

SMLOUVA O DÍLO

Číslo 018/01/2021

uzavřená ve smyslu § 2586 a násl. občanského zákoníku č. 89/2012 Sb., ve znění pozdějších předpisů, mezi těmito smluvními stranami:

1. objednatel: **CHETES s.r.o.**
se sídlem: **Pelhřimovská 2268/1, 350 02 Cheb**
IČO: **25208845**
DIČ: **CZ25208845**
Bankovní spojení: **KB Cheb č.ú. 8811090237/0100**
zastoupeným: Prostřednictvím jednatele společnosti: **Iljou Mlátílkem**

a

2. zhotovitelem: **Příprava a realizace staveb Cheb s.r.o.**
se sídlem: **Na svahu 2524/8, 350 02 Cheb**
IČO: **04332687**
DIČ: **CZ04332687**
Bankovní spojení: **FIO Bank č.ú. 2400847891/2010**
Zastoupeným: **Miroslavem Adamem**

I.

Předmět smlouvy

1. Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje provést pro objednatele řádně a včas, na svůj náklad a nebezpečí sjednané dílo dle článku II. této smlouvy a objednatel se zavazuje za provedené dílo zaplatit zhotoviteli cenu ve výši a za podmínek sjednaných v této smlouvě.
2. Zhotovitel provede dílo dle článku II. této smlouvy s tím, že řádně a včas dodá kompletní stavební práce, včetně stavebních materiálů v rozsahu nutných k provedení díla dle této smlouvy, obecně závazných právních předpisů, ČSN, ČN a ostatních norem.

II.

Specifikace díla

1. Předmětem smlouvy je provedení díla: “ **Rekonstrukce veřejného osvětlení, k.ú. Tršnice, p.č. 136/2 – I. etapa**“.Která je popsána v projektové dokumentaci. Podkladem pro uzavření smlouvy je nabídka zhotovitele – Položkový rozpočet ze dne 12.1.2021, který tvoří samostatnou přílohu této smlouvy.
2. Zhotovitel prohlašuje, že má pro plnění předmětu díla platné oprávnění (předmět činnosti je zapsán v obchodním rejstříku) a potřebné zkušenosti se dílem tohoto charakteru, potřebné odborníky a kvalifikaci pro zhotovení díla, že se dostatečně seznámil s faktickým stavem objektu a nezjistil žádné překážky ani další nesrovnalosti v projektové dokumentaci, ve výkazu výměr a v nabídkové ceně, které by bránily provedení díla dle uvedené ceny a této smlouvy.

III.

Doba plnění a dodací podmínky

1. Zhotovitel se zavazuje dílo řádně provést a protokolárně je předat objednateli ve lhůtě stanovené v čl. III odst. 2 smlouvy.
2. Smluvní strany se dohodly, že dílo bude provedeno jako celek, a to v následujících termínech:

Předání staveniště: do 5 dnů od podpisu této smlouvy, nejdříve však dnem uveřejnění smlouvy prostřednictvím registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb.

Zahájení díla: do 2 dnů od předání staveniště

Dokončení díla a jeho protokolární předání: do 30.06.2021

Místo plnění: **Tršnice**

Kompletním předáním díla se rozumí úplné dokončení předmětu plnění včetně vyklizení staveniště a včetně všech náležitostí, dokladů, certifikátů a revizí, předaných zástupci objednatele s předávacím protokolem.

3. Lhůta plnění bude dohodou smluvních stran upravena v případě nemožnosti plnění z důvodu okolností, které mají bezprostřední vliv na provádění díla, tj. neplnění závazků objednatele dle této smlouvy, vyšší moc, apod., s výjimkou vadného plnění ze strany zhotovitele díla. Za vyšší moc se uznávají události, ke kterým dojde po podpisu smlouvy a jedná se zejména o stávky, blokády, hrozbu válečného konfliktu, přírodní pohromy, archeologický průzkum a archeologické nálezy. Po dobu trvání okolností vyšší moci se povinnosti smluvních stran dočasně přerušují a automaticky se obnovují po jejím zániku.
4. Zhotovitel prohlašuje, že si je plně vědom skutečností, které vyplývají z obecně závazné vyhlášky města Chebu č.3/2015 omezení hlučných činností.

IV.

Cena

1. Smluvní strany se dohodly na nejvýše přípustné ceně za provedení díla ve výši **797 794,- Kč bez DPH, DPH 21% ve výši 167 536,74,- Kč, cena s DPH 965 330,74,- Kč (slovy:devětsetšedesátpěttisíctřístatřicetkorunsedmdesátčtyřihaléřů.)** dle cenové nabídky zhotovitele ze dne 12.1.2021, která je uvedena jako nedílná příloha této smlouvy.
2. V ceně za provedení díla jsou zahrnuty veškeré náklady zhotovitele, které při plnění svého závazku dle této smlouvy vynaloží (zejména náklady na příp. vytýčení sítí, materiál, dopravu, odvoz a uložení odpadu, vybudování, udržování a úklid staveniště, náklady na služby, atesty materiálů, dokumentace skutečného provedení, příp. geodetické zaměření pro vklad do katastru nemovitostí atd.). Zhotovitel prohlašuje, že všechny technické, finanční, věcné a ostatní podmínky díla včetně víceprací zahrnul do kalkulace ceny za provedení díla.
3. Veškeré práce nad rámec smlouvy, změny, doplňky nebo rozšíření, které nejsou součástí díla dle této smlouvy, musí být vždy před realizací písemně objednány a odsouhlaseny objednatelem

včetně jejich ocenění. Pokud zhotovitel provede některé z těchto prací bez potvrzeného dodatku této smlouvy, má objednatel právo odmítnout jejich úhradu a cena za jejich provedení se stává součástí ceny za provedení díla.

4. Cena za provedení díla je považována za uhrazenou řádně a včas, pokud ke dni splatnosti ceny za provedení díla, budou peněžní prostředky odepsány z účtu objednatele ve prospěch účtu zhotovitele, uvedeného v záhlaví této smlouvy.
5. Daňový doklad bude obsahovat veškeré náležitosti daňového dokladu stanovené zákonem č. 235/2004 Sb., ve znění pozdějších předpisů. V případě, že daňový doklad nebude obsahovat předepsané náležitosti, je objednatel oprávněn doklad vrátit ve lhůtě do data splatnosti. Zhotovitel je povinen takový doklad opravit, aby splňoval náležitosti dané zákonem. Lhůta pro zaplacení začíná běžet dnem doručení opraveného dokladu.

V.

Odpovědnost za vady

1. Zhotovitel se zavazuje, že předané dílo bude prosté vad a nedodělků, bude provedeno ve vysoké kvalitě a bude mít vlastnosti stanovené ČSN, příslušných ON a předpisů platných v době realizace díla. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku za jakost díla ode dne řádného protokolárního převzetí díla objednavatelem v **délce 60 měsíců** a zavazuje se, že v této lhůtě bezplatně odstraní veškeré závady, jejichž odstranění objednatel uplatní.
2. Objednatel je oprávněn reklamovat vady díla u zhotovitele, a to písemnou formou. V reklamaci bude popsána vada díla a termín, do kterého požaduje objednatel vadu odstranit. Objednatel má právo volby způsobu odstranění důsledku vadného plnění.
3. Zhotovitel se zavazuje bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 10. kalendářních dnů ode dne oznámení reklamace, zahájit odstraňování vady díla. Po dobu od nahlášení vady díla až do řádného odstranění předmětné vady neběží záruční lhůta s tím, že doba přerušení běhu záruční lhůty bude počítána na celé dny.
4. Neodstraní-li zhotovitel oprávněně reklamované vady a nedodělky v dohodnuté lhůtě, a nebo nezačíná-li jejich odstraňování, má objednatel právo zadat provedení opravy třetí osobě s tím, že náklady na provedenou reklamační opravu budou účtovány na vrub zhotovitele. Zhotovitel se zavazuje cenu zaplatit.
5. Práva a povinnosti ze zhotovitelem poskytnuté záruky za jakost díla nezanikají na předané části díla ani odstoupením kterékoliv ze smluvních stran od této smlouvy.
6. Zhotovitel je povinen odstranit vadu i v případě, kdy neuznává, že za vadu odpovídá. Ve sporných případech nese zhotovitel náklady až do rozhodnutí o reklamaci, soudním znalcem. Na soudním znalci se smluvní strany dohodnou, návrh předkládá objednatel. Náklady za znalečné jdou k tíži té smluvní strany, v jejíž neprospěch bude rozhodnuto. V případě, že zhotovitel odstraňuje vady své dodávky, je povinen provedenou opravu objednateli protokolárně předat.
7. Smluvní strany vylučují pro sebe možnost užití ustanovení § 2628 NOZ.

VI. Platební podmínky

1. Objednatel je povinen zaplatit zhotoviteli cenu díla po jeho řádném provedení a předání, a to ve lhůtě stanovené v článku VI. odst. 2.
2. Úhrada za dílo podle této smlouvy bude realizována na základě vystaveného daňového dokladu. Úhrada za dílo bude provedena po protokolárním předání předmětu díla bez zjevných vad a nedodělků, ve které bude provedeno vyúčtování DPH dle platných předpisů a případné smluvní pokuty a úroky z prodlení. Splatnost daňového dokladu bude 30 dnů. V případě, že do termínu splatnosti daňového dokladu nebudou odstraněny případné závady, prodlužuje se splatnost závěrečného daňového dokladu o dalších 10 dnů od termínu odstranění poslední závady, uvedené v předávacím protokolu.
3. Úhrada bude provedena bezhotovostně převodem na účet zhotovitele.

VII. Smluvní pokuty

1. Objednatel je oprávněn uložit zhotoviteli smluvní pokutu v případě prodlení zhotovitele:
 - a) s termínem dokončení díla,
 - b) s předáním kompletních dokladů nezbytných pro převzetí díla,
 - c) s odstraněním vad a nedodělků oproti lhůtám, jež byly objednatelem stanoveny v protokolu o předání a převzetí díla,
 - d) s odstraněním vad uplatněných objednatelem v záruční době.
 - **Výše smluvní pokuty při prodlení zhotovitele podle bodu a) činí 1000 Kč za každý i započatý den prodlení.**
 - **Výše smluvní pokuty při prodlení zhotovitele podle bodu b) činí 500 Kč za každý i započatý den prodlení.**
 - **Výše smluvní pokuty při prodlení zhotovitele podle bodu c) činí 500 Kč za každý i započatý den prodlení.**
 - **Výše smluvní pokuty při prodlení zhotovitele podle bodu d) činí 500 Kč za každý i započatý den prodlení.**
 - **Objednatel je dále oprávněn uložit zhotoviteli smluvní pokutu za prokazatelné porušení:**
 - **ustanovení o bezpečnosti a ochraně zdraví v průběhu provedení díla, smluvní pokuta činí 500 Kč za každé porušení, uvedená částka nenahrazuje eventuelní postih ze zavedeného správního řízení,**
 - **ustanovení o ochraně životního prostředí, ochraně přírody a nakládání s odpady, smluvní pokuta činí 500 Kč za každé porušení, uvedená částka nenahrazuje eventuelní postih ze zavedeného správního řízení.**
2. Smluvní strany se dohodly, že v případě neoznámení provedení díla nájemcům objektu zhotovitelem 14 dní před zahájením realizace díla, má objednatel právo uplatnit smluvní pokutu ve výši 5.000 Kč.

3. Smluvní strany se dohodly, že v případě prodlení se zaplacením daňového dokladu zhotovitele objednavatelem dle této smlouvy, má zhotovitel právo uplatnit smluvní pokutu ve výši 0,01% z dlužné částky za každý kalendářní den prodlení.
4. Objednatel je dále oprávněn uložit zhotoviteli smluvní pokutu, pokud by odstoupil od smlouvy z důvodů ustanovení článku VIII. smlouvy, výše smluvní pokuty činí v takovém případě 5% z celkové hodnoty prací.
5. Smluvní pokuta je splatná do 14 dnů od data doručení písemné výzvy k zaplacení ze strany oprávněné, a to na účet uvedený ve výzvě. Dodavatel dává výslovný souhlas k eventuálnímu provedení vzájemného zápočtu.

VIII.

Odstoupení od smlouvy

Smluvní strany se dohodly, že mohou od této smlouvy odstoupit v případech, kdy to stanoví zákon či tato smlouva, jinak v případě podstatného porušení této smlouvy. Odstoupení této smlouvy musí být provedeno písemnou formou a je účinné okamžikem doručení zhotoviteli. Odstoupením od smlouvy se tato smlouva od okamžiku doručení projevu vůle směřujícího k odstoupení od smlouvy objednavatelem ruší. Smluvní strany se dohodly, že podstatným porušením smlouvy se rozumí zejména prodlení zhotovitele:

- a) s termínem dokončení
- b) s úplným odstraněním staveniště po lhůtě pro převzetí díla
- c) s předáním kompletních dokladů nezbytných k předání věci
- d) s odstraněním vad a nedodělků oproti lhůtám, jež byly objednavatelem stanoveny v protokolu o předání a převzetí prací.
- e) s odstraněním vad uplatněných objednavatelem v záruční době

IX.

Kontaktní osoby a doručování

1. Smluvní strany se dohodly, že kontaktní osobou pro technickou realizaci předmětu smlouvy a odsouhlasení provedených prací na straně objednavatele je:

Dr. Jan Votruba vedoucí střediska Elektro

a na straně zhotovitele:

Miroslav Adam

2. Smluvní strany se dohodly, že kontaktní osobou ve věcech smlouvy, dodatků, plateb a faktury na straně objednavatele je:

Dr. Jan Votruba vedoucí střediska Elektro

a na straně zhotovitele: **Miroslav Adam**

3. Smluvní strany se dohodly na následujícím způsobu doručování:

- Poštou – faktura a dodatky ke smlouvě – adresa objednavatele i adresa zhotovitele jsou uvedeny v záhlaví této smlouvy.

- Osobně – veškeré technické doklady, zápisy atd., vyplývající z vlastní technické realizace akce. Za objednatele i zhotovitele potvrdí převzetí kontaktní osoby, nebo jejich zástupci.
 - V případě doručování dokumentů se za řádně doručené považují též dokumenty doručené prostřednictvím datové schránky. Doručuje-li se způsobem podle zákona č. 300/2008 Sb., v platném znění, ustanovení jiných právních předpisů upravující způsob doručení se nepoužijí. Dokument, který byl dodán do datové schránky, je doručen okamžikem, kdy se do datové schránky přihlásí osoba, která má s ohledem na rozsah svého oprávnění přístup k dodanému dokumentu. Nepřihlásí-li se tato osoba do datové schránky ve lhůtě 10 dnů ode dne, kdy byl dokument dodán do datové schránky, považuje se tento dokument za doručený posledním dnem této lhůty. Takovéto doručení dokumentu má stejné právní účinky jako doručení do vlastních rukou.
4. Smluvní strany se dohodly, že v případě změny sídla či místa podnikání, a tím i adresy pro doručování, budou neprodleně informovat druhou stranu.

X.

Obchodní tajemství

1. Zhotovitel se zavazuje zachovat mlčenlivost o všech skutečnostech, které mu při plnění úkolů podle této smlouvy budou svěřeny objednatelem, nebo které v rámci plnění této smlouvy zjistí. Povinnost mlčenlivosti trvá i po zrušení či ukončení této smlouvy a zhotovitel jí může být zproštěn pouze objednatelem nebo způsobem stanoveným v zákoně.

XI.

Závěrečná ustanovení

1. Smluvní strany svým podpisem potvrzují, že si smlouvu přečetly a souhlasí s jejím obsahem. Dále potvrzují, že ustanovení této smlouvy považují za určitá, srozumitelná, a že tato smlouva nebyla podepsána v tísni ani žádnou z jejích podmínek nepovažují za nevýhodnou.
2. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Smlouva nabývá účinnosti nejdříve dnem uveřejnění prostřednictvím registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv. Objednatel se zavazuje realizovat zveřejnění této smlouvy v předmětném registru v souladu s uvedeným zákonem.
3. Smlouva je vyhotovena ve třech stejnopisech, z nichž zhotovitel obdrží jeden. Každý stejnopis má právní sílu originálu.
4. V případě neplatnosti nebo neúčinnosti některého ustanovení této smlouvy nebudou dotčena ostatní ustanovení smlouvy.
5. Smluvní strany se dohodly, že promlčecí lhůta k uplatnění práv smluvní strany bude 10 let od doby, kdy mohlo být uplatněno poprvé.
6. Tuto smlouvu lze měnit, doplňovat a upřesňovat výhradně oboustranně odsouhlasenými, písemnými a průběžně číslovanými dodatky, podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran. K jakýmkoli jiným formám změn než dodatkům této smlouvy případně ústním ujednáním se nepřihlíží.

7. Smluvní strany výslovně prohlašují, že jsou k právnímu jednání zcela svéprávné, že tato smlouva je projevem jejich pravé, určité a svobodné vůle a že si tuto smlouvu podrobně přečetly, zcela jednoznačně porozuměly jejímu obsahu, proti kterému nemají žádných výhrad, uzavírají ji dobrovolně, nikoliv v tísní, pod nátlakem nebo za nápadně jednostranně nevýhodných podmínek a takto ji podepisují.
8. Nedílnou součástí této smlouvy tvoří příloha: Cenová nabídka zhotovitele ze dne 12.1.2021.

21/01/2021

21.1.21.
V Chebu dne

Ilja Mlátilík
jednatel společnosti
za objednatele

CHETES
CHETES TECHNICKÉ SLUŽBY
Pelnířimovská 1, 350 02 Cheb
jednatel -1-

staveb Cheb s.r.o.
Na svahu 2524/8,
350 02 Cheb
IČO: 043 32 687
DIČ: CZ04332687

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 04-2021

Stavba: ETAPA 1 - Rekonstrukce Veřejného osvětlení Tršnice, k.ú. Tršnice, p.č. 136-2

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Příprava a realizace staveb Cheb s.r.o.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 12. 1. 2021

IČ:

DIČ:

IČ:

04332687

DIČ:

CZ04332687

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

797 794,00

	Sazba daně	Základ daně
DPH základní	21,00%	797 794,00
DPH snížená	15,00%	0,00

Výše daně
167 536,74
0,00

Cena s DPH

v CZK

965 330,74

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Příprava staveb
Na s...
35
IČO:
DIČ:

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 04-2021

Stavba: ETAPA 1 - Rekonstrukce Veřejného osvětlení Tršnice, k.ú. Tršnice, p.č. 136-2

Místo: Datum: 12. 1. 2021

Zadavatel: Projektant:

Zhotovitel: Příprava a realizace staveb Cheb s.r.o. Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtů		797 794,00	965 330,74
SO 01	Demontáž VO	31 586,00	38 219,06
SO 02	Montáž VO	766 208,00	927 111,68

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ETAPA 1 - Rekonstrukce Veřejného osvětlení Tršnice, k.ú. Tršnice, p.č. 136-2

Objekt:

SO 01 - Demontáž VO

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Příprava a realizace staveb Cheb s.r.o.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

12. 1. 2021

IČ:

DIČ:

IČ:

04332687

DIČ:

CZ04332687

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

31 586,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	31 586,00	21,00%	6 633,06
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

38 219,06

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ETAPA 1 - Rekonstrukce Veřejného osvětlení Tršnice, k.ú. Tršnice, p.č. 136-2

Objekt:

SO 01 - Demontáž VO

Místo:

Datum: 12. 1. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Příprava a realizace staveb Cheb s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

31 586,00

HSV - HSV

31 586,00

001 - Demntáž svítidel

11 213,97

002 - Demntáž RVO

20 372,03

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ETAPA 1 - Rekonstrukce Veřejného osvětlení Tršnice, k.ú. Tršnice, p.č. 136-2

Objekt:

SO 01 - Demontáž VO

Místo:

Datum: 12. 1. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel: Příprava a realizace staveb Cheb s.r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							31 586,00
D	HSV	HSV					31 586,00
D	001	Demntáž svítidel					11 213,97
1	K	741130021	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením na svorkovnici s otevřením a uzavřením krytu, průřezu žilv do 2,5 mm ²	kus	78,000	21,52	1 678,56
2	K	210202013-D	Demontáž svítidel výbojkových se zapojením vodičů průmyslových nebo venkovních na výložník	kus	13,000	207,43	2 696,59
3	K	210204103-D	Demontáž výložníků osvětlení jednoramenných sloupových, hmotnosti do 35 kg	kus	13,000	499,20	6 489,60
4	K	460600061	Přemístění (odvoz) horniny, suti a vybouraných hmot odvoz suti a vybouraných hmot do 1 km	t	0,806	433,28	349,22
D	002	Demntáž RVO					20 372,03
5	K	210030752-D	Demontáž trakčního vedení pro městskou dopravu, průmyslové dráhy a jeřáby ocelových drátů a lan včetně rozvinutí, nahození a vypnutí pozinkovaných lano, průřezu do 35 mm ²	m	573,000	18,46	10 577,58
23	K	741122223	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených volně nebo v liště plných kulatých (CYKY) počtu a průřezu žil 4x16 až 25 mm ²	m	4,000	28,30	113,20
24	M	341110800	kabel silový s Cu jádrem CYKY 4x16 mm ²	m	4,000	189,99	759,96
25	K	741123225	Montáž kabelů hliníkových bez ukončení uložených volně nebo laněných kulatých (AYKY) počtu a průřezu žil 4x25 mm ²	m	7,000	24,14	168,98
26	M	341131200	kabel silový s Al jádrem 1-AYKY 4x25/S mm ²	m	7,000	62,91	440,37
27	K	741127155	Montáž přípojnicového rozvodu z vodičů hliníkových průmyslového upevňovacích částí přichytky držáku	kus	5,000	205,49	1 027,45
28	M	UKU-50	Univerzální kabelová přichytka pro kabel do 50mm	ks	5,000	17,45	87,25
29	K	741210121	Montáž rozváděčů litinových, hliníkových nebo plastových bez zapojení vodičů skříněk hmotnosti do 10 kg	kus	1,000	205,49	205,49
30	M	357117150	skříň přípojková plastová pro koncové připojení (na zazdění) 3x100A	kus	1,000	901,53	901,53
31	M	358252200	pojistka nožová 10A nízkoztrátová 1.02 W, provedení normální, charakteristika gG	kus	1,000	114,38	114,38
32	K	210020741	Montáž kovových a doplňkových konstrukcí krytů z orámovaného plechu se zhotovením	m ²	1,250	543,79	679,74
33	M	154255400	profil ocel U ohýbaný EN 10162 60x40x40 tl 3 mm	t	0,004	33 247,50	132,99
34	K	210030516	Montáž trakčního vedení pro městskou dopravu, průmyslové dráhy a jeřáby svorky proudové propojení Al Fe 240 mm ² - 2 proudové svorky	kus	4,000	96,93	387,72
35	M	354311620	svorka univerzální 669105 pro lano 6-50 mm ²	kus	4,000	61,84	247,36
36	K	210100003	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji průřezu žily do 16 mm ²	kus	4,000	53,80	215,20
37	M	404452600	páska upínací 12,7 x 0,75 mm (50 m)	m	8,000	32,57	260,56
38	M	404452610	spona upínací 12,7 mm (bal. 100 kusů)	100 kus	0,080	643,63	51,49
39	K	210100004	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji průřezu žily do 25 mm ²	kus	4,000	75,80	303,20
8	K	741123225	Montáž kabelů hliníkových bez ukončení uložených volně plných nebo laněných kulatých (AYKY) počtu a průřezu žil 4x25 mm ²	m	14,000	24,14	337,96
10	K	741127155	Montáž přípojnicového rozvodu z vodičů hliníkových průmyslového upevňovacích částí přichytky držáku	kus	10,000	205,49	2 054,90
40	K	741210833	Demontáž rozvodnic plastových, uložených na povrchu, krytí do IPx 4, plochy přes 0,2 m ²	kus	2,000	114,38	228,76
41	K	741213815	Demontáž kabelu z rozvodnice bez zachování funkčnosti (do suti) silových, průřezu přes 10 do 25 mm ²	kus	4,000	42,46	169,84

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
17	K	210030516	Montáž trakčního vedení pro městskou dopravu, průmyslové dráhy a jeřáby svorky proudové propojení Al Fe 240 mm ² - 2 proudové svorky	kus	4,000	96,93	387,72
19	K	210100003	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji průřezu žíly do 16 mm ²	kus	4,000	53,80	215,20
22	K	210100004	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji průřezu žíly do 25 mm ²	kus	4,000	75,80	303,20

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ETAPA 1 - Rekonstrukce Veřejného osvětlení Tršnice, k.ú. Tršnice, p.č. 136-2

Objekt:

SO 02 - Montáž VO

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Příprava a realizace staveb Cheb s.r.o.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

12. 1. 2021

IČ:

DIČ:

IČ:

04332687

DIČ:

CZ04332687

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

766 208,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	766 208,00	21,00%	160 903,68
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

927 111,68

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ETAPA 1 - Rekonstrukce Veřejného osvětlení Tršnice, k.ú. Tršnice, p.č. 136-2

Objekt:

SO 02 - Montáž VO

Místo:

Datum: 12. 1. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Příprava a realizace staveb Cheb s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

766 208,00

HSV - HSV

694 187,44

001 - Výkop v zeleni	101 975,49
002 - Výkop v komunikaci - štěrk	48 791,41
003 - Výkop v komunikaci - asfalt	162 659,39
005 - Řízený protlak	26 771,40
006 - Startovací jámy protlaku	22 040,67
007 - nový svod po sloupu	5 759,39
008 - RVO - pilíř	17 031,72
009 - Stavba světelného místa 8m nad terén	217 756,29
011 - kabeláž	85 625,33
1 - Zemní práce	5 776,35

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

72 020,56

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	25 103,60
VRN3 - Zařízení staveniště	32 987,76
VRN4 - Inženýrská činnost	9 079,20
VRN6 - Územní vlivy	4 850,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ETAPA 1 - Rekonstrukce Veřejného osvětlení Tršnice, k.ú. Tršnice, p.č. 136-2

Objekt:

SO 02 - Montáž VO

Místo:

Datum: 12. 1. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Příprava a realizace staveb Cheb s.r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

766 208,00

D HSV

HSV

694 187,44

D 001

Výkop v zeleni

101 975,49

1	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živичným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	37,440	63,24	2 367,71
2	K	998225194	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živичným Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 5000 m	t	37,440	32,11	1 202,20
3	K	460421082	Kabelové lože včetně podsypu, zhutnění a urovnání povrchu z písku nebo šterkopísku tloušťky 5 cm nad kabel zakryté plastovou fólií, šířky lože přes 25 do 50 cm	m	208,000	97,97	20 377,76
4	K	460030011	Přípravné terénní práce sejmutí drnu včetně nafezání a uložení na hromady nebo naložení na dopravní prostředek jakékoliv tloušťky	m2	156,000	50,73	7 913,88
5	K	460030015	Přípravné terénní práce odstranění travnatého porostu kosení a shrabávání tráv	m2	156,000	4,47	697,32
6	K	460150163	Hloubení zapážených i nezapážených kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek šířky 35 cm, hloubky 80 cm, v hornině tříd v 3	m	208,000	257,05	53 466,40
7	K	460560143	Zásyp kabelových rýh ručně s uložním výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a urovnání povrchu šířky 35 cm hloubky 60 cm. v hornině tříd v 3	m	208,000	52,77	10 976,16
8	K	460620002	Úprava terénu položení drnu, včetně zalití vodou na rovině	m2	156,000	15,52	2 421,12
9	K	460620007	Úprava terénu zatravnění, včetně dodání osiva a zalití vodou na rovině	m2	156,000	13,29	2 073,24
10	M	005724720	osivo směs travní krajinná - rovinná	kg	5,200	92,25	479,70

D 002

Výkop v komunikaci - šterk

48 791,41

11	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živичným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	28,050	63,24	1 773,88
12	K	998225194	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živичným Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 5000 m	t	28,050	32,11	900,69
13	K	741110053	Montáž trubek elektroinstalačních s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových ohebných, uložených volně, vnější D přes 35 mm	m	33,000	25,51	841,83
14	M	345713520	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová koruqovaná D 52/63 mm. HDPE+LDPE	m	33,000	40,26	1 328,58
15	K	741128022	Ostatní práce při montáži vodičů a kabelů Příplatek k cenám montáže vodičů a kabelů za zatahování vodičů a kabelů do tvárnice tras s komorami nebo do kolektorů, hmotnosti do 2 kg	m	33,000	26,09	860,97
16	K	460150304	Hloubení zapážených i nezapážených kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek šířky 50 cm, hloubky 120 cm, v hornině tříd v 4	m	33,000	878,82	29 001,06
17	K	460560284	Zásyp kabelových rýh ručně s uložním výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a urovnání povrchu šířky 50 cm hloubky 100 cm. v hornině tříd v 4	m	33,000	145,50	4 801,50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
18	K	460650065	Vozovky a chodníky zřízení podkladní vrstvy včetně rozprostření a úpravy podkladu z kameniva drceného, včetně zhutnění, tloušťky přes 25 do 30 cm	m2	33,000	281,30	9 282,90
D 003			Výkop v komunikaci - asfalt				162 659,39
19	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	47,700	63,24	3 016,55
20	K	998225194	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 5000 m	t	47,700	32,11	1 531,65
21	K	741110053	Montáž trubek elektroinstalačních s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových ohebných, uložených volně, vnější D přes 35 mm	m	53,000	25,51	1 352,03
22	M	345713520	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná D 52/63 mm. HDPE+LDPE	m	53,000	40,26	2 133,78
23	K	741128022	Ostatní práce při montáži vodičů a kabelů Příplatek k cenám montáže vodičů a kabelů za zatahování vodičů a kabelů do tvárnice tras s komorami nebo do kolektorů, hmotnosti do 2 kg	m	53,000	26,09	1 382,77
24	K	460150304	Hloubení zapážených i nezapážených kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek šířky 50 cm, hloubky 120 cm, v hornině třídy 4	m	53,000	878,82	46 577,46
25	K	460560284	Zásyp kabelových rýh ručně s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a urovnání povrchu šířky 50 cm hloubky 100 cm, v hornině třídy 4	m	53,000	145,50	7 711,50
26	K	919123121	Utěsnění dilatačních spár profily nebo pásy pásem přitavením na svislou hranu betonové desky asfaltovým izolačním	m	106,000	93,02	9 860,12
27	K	919735113	Rezáni stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm	m	106,000	124,16	13 160,96
28	K	460650051	Vozovky a chodníky zřízení podkladní vrstvy včetně rozprostření a úpravy podkladu ze šterkodrti, včetně zhutnění, tloušťky do 5 cm	m2	53,000	52,38	2 776,14
29	K	460650081	Vozovky a chodníky zřízení podkladní vrstvy včetně rozprostření a úpravy podkladu z betonu prostého, včetně rozprostření, tloušťky do 10 cm	m2	53,000	303,61	16 091,33
30	K	460650135	Vozovky a chodníky kryt vozovky z litého asfaltu včetně rozprostření, tloušťky přes 7 do 8 cm	m2	53,000	1 076,70	57 065,10
D 005			Řízený protlak				26 771,40
42	K	141721212	Řízený zemní protlak délky protlaku do 50 m v hornině tř. 1 až 4 včetně protlačení trub v hloubce do 6 m vnějšího průměru vrtu přes 90 do 110 mm	m	18,000	1 299,80	23 396,40
43	M	28610002	trubka tlaková hrdlovaná vodovodní PVC dl 6m DN 100	m	18,000	155,20	2 793,60
44	K	210290856	Zatažení vodičů do starých trubek ke stávajícím vodičům průřezu vodiče do 16 mm2	m	18,000	32,30	581,40
D 006			Startovací jámy protlaku				22 040,67
45	K	460030011	Přípravné terénní práce sejmутí drnu včetně nařezání a uložení na hromady nebo naložení na dopravní prostředek jakékoliv tloušťky	m2	18,000	50,73	913,14
46	K	460070753	Hloubení nezapažených jam ručně pro ostatní konstrukce s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek, včetně zásypu, zhutnění a urovnání povrchu ostatních konstrukcí, v hornině třídy 3	m3	19,800	642,14	12 714,37
47	K	460421044	Kabelové lože včetně podsypu, zhutnění a urovnání povrchu z písku nebo šterkopísku tloušťky 5 cm nad kabel zakryté betonovými deskami vel. 50 x 25 cm, šířky lože přes 75 do 100 cm	m	18,000	226,01	4 068,18
48	M	592131050	deska krycí betonová 50 x 31/21 x 5,5 cm	kus	18,000	124,16	2 234,88
49	K	460561821	Zásyp kabelových rýh strojně s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a urovnání povrchu v zástavbě	m3	18,000	98,94	1 780,92
50	K	460620002	Úprava terénu položení drnu, včetně zalití vodou na rovině	m2	18,000	15,52	279,36
51	M	005724720	osivo směs travní krajinná - rovinná	kg	0,540	92,25	49,82
D 007			nový svod po sloupu				5 759,39
69	K	741122222	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených volně nebo v liště plných kulatých (CYKY) počtu a průřezu žil 4x10 mm2	m	4,000	24,15	96,60

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
70	M	34111076	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 4x10mm2	m	4,000	109,61	438,44
71	K	741123225	Montáž kabelů hliníkových bez ukončení uložených volně plných nebo laněných kulatých (AYKY) počtu a průřezu žil 4x25 mm2	m	7,000	24,15	169,05
72	M	341131200	kabel silový s Al jádrem 1-AYKY 4x25/S mm2	m	7,000	62,95	440,65
73	K	741127155	Montáž přípojnícového rozvodu z vodičů hliníkových průmyslového upevňovacích částí přichytky držáku	kus	5,000	205,64	1 028,20
74	M	UKU-50	Univerzální kabelová přichytka pro kabel do 50mm	ks	5,000	17,46	87,30
75	K	741210121	Montáž rozváděčů litinových, hliníkových nebo plastových bez zapojení vodičů skříněk hmotnosti do 10 kg	kus	1,000	205,64	205,64
76	M	357117150	skříň přípojková plastová pro koncové připojení (na zazdění) 3x100A	kus	1,000	899,19	899,19
77	M	358252200	pojistka nožová 10A nízkoztrátová 1.02 W, provedení normální, charakteristika gG	kus	1,000	114,46	114,46
78	K	210020741	Montáž kovových a doplňkových konstrukcí krytů z orámovaného plechu se zhotovením	m2	1,250	544,17	680,21
79	M	154255400	profil ocel U ohýbaný EN 10162 60x40x40 tl 3 mm	t	0,004	33 271,01	133,08
80	K	210030516	Montáž trakčního vedení pro městskou dopravu, průmyslové dráhy a jeřáby svorky proudové propojení Al Fe 240 mm2 - 2 proudové svorky	kus	4,000	97,00	388,00
81	M	354311620	svorka univerzální 669105 pro lano 6-50 mm2	kus	4,000	61,89	247,56
82	K	210100003	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji průřezu žíly do 16 mm2	kus	4,000	53,84	215,36
83	M	404452600	páska upínací 12,7 x 0,75 mm (50 m)	m	8,000	32,59	260,72
84	M	404452610	spona upínací 12,7 mm (bal. 100 kusů)	100 kus	0,080	644,08	51,53
85	K	210100004	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji průřezu žíly do 25 mm2	kus	4,000	75,85	303,40

D 008

RVO - pilíř

17 031,72

86	K	210100003.1	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji průřezu žíly do 16 mm2	kus	12,000	53,81	645,72
87	K	460070754	Hloubení nezapažených jam ručně pro ostatní konstrukce s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek, včetně zásypu, zhutnění a urovnání povrchu ostatních konstrukcí, v hornině třídy 4	m3	0,250	954,40	238,60
88	K	741320165	Montáž jističů se zapojením vodičů třífázových nn do 25 A ve skříni	kus	1,000	253,95	253,95
93	K	741320105	Montáž jističů se zapojením vodičů jednofázových nn do 25 A ve skříni	kus	1,000	135,80	135,80
89	M	35822403A	jistič 3pólový-charakteristika B 25A	kus	1,000	226,98	226,98
94	K	210812033	Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných a kulatých (CYKY, CHKE-R,...) uložených volně nebo v liště počtu a průřezu žil 4x6 až 10 mm2	m	5,000	23,57	117,85
95	M	34111076	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 4x10mm2	m	5,000	109,61	548,05
92	M	6231	Rozvaděč pro měření a ovládání VO. Ovládání je zajištěno pro šest jednofázových vývodů z jističů 20A/1f přijímačem hromadného dálkového ovládání.	ks	1,000	14 864,77	14 864,77

D 009

Stavba světelného místa 8m nad terén

217 756,29

96	K	210220020	Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek v zemi s izolací spojů vodičů FeZn páskou průřezu do 120 mm2 v městské zástavbě	m	16,000	53,76	860,16
97	K	741122142	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených v trubkách zatažených plných kulatých nebo bezhalogenových (CYKY) počtu a průřezu žil 5x1,5 až 2.5 mm2	m	80,000	40,89	3 271,20
98	M	341110900	kabel silový s Cu jádrem CYKY 5x1,5 mm2	m	80,000	23,18	1 854,40
99	K	741130021	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením na svorkovnici s otevřením a uzavřením krytu, průřezu žíly do 2.5 mm2	kus	80,000	21,50	1 720,00
100	K	741130025	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením na svorkovnici s otevřením a uzavřením krytu, průřezu žíly do 16 mm2	kus	64,000	53,53	3 425,92
101	K	741372151	Montáž svítidel LED se zapojením vodičů průmyslových závěsných lamp	kus	8,000	491,66	3 933,28
102	K	210204011	Montáž stožárů osvětlení, bez zemních prací ocelových samostatně stojících, délky do 12 m	kus	8,000	2 429,57	19 436,56
103	K	210204201	Montáž elektrovýbroje stožárů osvětlení 1 okruh	kus	8,000	524,93	4 199,44
104	M	Svorkovnice 1	Stožárová svorkovnice odbočná + 1x pojistka 6,33A RSA	ks	8,000	485,00	3 880,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
105	M	354420620	pás zemnicí 30 x 4 mm FeZn	kg	15,200	45,98	698,90
106	M	354420360	svorka uzemnění nerez přípojevací	kus	8,000	41,03	328,24
107	M	354420370	svorka uzemnění nerez křížová	kus	16,000	70,33	1 125,28
108	M	111633460	suspenze asfaltová, gumoasfalt	t	0,008	28 033,01	224,26
109	K	460050703	Hioubení nezapázených jam ručně pro stozary s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek, včetně zásypu, zhutnění a urovnání povrchu veřejného osvětlení včetně odstranění krytu a podkladu komunikace v hornině třídy 3	kus	8,000	958,58	7 668,64
110	K	460080034	Základové konstrukce základ bez bednění do rostlé zeminy z monolitického železobetonu bez výztuže tř. C 20/25	m3	6,656	2 709,46	18 034,17
111	K	460080201	Základové konstrukce zřízení bednění základových konstrukcí s případnými vzpěrami nezabudovaného	m2	33,280	275,55	9 170,30
112	K	460080301	Základové konstrukce odstranění bednění základových konstrukcí s případnými vzpěrami nezabudovaného	m2	33,280	64,14	2 134,58
113	M	SM-V.x	Světelné místo komplet - stožár, svítidlo LED dle PD	ks	8,000	16 973,87	135 790,96
D 011							85 625,33
132	K	210220020	Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek v zemi s izolací spojů vodičů FeZn páskou průřezu do 120 mm2 v městské zástavbě	m	343,000	53,76	18 439,68
133	M	354420620	pás zemnicí 30 x 4 mm FeZn	kg	325,850	45,98	14 982,58
134	M	354420370	svorka uzemnění nerez křížová	kus	24,000	70,33	1 687,92
135	M	111633460	suspenze asfaltová, gumoasfalt	t	0,012	28 033,01	336,40
136	K	741122222.1	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených volně nebo v liště plných kulatých (CYKY) počtu a průřezu žil 4x10 mm2	m	375,000	24,20	9 075,00
137	M	341110760	kabel silový s Cu jádrem CYKY 4x10 mm2	m	375,000	109,61	41 103,75
D 1							5 776,35
138	K	119001402	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovitě světlostí DN přes 200 do 500	m	4,000	372,48	1 489,92
139	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 vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů	m	10,000	220,19	2 201,90
140	K	119002121	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovné pochůzné přechodová lávka do délky 2 000 mm včetně zábradlí zřízení	kus	7,000	182,36	1 276,52
141	K	119002122	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovné pochůzné přechodová lávka do délky 2 000 mm včetně zábradlí odstranění	kus	7,000	115,43	808,01
D VRN							72 020,56
D VRN1							25 103,60
142	K	011314000	Průzkumné, geodetické a projektové práce průzkumné práce archeologická činnost archeologický dohled	KS	8,000	679,00	5 432,00
143	K	012103000	Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce před výstavbou	km	0,312	29 100,01	9 079,20
144	K	012303000	Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce po výstavbě	km	0,312	33 950,01	10 592,40
D VRN3							32 987,76
145	K	031002000	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů zařízení staveniště související (přípravné) práce	km	0,312	14 550,00	4 539,60
146	K	032503000	Zařízení staveniště vybavení staveniště skládky na staveništi	km	0,312	9 700,00	3 026,40
147	K	034002000	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů zařízení staveniště zabezpečení staveniště	km	0,312	40 740,01	12 710,88
148	K	034303000	Zařízení staveniště zabezpečení staveniště dopravní značení na staveništi	km	0,312	40 740,01	12 710,88
D VRN4							9 079,20
149	K	044002000	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů inženýrská činnost revize	km	0,312	29 100,01	9 079,20

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D VRN6			Územní vlivy				4 850,00
150	K	065002000	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů územní vlivy mimostaveništní doprava materiálů a výrobků	ks	1,000	4 850,00	4 850,00