- ztížené ukládání sypaniny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálu
- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží
- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží
- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů
- zřízení lavic na svazích
- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti

29	17310	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM	M3	3,000	1 485,42	4 456,26
----	-------	---	----	-------	----------	----------

*krajnice z ŠD 0-32: 30*0,1=3,0000 [A]*

položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu
- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
- hutnění i různé míry hutnění
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech
- ztížené ukládání sypaniny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálu
- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční hutnění
- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů
- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti

30	17680 01	VÝPLNĚ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	14,000	1 034,28	14 479,92
----	----------	---------------------------------	----	--------	----------	-----------

výplň vsakovací jímky

*kam. fr. 32-63: 2*2*3,5=14,0000 [A]*

		<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě 				
31	17680 02	VÝPLNĚ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	3,136	1 377,44	4 319,65
		<i>výplň dlaždic (parkoviště) - HDK 4-8: 196*0,2*0,08=3,1360 [A]</i>				
		<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě 				
32	18110 01	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	1 726,000	20,09	34 675,34
		<i>plocha MK: 950+(240*2*0,5)=1 190,0000 [A]</i>				
		<i>plocha park.stání: 196=196,0000 [B]</i>				
		<i>plocha vjezdy: 105=105,0000 [C]</i>				
		<i>plocha ÚK: 235=235,0000 [D]</i>				
		<i>Celkem: A+B+C+D=1 726,0000 [E]</i>				
		položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje				

33	18110 02	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	950,000	20,09	19 085,50
		<i>plocha MK (paraplán): 950=950,0000 [A]</i>				
		položka zahrnuje úpravu pláňe včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje				
34	18214	ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M	M2	740,000	16,73	12 380,20
		včetně potřebného materiálu z pol.č.121101				
		včetně naložení a dovozu z mezideponie				
		<i>zelené plochy podél MK, rekultivace části ÚK, atd.</i>				
		<i>740=740,0000 [A]</i>				
		položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu				
35	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VYSEVEM	M2	740,000	28,80	21 312,00
		<i>740=740,0000 [A]</i>				
		Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení,				
36	184B14	VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 14CM,	KUS	6,000	8 998,93	53 993,58
		kompletní provedení nové výsadby včetně výkopu jamky, výměny zeminy (1 m3 / strom), kotvicí materiál, atd.				
		<i>jabloň, hrušeň, švestka - (velikost 12-14): 6=6,0000 [A]</i>				
		Položka vysazování stromů dodávkou projektem předepsaných stromů, hloubení jamek (min. rozměry pro stromy min. 1,5 násobek balu výpěstku) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přidavkem organického hnojiva min. 5kg pro stromy,				
37	18600	ZALÉVÁNÍ VODOU	M3	6,000	551,93	3 311,58
		<i>1 m3/strom: 6*1=6,0000 [A]</i>				
		položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a				
	2	Základy				644 251,95
38	212645	TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 200MM, RÝHA TŘ I	M	155,000	686,44	106 398,20
		DN 160				
		<i>kompletní provedení včetně zemních prací, zásypu a zaústění do vpustí: celková dl.61+94=155,0000 [A]</i>				
		Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména:				
		- výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp				
		- zřízení spojovací vrstvy				
		- zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu				
		- dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu				
		- obsyp trativodu předepsaným materiálem, případně vložení separační nebo drenážní vložky				
39	21450	SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA	M3	345,000	1 277,57	440 761,65
		pro sanaci AZ				
		vhodný materiál dle ČSN 736133				

		celková potřeba včetně rozšíření kraje vrstev (535 m3) pro sanaci AZ (pouze MK) MK: $950 \cdot 0,5 = 475,0000$ [A] rozšíření kraje vrstev: $(240 \cdot 2) \cdot (0,5 \cdot 0,5 / 2) = 60,0000$ [B] odečte se materiál z pol.č. 11313: -190,0=- 190,0000 [C] Celkem: $A+B+C=345,0000$ [D]				
40	28997	položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXILIE A GEOMŘÍŽOVIN	M2	1 190,000	81,59	97 092,10
		položka se souhlasem investora použije se v případě potřeby: plocha MK: $950 + \text{přesahy } (240 \cdot 2 \cdot 0,5) = 1 190,0000$ [A] Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie nebo geomřížoviny - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
4		Vodorovné konstrukce				147 108,00
41	466921	DLAŽBY VEGETAČNÍ Z BETONOVÝCH DLAŽDIC NA SUCHO včetně lože HDK 4-8 tl. 40 mm plocha park.stání - vegetační dl. BEST - AKVAGRAS tl. 80 mm (barva přírodní): $196 = 196,0000$ [A] "srpovitá krajnice" - vegetační dl. BEST - AKVAGRAS tl. 80 mm (barva přírodní): $4 = 4,0000$ [B] položka zahrnuje: - povrchovou úpravu podkladu - zřízení spojovací vrstvy - dodávku a uložení předepsaných dlažebních prvků do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - výplň otvorů dnem nebo ornici s osetím, případně kamenivem - výplň spar předepsaným materiálem - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M2	200,000	735,54	147 108,00
5		Komunikace				1 308 143,31
42	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠDa 0-32	M2	1 633,000	168,81	275 666,73

		<p>MK: 950=950,0000 [A] ÚK: 235=235,0000 [B] parkoviště: (196+4)*2=400,0000 [C]</p> <p>rozšíření kraje vrstvy: 48=48,0000 [D]</p> <p>Celkem: A+B+C+D=1 633,0000 [E]</p> <p>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry</p>				
43	56334	<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM</p> <p>ŠDa 0-63</p> <p>MK: 950=950,0000 [A] ÚK: 235=235,0000 [B]</p> <p>rozšíření kraje vrstvy: 96=96,0000 [C]</p> <p>Celkem: A+B+C=1 281,0000 [D]</p> <p>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry</p>	M2	1 281,000	216,89	277 836,09
44	56335	<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM</p> <p>ŠDa 0/32</p> <p>vjezdy: 51,5+49=100,5000 [A]</p> <p>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry</p>	M2	100,500	283,25	28 466,63
45	56362	<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM</p> <p>R-MAT tl. 100 mm</p> <p>ÚK: 235=235,0000 [A] vjezdy: 49=49,0000 [B]</p> <p>Celkem: A+B=284,0000 [C]</p> <p>- dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</p>	M2	284,000	111,45	31 651,80
46	572123	<p>INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2</p> <p>PI C 0,6 kg/m2</p>	M2	970,000	21,60	20 952,00

		<p>MK: 950=950,0000 [A] vjezd v km 0,040: 20=20,0000 [B]</p> <p>Celkem: A+B=970,0000 [C]</p> <p>- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení</p>				
47	572214	<p>SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2</p> <p>PS CP 0,3 kg/m2</p> <p>MK: 950=950,0000 [A] vjezd v km 0,040: 20=20,0000 [B]</p> <p>Celkem: A+B=970,0000 [C]</p> <p>- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení</p>	M2	970,000	19,20	18 624,00
48	574A34	<p>ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM</p> <p>ACO 11+ (PmB 45/80-65)</p> <p>MK: 950=950,0000 [A] vjezd v km 0,040: 20=20,0000 [B]</p> <p>Celkem: A+B=970,0000 [C]</p> <p>- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích</p>	M2	970,000	277,41	269 087,70
49	574D56	<p>ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 60MM</p> <p>ACL 16+ (50/70)</p> <p>MK: 950=950,0000 [A] vjezd v km 0,040: 20=20,0000 [B]</p> <p>Celkem: A+B=970,0000 [C]</p> <p>- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích</p>	M2	970,000	332,81	322 825,70

50	58221	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z KAMENE DO LOŽE Z KAMENIVA	M2	8,000	2 727,80	21 822,40
		položka se souhlasem investora použije se v případě provedení kamenné dlažby ve stávajících kamenných vjezdech <i>vjezdy: 8=8,0000 [A]</i>				
		<i>druh dle stávající dlažby</i>				
		- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích				
51	582611	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	5,500	599,95	3 299,73
		včetně lože HDK 4/8 tl. 40 mm <i>vchody: 5,5=5,5000 [A]</i>				
		- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích				
52	582612	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM	M2	48,000	689,94	33 117,12
		včetně lože HDK 4/8 tl. 40 mm <i>vjezdy: 48=48,0000 [A]</i>				
		- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích				
53	58910	VÝPLŇ SPAR ASFALTEM	M	8,500	563,93	4 793,41
		<i>pracovní spáry: 8,5=8,5000 [A]</i>				
		položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem				
8		Potrubí				44 972,57
54	87433	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM	M	9,000	1 038,59	9 347,31
		kompletní provedení přípojek nových uličních vpustí včetně zemních prací a napojení na <i>celková délka přípojek: 9=9,0000 [A]</i>				

		<p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava postupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, 				
55	89712	VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	KUS	3,000	7 315,62	21 946,86
		kompletní provedení nových vpustí včetně zemních, atd. 3=3,0000 [A]				
		položka zahrnuje:				
		- dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže				
		- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,				
		- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku				
56	89921	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ	KUS	4,000	3 419,60	13 678,40
		kompletní provedení umístění stávajících šachet do nivelety nového povrchu 4=4,0000 [A]				
		- položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo				
57	89923	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ	KUS	0,000	0,00	0,00
		kompletní provedení umístění stávajících šoupat a hrnců do nivelety nového povrchu <i>tyto práce jsou součástí výměny vodovodních přípojek</i>				
		- položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo				
9		Ostatní konstrukce a práce				431 898,60
58	914121	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A	KUS	10,000	1 559,82	15 598,20
		B24a: 1=1,0000 [A] B24b: 1=1,0000 [B] P2: 1=1,0000 [C] P4: 1=1,0000 [D] IP12: 1=1,0000 [E] IP11b: 1=1,0000 [F] C3b: 1=1,0000 [G] IP11c: 1=1,0000 [H] B20a: 1=1,0000 [I] IP4b: 1=1,0000 [J] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=10,0000 [K]				
		položka zahrnuje:				
		- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				

59	914921	SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY -	KUS	9,000	4 679,45	42 115,05
		9=9,0000 [A]				
		položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)				
60	915111	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	4,375	599,93	2 624,69
		barva žlutá				
		V12b: 35*0,125=4,3750 [A]				
		položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
61	91551	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - PŘEDEM PŘIPRAVENÉ SYMBOLY	KUS	1,000	599,93	599,93
		V10f: 1=1,0000 [A]				
		položka zahrnuje: - dodání a pokládku předepsaného symbolu - zahrnuje předznačení a reflexní úpravu				
62	91721	ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ (8/25)	M	45,500	480,66	21 870,03
		včetně lože a boční opěry z betonu				
		boční rozhraní vjezdů a zeleně, vjezdů a park. stání: 45,5=45,5000 [A]				
		Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s				
63	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ (15/25)	M	598,500	522,66	312 812,01
		nové silniční obrubníky, včetně bet.lože a boční opěry klasické, nájezdové, rampové, přechodové, obloukové				
		celková délka: 598,5=598,5000 [A]				
		Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s				
64	91781	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH	M	4,000	416,35	1 665,40
		včetně lože a boční opěry z betonu				
		pro napojení na ZÚ a KÚ: 4=4,0000 [A]				
		Položka výšková úprava obrub zahrnuje jejich vytrhání, očištění, manipulaci, nové				
65	919112	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	M	8,500	563,93	4 793,41
		v místech napojení ZÚ a KÚ				
		5+3,5=8,5000 [A]				
		položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
66	93808	OČIŠTĚNÍ VOZOVEK ZAMETENÍM	M2	3 000,000	9,60	28 800,00
		čištění okolních vozovek v průběhu stavby a po dokončení stavby				
		odhadem: 5*600=3 000,0000 [A]				
		položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				
67	96687	VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH	KUS	1,000	785,91	785,91
		včetně odvozu na skládku				
		vpust u KÚ: 1=1,0000 [A]				

položka zahrnuje: - kompletní bourací práce včetně nezbytného rozsahu zemních prací, - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého						
68	R001	ODSTRANĚNÍ ACODRAINU	M	1,000	233,97	233,97
		stáv. acodrain v km 0,138				
		bude nahrazen UV				
		<i>1=1,0000 [A]</i>				



Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 505 - 2023 Oprava MK Luční a ÚK 26, Včelná

401 538 952,86

Rozpočet: 401 Výměna veřejného osvětlení

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
401			Výměna veřejného osvětlení				538 952,86
1	401	01	Kabel CYKY 3Cx1,5	M	50,000	47,99	2 399,50
2	401	02	Kabel CYKY 4Bx10	M	270,000	141,58	38 226,60
3	401	03	Trubka KOPOFLEX průměr 50	M	270,000	81,59	22 029,30
			"Zadavatel umožňuje pro plnění veřejné zakázky použití i jiných, kvalitativně a technicky				
4	401	04	Trubka KOPOFLEX průměr 110	M	80,000	167,98	13 438,40
			"Zadavatel umožňuje pro plnění veřejné zakázky použití i jiných, kvalitativně a technicky				
5	401	05	Vodič zemnicí FeZn průměr 10	M	24,000	89,99	2 159,76
6	401	06	Pásek zemnicí FeZn 30/4	M	230,000	105,59	24 285,70
7	401	07	Svorka hromosvodná SP1	KS	8,000	95,99	767,92
8	401	08	Svorka hromosvodná SR03	KS	8,000	95,99	767,92
9	401	09	Svorka hromosvodná SK	KS	10,000	95,99	959,90

10	401	10	Stožár tříступňový, žárově pozinkovaný, bezpaticový, výška 5m nad terénem, 133/89/60 - "Zadavatel umožňuje pro plnění veřejné zakázky použití i jiných, kvalitativně a technicky	KS	8,000	10 798,72	86 389,76
11	401	11	Svítilno sadové LED - Guida XS-15W-2770-A8 - 2700K "Zadavatel umožňuje pro plnění veřejné zakázky použití i jiných, kvalitativně a technicky	KS	8,000	9 898,83	79 190,64
12	401	12	El. výzbroj - 1.poj	KS	8,000	1 187,86	9 502,88
13	401	13	Clonící mřížka	KS	8,000	239,97	1 919,76
14	401	14	Termoplastický nástřik stožáru po spodní hranu dvířek	KS	8,000	2 159,74	17 277,92
15	401	15	Pouzdrový základ pro stožár	KS	8,000	2 519,70	20 157,60
16	401	16	Výkop pro pouzdr. základ	KS	8,000	1 139,87	9 118,96
17	401	17	Propojení na stávající VO	KS	1,000	779,90	779,90
18	401	18	Výkop kabelové rýhy 35x80 včetně záhozů a hutnění vzhledem k šířkovému uspořádání bude proveden výkop "ručně"	M	220,000	347,96	76 551,20
19	401	19	Výstražná fólie PVC š=22cm	M	230,000	14,40	3 312,00
20	401	20	Písek zásypový - kabelové lože	M3	18,000	947,89	17 062,02

21	401	21	Beton prostý	M3	4,300	6 959,18	29 924,47
22	401	22	Úprava povrchu zeminou + osetí travou	M2	110,000	77,99	8 578,90
23	401	23	Vytýčení stávajících inženýrských sítí	KPL	1,000	2 999,64	2 999,64
24	401	24	Křížení se stávajícími sítěmi	KPL	1,000	3 599,57	3 599,57
25	401	25	Vytýčení trasy - geodetické	M	220,000	24,00	5 280,00
26	401	26	Vytýčení bodu - geodetické	KS	8,000	719,91	5 759,28
27	401	27	Dopravní značení	KS	3,000	2 399,72	7 199,16
28	401	28	Demontáž stávajících osv. bodům vč. pouzdrového základu	KS	4,000	2 399,72	9 598,88
29	401	29	HZS - koordinace prací	HOD	8,000	539,94	4 319,52
30	401	30	Podružný materiál 3% z celkové ceny materiálu	KPL	1,000	3 599,57	3 599,57
31	401	31	PPV 6% z celkové ceny montáže	KPL	1,000	3 599,57	3 599,57

32	401	32	Zjištění stávajících stavů	KPL	1,000	2 399,72	2 399,72
33	401	33	Plán skutečného provedení	KPL	1,000	10 198,79	10 198,79
34	401	34	Přesuny	KPL	1,000	5 999,29	5 999,29
35	401	35	Revize	KPL	1,000	9 598,86	9 598,86