



EVROPSKÁ UNIE  
Evropský fond pro regionální rozvoj  
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO  
PRO MÍSTNÍ  
ROZVOJ ČR

## Smlouva o dílo

Číslo t objednatel: 2023/03

### čl. 1. Smluvní strany

**1.1. Objednatel:** **Město Vrchlabí,**  
Zastoupený: Ing. Janem Sobotkou, starostou města  
Adresa: Zámek č.1, 543 01 Vrchlabí  
IČO: 00 278 475  
DIČ: CZ00278475  
Bankovní spojení:   
Číslo účtu:

**1.2. Zhotovitel: ELTODO, a.s.**

Sídlo: Novodvorská 1010/14, 142 00 Praha 4 – Lhotka  
Zastoupený ve věcech smluvních:

Zastoupený ve věcech technických:

IČ:45274517

DIČ:CZ45274517

Adresa pro doručování: Novodvorská 1010/14, 142 00 Praha 4 - Lhotka

Bankovní spojení:

a)

b)

c)

Číslo účtu: a)

b)

c)

Telefon:

Uzavírají spolu tuto smlouvu o dílo na provedení stavebních prací v rozsahu a za podmínek dále uvedených.

### čl. 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: „**Přechod pro chodce, ul. Valteřická, Vrchlabí**“:

**Část A: SO 01 Veřejné osvětlení**

**SO 02 Chodníky**

**Část B: SO 03 Světelné signalizační zařízení**



EVROPSKÁ UNIE  
Evropský fond pro regionální rozvoj  
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO  
PRO MÍSTNÍ  
ROZVOJ ČR

Předmětem díla je kompletní stavební řešení dle níže uvedené projektové dokumentace:

- „Vrchlabí – ul.Valteřická, přechod pro chodce“ vypracované projektantem: DiK Janák, s.r.o., Dopravně inženýrská kancelář, nábřeží Václava Havla 207, Trutnov,
- „Vrchlabí, ul. Valteřická, přechod pro chodce, část Veřejné osvětlení, PD pro Územní souhlas, vypracovaná projektantem Sollertia, projektový ateliér, Lipová 93, Trutnov;
- „Vrchlabí – ul. Valteřická, světelné signalizační zařízení přechodu pro chodce“ vypracované projektantem: Sollertia, projektový ateliér, Lipová 93, Trutnov.

Dále pak:

- veškerá dokumentace poskytnutá objednatelem v rámci zadání veřejné zakázky na splnění předmětu díla dle této smlouvy. V případě kolize ustanovení této smlouvy s obsahem zadávací dokumentace veřejné zakázky platí ujednání obsažené v této smlouvě

2.2. **Součástí plnění** předmětu díla je zajištění dalších činností souvisejících s realizací díla, které zhotovitel zajistí pro úspěšný průběh díla.

Jedná se zejména o:

- 1) Zhotovení projektové dokumentace skutečného provedení stavby. Dokumentace bude předána objednateli v šesti tištěných vyhotoveních a 1x na CD nebo DVD ve formátech \*.dgn nebo \*.dwg a v \*.pdf.
- 2) Zhotovení dokumentace změn stavby. Změny budou zakresleny do DZS. Změny v dokumentaci budou barevně odlišeny a popsány. Dokumentace bude předána objednateli ve čtyřech tištěných vyhotoveních a 1x na CD nebo DVD ve formátech \*.dgn nebo \*.dwg a \*.pdf.
- 3) **Geodetické zaměření stavby bude zpracováno dle Technické směrnice č.1/2009** pro tvorbu digitální technické mapy města Vrchlabí. Bude předáno v 6ti provedeních v grafické i digitální podobě (CD/DVD), Zhotovitel předloží doklad o uložení dat u zpracovatele digitální mapy města – Geodézie Krkonoše dle Technické směrnice č.1/2009
- 4) Zhotovení další potřebné dokumentace, realizační dokumentace, dílenských a konstrukčních výkresů, pokud jsou k provedení díla zapotřebí, provedení doplňujících průzkumů, provedení veškerých zkoušek, atestů, revizí k prokázání předepsané kvality a parametrů dokončeného díla, jakož i doklady nutné pro vydání kolaudačního souhlasu.
- 5) Provedení doplňujících průzkumů, veškerých zkoušek, atestů, revizí k prokázání předepsané kvality a parametrů dokončeného díla.
- 6) Součástí předmětu díla je veškerá zhotovitelská inženýrská činnost spojená s provedením díla a to zejména:
  - vytyčení a ochrana všech podzemních zařízení v zájmovém území stavby na základě vyjádření a povolení dotčených správců těchto sítí
  - získání povolení „zvláštní užívání komunikací“ včetně zabezpečení smluv o nájmu a platby za nájem
  - projednání dočasných záborů ploch mezideponií a ploch zařízení staveniště potřebných pro provedení díla včetně úhrady poplatků



EVROPSKÁ UNIE  
Evropský fond pro regionální rozvoj  
Integrovaný regionální operační program





MINISTERSTVO  
PRO MÍSTNÍ  
ROZVOJ ČR

- zajištění dopravně-inženýrského opatření, jeho projednání a zajištění dopravně-inženýrského rozhodnutí
- zajištění vstupů na pozemky nutných pro provedení díla
- fotodokumentace celého průběhu realizace díla v jednom vyhotovení a v digitální formě (JPG) ve dvou vyhotoveních
- kompletační činnost zhotovitele

7) Součástí předmětu díla je:

- péče o nepředané objekty a konstrukce stavby a jejich ošetřování
- zařízení staveniště, veškerá energie potřebná pro zhotovení díla
- ostraha stavby a staveniště, zajištění bezpečnosti při provádění stavby ve smyslu bezpečnosti práce i třetích osob, požární bezpečnosti i ochrany životního prostředí a další činnosti dle výkazu výměr, projektové dokumentace a dalších náležitostí dle zadávací dokumentace stavby včetně všech náležitostí k úplné a řádné realizaci díla.

2.3. Pro kvalitativní a technické podmínky plnění díla (pokud není stanoveno jinak), platí specifikace podle příslušných norem a předpisů, jimiž se definuje předepsaná kvalita a způsoby její kontroly. Pokud bude zhotovitel potřebovat pro realizaci díla další podklady, zajistí si je na vlastní náklad. Projektová dokumentace je v rozsahu dle vloženého seznamu příloh. Rozsah a podmínky předmětu dodávky jsou také určeny podmínkami uvedenými ve Výzvě k podání nabídky na splnění veřejné zakázky malého rozsahu (dále jen výzva) a zadávací dokumentací stavby převzaté v souvislosti se zadáním veřejné zakázky na předmět díla dle této smlouvy.

2.4. Veškeré práce budou provedeny dle schválené projektové dokumentace, v případě nutnosti změn v průběhu výstavby je zhotovitel povinen vzniklé situace řešit v součinnosti s projektantem stavby: , Janák, s.r.o., nábřeží Václava Havla 207, Trutnov a  Trutnov.

2.5. Místem plnění je ulice ul. Valteřická ve Vrchlabí, k.ú. Vrchlabí.

### čl. 3. Termíny plnění díla

3.1. Smluvní strany se dohodly na těchto závazných lhůtách realizace díla:

		<i>Termín zahájení provádění díla:</i>	<i>Termín provedení díla (dokončení a předání):</i>
<b>Část A SO 01</b>	<b>Veřejné osvětlení</b>	dnem předání staveniště, nejdříve však od 01.04.2023	do 5 týdnů od předání staveniště, nejpozději však do 26.06.2023
<b>Část A SO 02</b>	<b>Chodníky</b>	dnem předání staveniště, nejdříve však od 01.04.2023	do 5 týdnů od předání staveniště, nejpozději však do 26.06.2023
<b>Část B SO 03</b>	<b>Signalizační zařízení</b>	dnem předání staveniště, nejdříve však od 01.04.2023	do 5 týdnů od předání staveniště, nejpozději však do 26.06.2023



EVROPSKÁ UNIE  
Evropský fond pro regionální rozvoj  
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO  
PRO MÍSTNÍ  
ROZVOJ ČR

3.2. Počítání lhůt – lhůta stanovená touto smlouvou počíná dnem, který následuje po skutečnosti rozhodné pro její počátek a končí v den rozhodný pro její konec. Dále je stanoveno, že běh výše uvedené lhůty pro dokončení kompletního díla může být přerušeno z důvodu objektivních překážek v realizaci díla, zejména nevyhovujících klimatických podmínek, nezajištění příslušného správního rozhodnutí apod., přičemž takovéto přerušení musí být jasně vymezeno, zapsáno ve stavebním deníku a nezapočítává se do celkové délky lhůty pro 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 užívání díla, předání požadovaných podkladů a dokladů o předepsaných zkouškách a revizích.

3.4. K převzetí dokončeného díla je povinen písemně vyzvat zhotovitel objednatel minimálně tři pracovní dny předem.

#### čl. 4. Cena díla

4.1. Objednatel a zhotovitel se dohodli, že předmět díla uvedený pod bodem 2 této smlouvy bude proveden za maximální cenu:

			<b>Cena celkem bez DPH (Kč)</b>	<b>DPH 21% (Kč)</b>	<b>Cena celkem s DPH (Kč)</b>
Část A	SO 01	Veřejné osvětlení	<b>337.189,33</b>	70.809,76	407.999,09
Část A	SO 02	Chodníky	<b>740.322,60</b>	155.467,75	895.790,35
Část B	SO 03	Signalizační zařízení	<b>1.024.767,62</b>	215.201,20	1.239.968,82
<b>Cena celkem SOD</b>			<b>2.102.279,56</b>	<b>441.478,71</b>	<b>2.543.758,27</b>

Z důvodů vzniku přenesené daňové povinnosti, kdy výši DPH vyčísluje a přiznává objednatel, se cena s DPH uvádí pouze jako informační.

4.2. Cena za dílo je ujednána dle soupisu prací a rozpočtu zhotovitele v rozsahu nabídky pro výběrové řízení ze dne 23.02.2023, která jako příloha č. 1 tvoří součást této smlouvy.

4.3. Cena díla je maximální za řádné a kompletní provedení díla a zahrnuje úhradu všech prací zhotovovacích i pomocných vyplývajících z předmětu díla 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 i když nejsou v podkladech konkrétně uvedeny, včetně ostatních vedlejších nákladů a veškerých možných rizik.

4.4 V případě, že se v průběhu provádění díla vyskytne v důsledku objektivně nepředvídaných okolností potřeba realizovat dodatečné práce, které nebyly obsaženy v původních zadávacích podmínkách a které jsou současně nezbytné pro provedení původních prací nebo pro dokončení díla, je možné tyto práce zadat pouze za předpokladu



EVROPSKÁ UNIE  
Evropský fond pro regionální rozvoj  
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO  
PRO MÍSTNÍ  
ROZVOJ ČR

dohody obou smluvních stran a za předpokladu splnění požadavků § 222 zákona. Zhotovitel je povinen na skutečnosti zjištěné v daném smyslu neprodleně upozornit objednatele zápisem do stavebního deníku a vést jejich oddělenou evidenci. Zhotovitel je dále povinen ke každé změně prováděných prací oproti soupisu stavebních prací, dodávek a služeb tvořícím přílohu této smlouvy, která je zapsána a odsouhlasena technickým dozorem investora, zpracovat **změnový list**, jenž bude v případě dodatečných stavebních prací podkladem pro dodatek ke smlouvě. Veškeré dodatečné stavební práce musí být písemně odsouhlaseny oprávněnými zástupci obou smluvních stran a lze je provést až po uzavření písemného dodatku ke smlouvě. Pro ocenění těchto prací bude užito jednotkových cen z cenové nabídky zhotovitele. V případě rozdílných cen u stejných položek bude použita nejnižší položková cena za stejný druh prací a dodávek, a pokud to není možné, tak podle dohodnutých cen s využitím normativní základny ÚRS.

4.5. Objednatel je oprávněn odečíst cenu neprovedených prací vyčíslených podle nabídkového rozpočtu v případě snížení rozsahu prací, dílčích změn technologií nebo materiálů. Rovněž tato změna musí být odsouhlasena oprávněnými zástupci obou smluvních stran a zpracována formou dodatku smlouvy.

4.6. V případě nahrazení jedné či více položek soupisu stavebních prací jednou nebo více položkami při dodržení stejné nebo vyšší kvality a stejné nebo nižší ceny budou smluvní strany postupovat v souladu s ustanovením § 222 odst. 7 zákona.

## Čl. 5. Platební podmínky a fakturace

5.1. Zhotovitel je povinen předkládat objednateli soupis provedených prací vždy za uplynulý kalendářní měsíc formou zjišťovacího protokolu obsahujícího popis jednotlivých provedených prací a jejich ocenění, a to nejpozději do 10. dne měsíce následujícího. Objednatel je povinen do 5 pracovních dnů od obdržení zjišťovacího protokolu tento potvrdit nebo vrátit zhotoviteli k přepracování s příslušným odůvodněním. Marným uplynutím této lhůty se má za to, že objednatel zjišťovací protokol potvrdil.

5.2. Datum potvrzení příslušného zjišťovacího protokolu objednatelem je pro DPH dnem uskutečnění dílčího zdanitelného plnění a zároveň dnem vzniku práva zhotovitele vystavit na toto dílčí plnění daňový doklad.

5.3. Objednatel je povinen hradit zhotoviteli částky dle daňových dokladů vystavených v souladu s podmínkami této smlouvy vždy do výše 90% fakturované částky. Fakturovanou částku ve výši zbylých 10 % z každého daňového dokladu je povinen objednatel uhradit takto:

5 % ve lhůtě do 15 dnů po převzetí díla ve stavu umožňujícím jeho užívání ke stanovenému účelu,

5 % ve lhůtě do 15 dnů po datu odstranění všech vad a nedodělků zjištěných při předání a převzetí díla,

(úhradou se pro tyto účely rozumí odeslání příkazu objednatele příslušné bance).

5.4. Objednatel prohlašuje, že je plátcem DPH a na poskytnutí plnění dle této smlouvy **použije režim přenesené daňové povinnosti** ve smyslu ust. § 92e zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen zákon o DPH).



EVROPSKÁ UNIE  
Evropský fond pro regionální rozvoj  
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO  
PRO MÍSTNÍ  
ROZVOJ ČR

5.5. Zhotovitel se zavazuje vystavit za podmínek uvedených v zákoně o DPH doklad s náležitostmi dle § 92a odst. 2 zákona o DPH, tedy s uvedením sazby DPH, bez vyčíslení DPH a s textem: „**Daň odvede zákazník**“.

5.6. Zhotovitel se zavazuje doručit objednateli daňový doklad vždy **nejpozději do 10 dnů po uskutečnění příslušného dílčího zdanitelného plnění (odstavec 5.1. a 5.2.)**. Daňový doklad musí mít náležitosti požadované obecně závaznými předpisy, jinak je oprávněn objednatel daňový doklad vrátit zhotoviteli. V takovém případě lhůta splatnosti neběží a dnem uskutečnění dílčího daňového plnění se stanovuje den doručení daňového dokladu splňujícího náležitosti stanovené obecně závaznými předpisy.

5.7. Odsouhlasený soupis provedených prací bude součástí faktury.

5.8. Splatnost daňových dokladů se sjednává na 21 dnů od jejich doručení objednateli.

5.9. Projekt je spolufinancován ze zdrojů Ministerstva pro místní rozvoj, program 11703 – Integrovaný regionální operační program. A dále ze zdrojů Nadační fond ŠKODA AUTO, grantová výzva Dopravní bezpečnost – Infrastruktura.

5.10. Pro část díla spolufinancovaného z programu 11703 – Integrovaný regionální operační program bude vystavena samostatná faktura. Na každé faktuře bude uvedeno číslo financovaného projektu z dotace IROP: CZ.06.4.59/0.0/0.0/16\_038/0013587 s názvem „Vrchlabí, ul. Valteřícká – přechod pro chodce“. Bez tohoto značení je faktura neúplná. Tato část díla je tvořena částí A: stavebními objekty SO 01 Chodníky a SO 02 Veřejné osvětlení.

5.11. Pro část díla spolufinancovaného ze zdrojů Nadační fond ŠKODA AUTO, grantová výzva Dopravní bezpečnost a infrastruktura bude vystavena samostatná faktura. Na každé faktuře bude uvedeno číslo financovaného projektu DBI-2022-003 s názvem: „Přechod pro chodce Vrchlabí, ul. Valteřícká. Bez tohoto značení je faktura neúplná. Tato část díla je tvořena částí B: stavebním objektem SO 03 Světelné signalizační zařízení.

## čl. 6 Bankovní záruka za řádné splnění díla

6.1. Bankovní záruka za řádné splnění díla nebude vyžadována.

## čl. 7. Povinnosti objednatele

7.1. Předat staveniště v rozsahu dle projektu.

7.2. K termínu předání staveniště objednatel zajistí předání:

a) 2 paré projektové dokumentace

7.3. Objednatel, resp. Jeho oprávněný zástupce, je povinen dostavit se na výzvu zhotovitele na místo provádění díla, např. za účelem průběžné kontroly provádění díla, a poskytovat zhotoviteli patřičnou součinnost. Výzvu je třeba doručit objednateli minimálně 2 dny před dnem kontroly.

7.4. K předání a převzetí díla objednatel zajistí účast osoby vykonávající technický dozor a osoby vykonávající funkci autorského dozoru projektanta.



EVROPSKÁ UNIE  
Evropský fond pro regionální rozvoj  
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO  
PRO MÍSTNÍ  
ROZVOJ ČR

## Čl. 8. Povinnosti zhotovitele

8.1. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele k předání staveniště minimálně 3 pracovní dny před požadovaným termínem předání staveniště. O předání staveniště bude sepsán písemný protokol. Nevyzve-li zhotovitel objednatele k předání staveniště do 21.05.2023, platí, že staveniště bylo předáno ke dni 22.05.2023.

8.2. Dílo musí být provedeno tak, aby splňovalo funkci stanovenou projektem stavby, tj. umožnilo s dílem řádně nakládat.

8.3. Dosažení předepsaných parametrů a kvality prokázat objednateli úspěšně provedenými zkouškami, testy a kontrolami. K tomu se zhotovitel zavazuje do 14 dnů po podpisu smlouvy o dílo předat objednateli k posouzení časový plán a seznam všech zkoušek, testů a kontrol prováděných v průběhu zhotovení díla nebo při jeho dokončení včetně komplexních zkoušek. Návrh bude obsahovat rovněž jméno pracovníka zhotovitele odpovědného za provádění kontroly a za správnost výsledků kontrol.

Plán kontrol, projednaný a odsouhlasený s objednatelem bude v průběhu zhotovení díla pro zhotovitele závazný. Posouzení nebo neposouzení plánu kontrol objednatelem nezbavuje zhotovitele odpovědnosti za kontroly, zkoušky a testy a za řádné provedení díla.

8.4. Před zahájením zhotovovacích prací předložit objednateli doklady o kvalitě výrobků (dle zák. č.22/1997Sb. a nař. vlády 163/2002 Sb.) včetně dodacích listů.

8.5. Části předmětu díla, které budou v dalším postupu zakryty nebo se stanou nepřístupnými, je oprávněn zhotovitel zakrýt až po jejich prověření objednatelem a po souhlasu se zakrytím. K těmto úkonům je povinen zhotovitel vyzvat objednatele písemně, nebo e-mailem nejméně tři dny předem s tím, že tyto práce budou připraveny k převzetí výhradně v pracovní dny. Souhlas se zakrytím je povinen objednatel zapsat do stavebního deníku. Objednatel není povinen dát souhlas k zakrytí nedokončeného nebo nekvalitně provedeného díla.

8.6. Během stavby bude prováděno geodetické zaměření skutečného provedení díla včetně zaměření veškerých sítí ve výkopu, zaměření zaslepených konců, přepojení atd. **před zásypem**. Zaměření zaslepených odbočení bude provedeno včetně hloubky uložení pro možnost kontroly splnění podmínky hloubky uložení a případného dohledání konce odbočení. Zaměření bude zpracováno v souladu s „Technickou směrnicí č.1/2009 pro tvorbu digitální technické mapy města Vrchlabí“.

8.7. Zhotovitel předloží na vyžádání objednatele technologické postupy prováděných prací.

8.8. Staveniště bude opatřeno cedulí s názvem stavby, označením investora, názvem a adresou zhotovitele se jménem hlavního stavbyvedoucího a stavbyvedoucího a jejich telefonními čísly, termínem dokončení stavby, případně dalšími informacemi dle zadání investora.

8.9. Na staveništi je zhotovitel povinen provést taková účinná opatření, aby bylo zamezeno prašnosti, omezena nadměrná hluchost, prašnost, blátivost a umožněno řádné užívání sousedních nemovitostí.

8.10. Zhotovitel je povinen umožnit dostatečný bezpečný a čistý vstup pěších do okolních budov z pozemků dotčených stavbou, umožnit (pokud to průběh prací umožní) průjezd automobilů do objektů dotčených stavbou. Neprůjezdnost okolních komunikací ohlásit v časovém předstihu vlastníkům dotčených objektů.



EVROPSKÁ UNIE  
Evropský fond pro regionální rozvoj  
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO  
PRO MÍSTNÍ  
ROZVOJ ČR

8.11. Důležité činnosti jakéhokoliv druhu, např. uzavírka silnic, vodovodních řadů, úprav inženýrských sítí atd. nesmí být prováděny bez souhlasu technického dozoru investora a správce sítí. Ve lhůtě min. 14 dní před zahájením takových činností, musí zhotovitel informovat TDI, správce sítí a dotčené vlastníky nemovitostí. Odstávku inženýrských sítí omezit na nejnutnější dobu.

8.12. Zhotovitel musí koordinovat činnost všech organizací i soukromých osob pro řádný průběh stavby vč. vymezení dostatečného časového prostoru pro tyto činnosti ve svém harmonogramu.

8.13. Pro vzájemný styk objednatele se zhotovitelem na stavbě povede zhotovitel stavební deník, do něhož budou zapisovány všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy. Budou zde potvrzovány změny a úpravy projektové dokumentace, přejímání prací a potvrzování kvality prováděných prací v průběhu realizace stavby a další rozhodné události pro posouzení plnění této smlouvy o dílo.

8.14. Zhotovitel splní svoji povinnost dokončit dílo sepsáním protokolu o odevzdání a převzetí díla, který podepíší obě smluvní strany a objednatel výslovně uvede, že dílo přejímá.

8.15. Přejímací řízení svolá zhotovitel formou písemného oznámení objednateli o připravenosti díla k předání a převzetí min. 5 pracovních dní předem.

8.16. Doložení následujících dokladů nutných k převzetí díla je zhotovitel povinen předložit objednateli min. 5 prac. dní před zahájením předávacího řízení:

- a) dokumentace skutečného provedení stavby v šesti provedeních
- b) dokumentace změn stavby ve dvou provedeních
- c) stavební deník
- d) geodetické zaměření stavby v 6ti provedeních v grafické i digitální podobě (CD/DVD). **Geodetické zaměření stavby bude zpracováno dle Technické směrnice č.1/2009.** Zhotovitel předloží doklad o uložení dat u zpracovatele digitální mapy města – Geodézie Krkonoše dle Technické směrnice č.1/2009.
- e) zápisy o prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu výstavby.
- f) souhlasy správců inženýrských sítí a majitelů dotčených pozemků s kolaudací

8.17. V případě, že zápis o odevzdání a převzetí díla obsahuje vady a nedodělky, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání díla, platí, že tyto vady a nedodělky zhotovitel odstraní nebo dokončí v termínech dohodnutých s objednatelem.

8.18. Společně s dílem předá zhotovitel objednateli zpět i řádně upravené pozemky stavenišť.

8.19. Při zániku této smlouvy o dílo je zhotovitel povinen předat dokončené nebo rozpracované dílo objednateli.

8.20. Zhotovitel nese odpovědnost za své pracovníky a za případné poškození, zničení a nahodilou zkázu veškerých materiálů, mechanismů, zařízení a pomůcek zhotovitele a předmětu smlouvy až do okamžiku převzetí díla objednatelem.

8.21. Zhotovitel nese odpovědnost za případné škody způsobené v souvislosti s realizací předmětu díla třetím osobám.





EVROPSKÁ UNIE  
Evropský fond pro regionální rozvoj  
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO  
PRO MÍSTNÍ  
ROZVOJ ČR

8.22. Zhotovitel je povinen mít sjednáno pojištění proti škodám způsobeným jeho činností včetně možných škod způsobených pracovníky zhotovitele.

8.23. V souladu s ustanovením § 14 zákona č. 309/2006 Sb. o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci bude objednatelem určen koordinátor bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (dále jen „koordinátor“). Ve smyslu § 16 a § 17 zákona č. 309/2006 Sb. je zhotovitel povinen spolupracovat s koordinátorem po celou dobu přípravy a realizace stavby a poskytnout mu součinnost potřebnou pro plnění jeho úkolů.

V případě, že koordinátor upozorní zhotovitele stavby na nedostatky v uplatňování požadavků na bezpečnost zdraví při práci a vyžaduje zjednání nápravy, je zhotovitel povinen nápravu zjednat neprodleně a respektovat zároveň koordinátorem navržená opatření.

8.24. Dále pak musí zhotovitel dodržovat na pracovištích bezpečnostní, hygienické, protipožární, ekologické předpisy a další dohodnutá ustanovení s majitelem nemovitostí. Při nástupu svých pracovníků provést vstupní školení BOZ a PO a školení z vyhlášky ČBÚ č.22/89 Sb. se zápisem do knihy BOZ.

8.25. Udržovat staveništní komunikace a neprodleně odstraňovat veškeré znečištění veřejných komunikací, ke kterým došlo vinou zhotovitele.

8.26. Přebytečné výkopky, sutě a vybourané hmoty se uloží na řízenou skládku, kterou si zhotovitel zajistí v rámci své stavební činnosti.

8.27. Termíny pro vyklizení a odstranění stavenišť budou stanoveny písemně, a to zápisem ve stavebním deníku, nebo v protokolu o předání a převzetí díla.

8.28. Zhotovitel je povinen se zúčastňovat se kontrolních dnů svolaných objednatelem, případně z podnětu státních nebo správních orgánů.

8.29. Pracovníci zhotovitele i jeho poddodavatelů musí umožnit přístup na stavenišť a stavbu osobě vykonávající odborný dohled, písemně pověřené osobě objednatele, jakož i kontrolním orgánům státní správy kdykoliv po celou pracovní dobu na stavbě. Tyto osoby jsou povinné dbát bezpečnostních pokynů pověřeného pracovníka zhotovitele.

8.30. Pokud zhotovitel zjistí, že je nucen změnit poddodavatele, pomocí kterého zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení splnění kvalifikace, je to možné jen ve výjimečných případech a se souhlasem objednatele. Objednatel však nesmí tento souhlas bez závažného důvodu odepřít. Nový poddodavatel musí splňovat kvalifikaci minimálně v rozsahu, v jakém byla prokázána v zadávacím řízení.

8.31. Zhotovitel při provádění díla provede veškerá potřebná opatření, která zamezí působení nežádoucích vlivů stavby na životní prostředí, a je povinen dodržovat veškeré podmínky vyplývající z právních předpisů upravujících problematiku vlivu stavby na životní prostředí.

8.32. V případě, budou-li činností zhotovitele vznikat nečistoty, mající dle zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech, charakter odpadu, zavazuje se zhotovitel likvidovat tento odpad na vlastní náklad v souladu s obecně závaznými právními předpisy. Zhotovitel je povinen vést evidenci o všech druzích odpadů vzniklých z jeho činnosti a vést evidenci o způsobu jejich zneškodňování.

8.33. Zhotovitel odpovídá za to, že při plnění díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý. Pokud tak zhotovitel učiní, je povinen na písemné vyzvání objednatele provést okamžitě nápravu, kdy veškeré náklady s tím spojené nese



EVROPSKÁ UNIE  
Evropský fond pro regionální rozvoj  
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO  
PRO MÍSTNÍ  
ROZVOJ ČR

zhotovitel. Stejně tak zhotovitel odpovídá za to, že k plnění díla nepoužije materiály, které nemají požadovanou certifikaci, je-li pro jejich použití nezbytná podle příslušných předpisů

8.34. Zhotovitel prohlašuje, že si je vědom skutečnosti, že objednatel má zájem na plnění této smlouvy v souladu se zásadami společensky odpovědného zadávání veřejných zakázek. Zhotovitel se zavazuje po celou dobu trvání této smlouvy zajistit dodržování veškerých právních předpisů, zejména pak pracovněprávních (odměňování, pracovní doba, doba odpočinku mezi směnami, placené přesčasy), dále předpisů týkajících se oblasti zaměstnanosti a bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, tj. zejména zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů, a Zákoníku práce, a to vůči všem osobám, které se na plnění smlouvy podílejí a bez ohledu na to, zda bude dle této smlouvy plněno zhotovitelem či jeho poddodavatelem.

8.35. Zhotovitel je povinen po dobu trvání této smlouvy vždy na výzvu objednatele předložit čestné prohlášení, v němž uvede jmenný seznam všech svých zaměstnanců, agenturních zaměstnanců, živnostníků a dalších osob, se kterými se na realizaci zakázky podílel v době od uzavření smlouvy či od poslední výzvy k předložení. V čestném prohlášení musí být uvedeno, že všechny osoby v seznamu uvedené jsou vedeny v příslušných registrech, zejména živnostenském rejstříku, registru pojištěnců ČSSZ a mají příslušná povolení k pobytu v ČR a k výkonu pracovní činnosti. Dále zde bude uvedeno, že byly proškoleny z problematiky BOZP a že jsou vybaveny osobními ochrannými pracovními prostředky dle účinné legislativy. Zhotovitel bere na vědomí, že tato prohlášení je objednatel oprávněn poskytnout příslušným orgánům veřejné moci ČR. Tato povinnost platí bez ohledu na to, zda bude plnění dle této smlouvy prováděno zhotovitelem či jeho poddodavatelem.

8.36. Objednatel je oprávněn průběžně kontrolovat dodržování povinností zhotovitele dle čl. 8.36 a 8.37 této smlouvy, a to i přímo u pracovníků vykonávajících dílo, přičemž zhotovitel je povinen tuto kontrolu umožnit, strpět a poskytnout objednateli veškerou nezbytnou součinnost k jejímu provedení.

8.37. Zhotovitel je povinen oznámit objednateli, že vůči němu či jeho poddodavateli bylo orgánem veřejné moci (zejména Státním úřadem inspekce práce či oblastními inspektoráty, Krajskou hygienickou stanicí apod.) zahájeno řízení pro porušení právních předpisů, jichž se dotýká ujednání v čl. 8.36 a 8.37 této smlouvy, a k němuž došlo při provádění díla nebo v souvislosti s ním, a to nejpozději do 10 dnů od doručení oznámení o zahájení řízení. Součástí oznámení smluvní strany bude též informace o datu doručení oznámení o zahájení řízení.

8.38. Zhotovitel je povinen předat objednateli kopii pravomocného rozhodnutí, jímž se řízení ve věci dle předchozího odstavce tohoto článku končí, a to nejpozději do 7 dnů ode dne, kdy rozhodnutí nabude právní moci. Současně s kopií pravomocného rozhodnutí zhotovitel poskytne objednateli informaci o datu nabytí právní moci rozhodnutí.

8.39. V případě, že zhotovitel (či jeho poddodavatel) bude v rámci řízení zahájeného dle čl. 8.39 této smlouvy pravomocně uznán vinným ze spáchání přestupku, správního deliktu či jiného obdobného protiprávního jednání, je zhotovitel povinen přijmout nápravná opatření a o těchto, včetně jejich realizace, písemně informovat objednatele, a to v přiměřené lhůtě stanovené objednatel.

8.40 Zhotovitel je povinen upozornit objednatele na možnost uplatnění nových nebo výrazně zdokonalených výrobků, služeb nebo postupů, včetně výrobních, stavebních či konstrukčních postupů ze strany zhotovitele při provádění díla .



EVROPSKÁ UNIE  
Evropský fond pro regionální rozvoj  
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO  
PRO MÍSTNÍ  
ROZVOJ ČR

8.41 Zhotovitel je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací projektu včetně účetních dokladů minimálně do konce roku 2028.

8.42 Zhotovitel je povinen minimálně do konce roku 2028 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (CRR, MMR ČR, MF ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.

8.43. Provádět stavební práce dle schválené projektové dokumentace, technických podkladů, technologických postupů výrobců a norem ČSN.

### čl. 9. Předání a převzetí díla

9.1. Zhotovitel splní svoji povinnost provést dílo jeho řádným dokončením a předáním objednateli v místě provádění díla bez vad.

9.2. O předání a převzetí díla bude sepsán zápis, ve kterém budou uvedeny případné vady díla při jeho předání s uvedením lhůt jejich odstranění. Zápis bude podepsán zhotovitelem a objednatelem, popř. osobami k tomu zmocněnými plnou mocí. K zápisu je zhotovitel povinen předložit doklady o likvidaci odpadu, zejména nebezpečného.

9.3 Odstranění vad bude potvrzeno zápisem o jejich odstranění podepsaným oprávněnými zástupci smluvních stran.

### čl. 10. Záruka

10.1 Zhotovitel poskytuje **záruku na jakost dokončeného díla po dobu 60 měsíců** ode dne převzetí díla bez vad a nedodělků objednatelem (bez výhrad), s výjimkou záruční doby na dodaný spotřební materiál, která činí 24 měsíců, nestanoví-li výrobce takového materiálu anebo zařízení záruční dobu delší; v takovémto případě pak zhotovitel přebírá tuto záruční dobu delší.

10.2. V případě realizace oprav díla v záruční době se smluvní strany dohodly, že od převzetí v záruční lhůtě opravené části díla zhotovitelem počíná běžet na opravenou část díla nová záruční lhůta v délce 24 měsíců, není-li zbylá doba záruční lhůty na předmět díla sjednaná dle bodu 10.1. delší.

10.3. Zhotovitel odpovídá za vady díla a dále za to, že dokončený předmět díla po dobu záruky bude mít vlastnosti dohodnuté v této smlouvě.

10.4. V případě že objednatel zjistí nedostatky (vady) díla, je povinen je písemně reklamovat bez zbytečného odkladu poté, co budou zjištěny.

10.5. Zhotovitel je povinen bez zbytečného odkladu poté, co je mu doručena reklamáce objednatele, ji buď písemně uznat, nebo písemně sdělit, z jakých důvodů ji neuznává.

10.6. Objednatel je oprávněn, v případě nedostatečné součinnosti zhotovitele, odstranit vady díla na náklady zhotovitele.



## čl. 11. Sankce

11.1. Za prodlení se splněním termínu provedením díla (plněním) dle Smlouvy zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2% z ceny za dílo bez DPH za každý i započatý den prodlení. Smluvní strany podpisem smlouvy výslovně potvrzují, že výše smluvní pokuty není nepřiměřená.

11.2. V případě nečinnosti nebo bezdůvodného přerušení prací zhotovitele po dobu delší než 3 dny, je zhotovitel povinen uhradit smluvní pokutu ve výši 5.000,-Kč za každý případ a započatý den.

11.3. V případě, že zhotovitel přes písemné upozornění objednatele nesplní některou z povinností uložených mu oprávněně objednatelem v rámci plnění této smlouvy, zejména čl. 8, je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 2.000,- Kč za jeden každý případ takového porušení povinnosti.

11.4. V případě, že objednatel nedodrží termín úhrady platebních dokladů a faktur předložených mu oprávněně zhotovitelem, je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,015% z dlužné částky za každý den prodlení

11.5. V případě, že zhotovitel neodstraní vady v termínech sjednaných v přijímacím protokolu, je povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 1.000 Kč za každý případ a i započatý den prodlení. Smluvní strany podpisem smlouvy výslovně potvrzují, že výše smluvní pokuty není nepřiměřená.

11.6. 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 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 rozestavěného díla mezi objednatelem a zhotovitelem.

11.7. Zhotovitel, který bude v prodlení s odstraněním reklamované vady ve lhůtě stanovené objednatelem, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000 Kč za každý den prodlení. Lhůta stanovená objednatelem musí být přiměřená reklamované vadě.

11.8. Smluvní pokuta je splatná do 14 dnů od obdržení písemné výzvy k uhrazení smluvní pokuty zaslané povinné smluvní straně a za podmínek stanovených v této výzvě.

11.9. Žádná ze smluvních pokut sjednaných v této smlouvě nezabavuje objednatele práva na náhradu škody způsobenou porušením povinnosti stíhané příslušnou smluvní pokutou.

## čl. 12 Společná ustanovení

12.1. Obě strany vynaloží úsilí, aby eventuální spory, které mohou vzniknout při realizaci předmětu díla, byly řešeny cestou dohody. V případě, že nedojde k dohodě, budou spory řešeny soudní cestou, a to příslušným soudem ČR.



EVROPSKÁ UNIE  
Evropský fond pro regionální rozvoj  
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO  
PRO MÍSTNÍ  
ROZVOJ ČR

12.2. Smluvní vztahy neupravené v této smlouvě se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.

12.3. Strany jsou zbaveny odpovědnosti za částečné nebo úplné nesplnění smluvních závazků vyplývajících z této smlouvy v případě, že nesplnění vzniklo jako důsledek vyšší moci. Za okolnosti vyšší moci se považují okolnosti, které vznikly jako důsledek nepředvídatelných a neodvratitelných skutečností. 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.

12.4. Všechny zkameněliny, mince, cenné nebo starožitné předměty archeologického zájmu objevené a nalezené na staveništi musí být ihned ohlášeny zmocněnci objednatele. Zhotovitel učiní opatření, aby nedošlo k poškození těchto předmětů.

12.5. Objednatel si vyhrazuje právo po uzavření smlouvy o dílo jednostranným písemným oznámením omezit rozsah sjednaného předmětu díla. Zhotovitel je v tomto případě povinen plnit i jen část předmětu díla za nabídkovou cenu danou zhotovitelem pro požadovanou část díla.

12.6. Objednatel je oprávněn odstoupit od této smlouvy v případě zvláště závažného porušení některé z povinností stanovených v odst. 8.31 až 8.40. Za zvláště závažné porušení povinností se pro účely této smlouvy považují minimálně tři případy porušení stanovených povinností, na které objednatel zhotovitele písemně upozorní.

### čl. 13 Závěrečná ustanovení

13.1. Smluvní strany prohlašují, že předem **souhlasí se zveřejněním celé této smlouvy v jejím plném znění**, vč. všech jejích příloh a případných dodatků, jakož i všech úkonů a okolností s touto smlouvou souvisejících, ke kterému může kdykoli v budoucnu dojít. Poskytovatel prohlašuje, že nic z obsahu této smlouvy nepovažuje za obchodní tajemství a také souhlasí se zveřejněním osobních údajů ve smlouvě obsažených.

13.2. Souhlas se zveřejněním se týká i případných osobních údajů uvedených ve smlouvě, kdy je tento odstavec smluvními stranami brán jako souhlas se zpracováním osobních údajů ve smyslu zákona č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů a o změně některých zákonů, v platném znění, a objednatel má tedy mimo jiné právo uchovávat a zveřejňovat osobní údaje ve smlouvě obsažené.

13.3. Zhotovitel dále bere na vědomí tu skutečnost, že objednatel zpracovává a shromažďuje osobní údaje zhotovitele za účelem vyhotovení této smlouvy a jejich případného použití při realizaci práv a povinností smluvních stran v souvislosti s touto smlouvou.

13.4. Zhotovitel se zavazuje spolupůsobit při výkonu finanční kontroly ve smyslu § 2 písm. e) a § 13 zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, tj. poskytnout kontrolnímu orgánu doklady o dodávkách stavebních prací, zboží a služeb hrazených z veřejných výdajů nebo z veřejné finanční podpory, v rozsahu nezbytném pro ověření příslušné operace. Splnění této povinnosti zajistí zhotovitel i u svých poddodavatelů.

13.5. Je-li některé ustanovení této smlouvy neplatné, neúčinné, či nevymahatelné, bude tato smlouva platit ve všech ostatních ustanoveních, nevyplyvá-li z obsahu a povahy



EVROPSKÁ UNIE  
Evropský fond pro regionální rozvoj  
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO  
PRO MÍSTNÍ  
ROZVOJ ČR

smlouvy, že toto ustanovení nelze oddělit. Smluvní strany se zavazují nahradit toto neplatné, neúčinné či nevymahatelné ustanovení ustanovením bezvadným, které je svým obsahem tomuto neplatnému, neúčinnému či nevymahatelnému ustanovení nejbližší.

13.6. Jakákoliv změna této smlouvy musí mít písemnou formu a musí být podepsána osobami oprávněnými jednat a podepisovat za objednatele a zhotovitele nebo osobami jimi zmocněnými. Změny smlouvy se sjednávají zásadně jako dodatek ke smlouvě s číselným označením podle pořadového čísla příslušné změny smlouvy.

13.7. Případné spory, spojené s plněním smlouvy budou řešeny v první řadě vzájemnou dohodou. Právní vztahy touto smlouvou neupravené se řídí obecně platnými právními předpisy právního řádu České republiky, přednostně občanským zákoníkem. Rozhodování v případě sporu mezi objednatelem a zhotovitelem přísluší soudu.

**13.8. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv** dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), přičemž objednatel se zavazuje toto uveřejnění zajistit.

13.9. Účastníci smlouvy prohlašují, že tato byla uzavřena dle jejich pravé a svobodné vůle a nebyla ujednána pro žádného z nich za nápadně nevýhodných podmínek nebo v tísní. Smluvní strany shodně prohlašují, že došlo k dohodě v celém rozsahu této smlouvy o dílo.

13.10. Tato smlouva je vyhotovena ve 4 originálech, z nichž obdrží každá ze smluvních stran 2 podepsaná vyhotovení.

13.11. Práva a povinnosti ze závazků vzniklá uzavřením této smlouvy nemůže ani jedna strana převést na jinou fyzickou nebo právnickou osobu bez souhlasu druhé strany.

Ve Vrchlabí dne.....

V Praze

dne .....

Za objednatele :

Ing. Jan SOBOTKA  
starosta města Vrchlabí



Za zhotovitele:

Mgr. Marat Saber,  
člen představenstva



Mgr. Ladislav Beran  
člen představenstva



Příloha č. 1: Rozpočet

# REKAPITULACE

## Přechod pro chodce Vrchlabí, ul. Valteřická

<b>Část A</b>				
		<i>Cena bez DPH</i>	<i>DPH 21%</i>	<i>Cena celkem</i>
<b>SO 01</b>	<b>Veřejné osvětlení</b>	<b>337 189,33</b>	<b>70 809,76</b>	<b>407 999,09</b>
<b>SO 02</b>	<b>Chodníky celkem</b>	<b>740 322,60</b>	<b>155 467,75</b>	<b>895 790,35</b>
2.1	Chodníky stavba	650 460,58	136 596,72	787 057,30
2.2	Chodníky VPP	89 862,02	18 871,02	108 733,04
	<b>Část A celkem</b>	<b>1 077 511,94</b>	<b>226 277,51</b>	<b>1 303 789,44</b>

<b>Část B</b>				
		<i>Cena bez DPH</i>	<i>DPH 21%</i>	<i>Cena celkem</i>
<b>SO 03</b>	<b>Semaforey</b>	<b>1 024 767,62</b>	<b>215 201,20</b>	<b>1 239 968,82</b>
3.1	SSZ	764 616,99	160 569,57	925 186,56
3.2	SSZ VP	140 246,89	29 451,85	169 698,74
3.3	Přípojka NN	119 903,74	25 179,79	145 083,53
	<b>Část B celkem</b>	<b>1 024 767,62</b>	<b>215 201,20</b>	<b>1 239 968,82</b>

<b>Část A + B celkem</b>	<b>2 102 279,56</b>	<b>441 478,71</b>	<b>2 543 758,27</b>
--------------------------	---------------------	-------------------	---------------------

### Rozdělení položek 47 a 53

47	K	220960021	Montáž svorkovnice stožárové	kus	2	907,41 Kč	1 814,81 Kč
	M		Svorkovnice	kus	2	783,95 Kč	1 567,90 Kč
			Celkem				3 382,72 Kč
53	K	220960042-1R	Montáž pohyblivého třmenu návěstidla na výložníku	kus	2,000	935,80 Kč	1 871,60 Kč
	M		Třmen	kus	2,000	5 259,26 Kč	10 518,52 Kč
			Celkem				12 390,12 Kč



**Rekapitulace**

<b>Kap. Popis položky</b>	<b>Základ DPH</b>
<b>A. UPRAVENÉ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY</b>	
1. 21-M - Elektromontážní práce – silnoproud - DEMONTÁŽ	7 037,04 Kč
2. 21-M - Elektromontážní práce – silnoproud - MONTÁŽ	44 814,81 Kč
3. 46-M - Zemní a pomocné stavební práce při elektromontážích - MONTÁŽ	55 622,13 Kč
4. 800-741 - Elektroinstalace - silnoproud - DEMONTÁŽ	370,37 Kč
5. 800-741 - Elektroinstalace - silnoproud - MONTÁŽ	41 345,33 Kč
6. MATERIÁLY (včetně prořezu)	116 041,08 Kč
<b>CELKEM URN</b>	<b>265 230,75 Kč</b>
<b>B. OSTATNÍ A VEDLEJŠÍ NÁKLADY</b>	
7. Ostatní a vedlejší náklady	71 958,58 Kč
<b>CELKEM OSTATNÍ A VEDLEJŠÍ NÁKLADY</b>	<b>71 958,58 Kč</b>
<b>Σ REKAPITULACE CELKEM</b>	<b>337 189,33 Kč</b>

**21-M - Elektromontážní práce – silnoproud**

Poř.č.	Číslo pol.	Popis položky	Cena/jedn. [Kč]	Množství Jedn.	Celkem [Kč]
1	210204011	Demontáž stožárů osvětlení ocelových samostatně stojících délky do 12 m (pro opětovnou montáž)	5 432,10	1,00 ks	5 432,10
2	210204103	Demontáž výložníků osvětlení jednoramenných sloupových hmotnosti do 35 kg (pro opětovnou montáž)	1 234,57	1,00 ks	1 234,57
3	210204201	Demontáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 1 okruh (pro opětovnou montáž)	370,37	1,00 ks	370,37
<b>Elektromontážní práce – silnoproud demontáže celkem:</b>					<b>7 037,04 Kč</b>
4	210204011	Montáž stožárů osvětlení ocelových samostatně stojících délky do 12 m	12 345,68	3,00 ks	37 037,04
5	210204103	Montáž výložníků osvětlení jednoramenných sloupových hmotnosti do 35 kg	2 222,22	3,00 ks	6 666,66
6	210204201	Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 1 okruh	370,37	3,00 ks	1 111,11
<b>Elektromontážní práce – silnoproud montáže celkem:</b>					<b>44 814,81 Kč</b>

**46-M - Zemní a pomocné stavební práce při elektromontážích**

Poř.č.	Číslo pol.	Popis položky	Cena/jedn. [Kč]	Množství Jedn.	Celkem [Kč]
1	460010024	Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru 1+7+(7+14)+16	2 352,94	0,45 km	1 058,82
2	460161132	Hloubení kabelových rýh ručně š 35 cm hl 40 cm v hornině tř I skupiny 3 (7+14)+16	400,00	37,00 m	14 800,00
3	460161162	Hloubení kabelových rýh ručně š 35 cm hl 70 cm v hornině tř I skupiny 3 1+7	541,18	8,00 m	4 329,44
4	460241111	Příplatek za ztížení vykopávky při elektromontážích v blízkosti podzemního vedení	470,59	5,00 m3	2 352,95
5	460242221	Provizorní zajištění kabelů ve výkopech při jejich souběhu	38,82	30,00 m	1 164,60
6	460431142	Zásyp kabelových rýh ručně se zhutněním š 35 cm hl 40 cm z horniny tř I skupiny 3 (7+14)+16	59,58	37,00 m	2 204,46
7	460431172	Zásyp kabelových rýh ručně se zhutněním š 35 cm hl 70 cm z horniny tř I skupiny 3 1+7	95,64	8,00 m	765,12
8	460611113	Vrty nepažené pro stožáry průměru do 55 cm, hloubky do 2 m v hornině tř vrtatelnosti III	1 764,71	3,00 ks	5 294,13
9	460641113	Základové konstrukce při elektromontážích z monolitického betonu tř. C 16/20 3*0,5	3 470,59	1,50 m3	5 205,89
10	460671112	Výstražná fólie pro krytí kabelů šířky 25 cm 1+7+(7+14)+16	35,29	45,00 m	1 588,05
11	460791212	Montáž trubek ochranných plastových ohebných do 50 mm uložených do rýhy 3+12+48+22	58,82	85,00 m	4 999,70
12	460871153	Podklad vozovky a chodníku z kameniva drceného se zhutněním při elektromontážích tloušťky do 20 cm 16*0,5	117,65	8,00 m2	941,20
13	460911122	Očištění dlaždic betonových tvarovaných nebo zámkových z rozebraných dlažeb při elektromontážích 16*0,5	70,59	8,00 m2	564,72
14	460921222	Kladení dlažby po překopech při elektromontážích dlaždice betonové zámkové do lože z kameniva těženého 16*0,5	411,76	8,00 m2	3 294,08
15	468011122	Odstranění podkladu nebo krytu komunikace při elektromontážích z kameniva drceného tloušťky do 20 cm 16*0,5	247,06	8,00 m2	1 976,48
16	468021221	Rozebrání dlažeb při elektromontážích ručně z dlaždic zámkových do písku spáry nezalité 16*0,5	105,88	8,00 m2	847,04

17	469981111	Přesun hmot pro pomocné stavební práce při elektromontážích (3*0,5)+3,5	470,59	5,00 m3	2 352,95
18	469981211	Příplatek k přesunu hmot pro pomocné stavební práce při elektromontážích ZKD 1000 m 10*((3*0,5)+3,5)	37,65	50,00 m3	1 882,50

cováno programem OCEP

**Zemní a pomocné stavební práce při elektromontážích celkem: 55 622,13 Kč****800-741 - Elektroinstalace - silnoproud**

Poř.č.	Číslo pol.	Popis položky	Cena/jedn. [Kč]	Množství Jedn.	Celkem [Kč]
1	741373002	Demontáž svítidlo výbojkové průmyslové stropní na výložník (pro opětovnou montáž)	370,37	1,00 ks	370,37

**Elektroinstalace - silnoproud demontáže celkem: 370,37 Kč**

2	741122122	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 3x1,5 až 6 mm2 zatažený v trubkách (CYKY) 11+9+10	27,16	30,00 m	814,80
3	741123224	Montáž kabel Al plný nebo laněný kulatý žíla 4x16 mm2 uložený volně (např. AYKY) 3+12+48+22	30,86	85,00 m	2 623,10
4	741130001	Ukončení vodič izolovaný do 2,5mm2 v rozváděči nebo na přístroji (2*3)*16	308,64	18,00 ks	5 555,52
5	741130006	Ukončení vodič izolovaný do 16 mm2 v rozváděči nebo na přístroji Připojení uzemnění na sloup VO.	370,37	3,00 ks	1 111,11
6	741130006	Ukončení vodič izolovaný do 16 mm2 v rozváděči nebo na přístroji 4*7	370,37	28,00 ks	10 370,36
7	741320041	Montáž pojistka - patrona do 60 A se styčným kroužkem se zapojením vodičů	12,35	3,00 ks	37,05
8	741322001	Montáž svodiče bleskových proudů nn typ 1 jednopólových impulzní proud do 35 kA	148,15	2,00 ks	296,30
9	741373002	Montáž svítidlo výbojkové průmyslové stropní na výložník	493,83	3,00 ks	1 481,49
10	741410021	Montáž vodič uzemňovací pásek průřezu do 120 mm2 v městské zástavbě v zemi 1+7+(7+14)+16	43,21	45,00 m	1 944,45
11	741410041	Montáž vodič uzemňovací drát nebo lano D do 10 mm v městské zástavbě (3*2)+20	43,21	26,00 m	1 123,46
12	741420022	Montáž svorka hromosvodná se 3 šrouby 4+3	185,19	7,00 ks	1 296,33
13	741810002	Celková prohlídka elektrického rozvodu a zařízení přes 100 000 do 500 000,- Kč	14 691,36	1,00 ks	14 691,36

**Elektroinstalace - silnoproud montáže celkem: 41 345,33 Kč****Ostatní a vedlejší náklady**

Poř.č.	Číslo pol.	Popis položky	Cena/jedn. [Kč]	Množství Jedn.	Celkem [Kč]
1	00001	Příplatek za zatahování kabelu do chráničky (3+12+48+22)+20	82,35	105,00 m	8 646,75
2	00002	Napojení ve stávajícím svítidle VO	588,24	1,00 ks	588,24
3	00003	Napojení na stávající uzemnění	117,65	2,00 ks	235,30
4	00004	Vyhledání stávajícího kabelového vedení VO	14 117,65	1,00 ks	14 117,65
5	00005	Uzemnění - ochrana proti korozi	235,29	1,00 ks	235,29
6	00006	Poplatek za recyklaci svítidla	11,76	2,00 ks	23,52
7	00007	Zaměření skutečného provedení VO	17 647,06	1,00 ks	17 647,06
8	00008	Dokumentace skutečného provedení stavby	9 876,54	1,00 ks	9 876,54
9	00009	Zařízení staveniště	8 235,29	1,00 ks	8 235,29
10	00010	Náklady na dopravu	3 529,41	1,00 ks	3 529,41
11	00011	Koordinace prací s investorem a dodavatelem stavby	2 941,18	1,00 ks	2 941,18
12	00012	Komplexní zkoušky, vč. vypracování harmonogramu	5 882,35	1,00 ks	5 882,35

**Ostatní a vedlejší náklady celkem: 71 958,58 Kč****Materiály**

Poř.č.				
1 00925	Pojistková vložka 6A	24,39	3,00 ks	73,17
2 01001	Přepětová ochrana na DIN lištu, typ 1+2, 25kA (10/350)	11 120,04	2,00 ks	22 240,08
3 01403	FeZn 30x4mm 1+7+(7+14)+16	82,06	45,00 m	3 692,70
4 01404	FeZn R= 10mm	77,13	20,00 m	1 542,60
5 01405	FeZn R= 10mm s PVC izolací 8*2	110,83	6,00 m	664,98
6 01430	Svorka SR02	27,55	4,00 ks	110,20
7 01431	Svorka SR03	28,10	3,00 ks	84,30
8 01594	Kabelové oko na FeZn drát 10mm <sup>2</sup> , vč. pérové a vějířové podložky	365,85	3,00 ks	1 097,55
9 02985	CYKY-J 3x1.5mm <sup>2</sup> 11+9+ 10	16,05	30,00 m	481,50
10 02995	AYKY-J 4x16mm <sup>2</sup> 3+12+48+22	54,88	85,00 m	4 664,80
11 48001	Svítilno pro nasvětlení přechodu pro chodce, zdroj LED 54W, 7000lm, úhel naklonění 15°, úhel natočení 10° - typ dle správce VO	13 414,63	2,00 ks	26 829,26
12 48011	Ocelový silniční třístupňový stožár 9,5 m, s ocelovou manžetou, 159mm-108mm-89mm, žárový pozink - typ dle správce VO	15 324,39	1,00 ks	15 324,39
13 48012	Ocelový silniční třístupňový stožár pro nasvětlení přechodu pro chodce 6,2 m, s ocelovou manžetou, 133mm-108mm-89mm, žárový pozink - typ dle správce VO	10 758,54	1,00 ks	10 758,54
14 48013	Ocelový silniční třístupňový stožár pro nasvětlení přechodu pro chodce 6,5 m, s ocelovou manžetou, 159mm-133mm-114mm, žárový pozink - typ dle správce VO	14 043,90	1,00 ks	14 043,90
15 48021	Ocelový silniční rovný výložník, délka vyložení 2,0m, žárový pozink - typ dle správce VO	2 237,80	1,00 ks	2 237,80
16 48022	Ocelový rovný výložník pro nasvětlení přechodu pro chodce, délka vyložení 2,0m, žárový pozink - typ dle správce VO	2 454,88	1,00 ks	2 454,88
17 48023	Ocelový rovný výložník pro nasvětlení přechodu pro chodce, délka vyložení 3,0m, žárový pozink - typ dle správce VO	3 332,93	1,00 ks	3 332,93
18 48121	Stožárová svorkovnice SR, 1 pojistka 19+3	443,83	3,00 ks	1 331,49
19 90001	Fólie z polyetylenu šíře 220mm 1+7+(7+14)+16	3,65	45,00 m	164,25
20 90021	Chráníčka ohebná korugovaná HDPE40 3+12+48+22	17,06	85,00 m	1 450,10
21 90061	Stožárové pouzdro 315*1500mm	942,87	3,00 ks	2 828,61

**Materiály celkem: 115 408,03 Kč**

Prořez 12 660,93 5,00 % 633,05

**Materiály vč. prořezu celkem: 116 041,08 Kč**



## VÝKAZ VÝMĚR

**Stavba:** 90223xxx 007/19 VRCHLABÍ, UL. VALTEŘICKÁ - PŘECHOD PRO CHODCE

**Objekt:** 90223xxx-1 D.1.1 CHODNÍKY

**Rozpočet:** 90223xxx-1 D.1.1 CHODNÍKY

**Objednavatel:** Město Vrchlabí

**Zhotovitel dokumentace:** DiK Janák, s.r.o.

**Základní cena:** 650 460,58 Kč

**Cena celková:** 650 460,58 Kč

**DPH:** 787057,3042 Kč

**Cena s daní:** 0 Kč

**Měrné jednotky:** M2

**Počet měrných jednotek:** 193,00

**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč

**Vypracoval zadání:**



**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:** 17.1.2023

**Datum vypracování nabídky:**

0 Všeobecné konstrukce a práce

1 014111

POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)

M3

80,245

411,76

33 041,68

ornice, zemina, nestmelený materiál

pol. č. 11332:15,4=15.400 [A]  
pol. č. 11343:15\*0,34=5.100 [B]  
54\*0,1=5.400 [C]  
18\*0,19=3.420 [D]  
pol. č. 11348:15\*0,22=3.300 [E]  
pol. č. 12110b:17,7=17.700 [F]  
pol. č. 12373:19,5=19.500 [G]  
pol. č. 12924:24\*0,2=4.800 [H]  
pol. č. 12931:22,5\*0,25=5.625 [I]

Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I=80.245 [J]

2	014121	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) dlažba, obrubníky, přídlažba  pol. č. 11348:15*0,08=1.200 [A] pol. č. 11351:8*0,07=0.560 [B] pol. č. 11352:9*0,12=1.080 [C] pol. č. 915402:9*0,25*0,2=0.450 [D]  Celkem: A+B+C+D=3.290 [E]	M3	3,29	894,12	2 941,65
3	014131	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) asfaltový materiál  pol. č. 11343:15*0,15=2.250 [A] 54*0,07=3.780 [B] 18*0,07=1.260 [C]  Celkem: A+B+C=7.290 [D]	M3	7,290	388,24	2 830,27
0	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>					
1	<b>Zemní práce</b>					
4	11201	KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ odkup dřevní hmoty zhotovitelem výkres D.1.1.2a  STÁVAJÍCÍ STROMY: celkový počet:2=2.000 [A]	KUS	2,000	11 764,71	23 529,42
5	11332	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELNĚHO  s odvozem na skládku zhotovitele výkres D.1.1.2a  STÁVAJÍCÍ PLOCHA: celková plocha x tloušťka:77*0,2=15.400 [A]	M3	15,400	705,88	10 870,55

6	11343		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU s odvozem na skládku zhotovitele výkres D.1.1.2a STÁVAJÍCÍ KCE VOZOVKY SILNICE I/14: celková plocha x tloušťka:15*0,49=7.350 [A]  STÁVAJÍCÍ KCE ÚČELOVÉ KOMUNIKACE: celková plocha x tloušťka:54*0,17=9.180 [B] celková plocha x tloušťka:18*0,26=4.680 [C]  Celkem: A+B+C=21.210 [D]	M3	21,210	224,65	4 764,83
7	11348		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC VČETNĚ PODKLADU s odvozem na skládku zhotovitele výkres D.1.1.2a STÁVAJÍCÍ CHODNÍK: celková plocha x tloušťka:15*0,3=4.500 [A]	M3	4,500	345,09	1 552,91
8	11351		ODSTRANĚNÍ ZÁHONOVÝCH OBRUBNÍKŮ s odvozem na skládku zhotovitele výkres D.1.1.2a STÁVAJÍCÍ OBRUBNÍKY: celková délka:8=8.000 [A]	M	8,000	156,47	1 251,76
9	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH s odvozem na skládku zhotovitele výkres D.1.1.2a STÁVAJÍCÍ SILNIČNÍ OBRUBNÍKY: celková délka:9=9.000 [A]	M	9,000	194,12	1 747,08
10	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH odkup vyfrézovaného materiálu zhotovitelem výkresy D.1.1.2a a D.1.1.2c CELOPLOŠNĚ FRÉZOVÁNÍ: celková plocha x tloušťka:133*0,04=5.320 [A]  FRÉZOVÁNÍ NAVÍC LOŽNÍ VRSTVY NA SILNICI I/14: celková plocha x tloušťka:18*0,07=1.260 [B]  Celkem: A+B=6.580 [C]	M3	6,580	5 759,48	37 897,38
11	12110	a	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY s odvozem na staveništní mezideponii pro zpětné ohumusování výkresy D.1.1.2a a D.1.1.2c	M3	14,300	932,94	13 341,04

			PRO ZPĚTNÉ OHUMUSOVÁNÍ: celková plocha x tloušťka:(55+88)*0,1=14.300 [A]				
12	12110	b	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY s odvozem na skládku zhotovitele výkresy D.1.1.2a a D.1.1.2c  (celková plocha sejmutí x tloušťka sejmutí) - kubatura pro zpětné ohumusování:(160*0,2)-(55+88)*0,1=17.700 [A]	M3	17,700	932,94	16 513,04
13	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I s odvozem na skládku zhotovitele výkresy D.1.1.2a, D.1.1.2c a D.1.1.2d  PRO VOZOVKU A CHODNÍKY: celková kubatura:17,5=17.500 [A]  PRO VÝMĚNU PODLOŽÍ CHODNÍKU - předpoklad 20% z plochy chodníku: celková plocha x tloušťka:8*0,25=2.000 [B]  Celkem: A+B=19.500 [C]	M3	19,500	176,47	3 441,17
14	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I natěžení a dovoz ornice ze staveništní mezideponie pro zpětné ohumusování  ORNICE PRO ZPĚTNÉ OHUMUSOVÁNÍ: celková kubatura:(55+88)*0,1=14.300 [A]	M3	14,300	141,18	2 018,87
15	12924		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 200MM s odvozem na skládku zhotovitele výkres D.1.1.2a  celková plocha:24=24.000 [A]	M2	24,000	70,59	1 694,16
16	12931	R	PROHLoubENÍ PŘÍKOPŮ DO 0,25M3/M s odvozem na skládku zhotovitele výkres D.1.1.2a  celková délka:22,5=22.500 [A]	M	22,500	176,47	3 970,58
17	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení ornice a zeminy  ORNICE: celková kubatura:160*0,2=32.000 [A]  ZEMINA: ODKOPÁVKY:19,5=19.500 [B]  Celkem: A+B=51.500 [C]	M3	51,500	23,53	1 211,80
18	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	37,000	23,53	870,61



		výkresy D.1.1.2a, D.1.1.2c a D.1.1.2d				
		PRO VOZOVKU A CHODNÍKY: celková kubatura:37=37.000 [A]				
19	17380	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ výkresy D.1.1.2a, D.1.1.2c a D.1.1.2d	M3	2,600	23,53	61,18
		KOLEM VOZOVKY A CHODNÍKŮ: celková kubatura:2,6=2.600 [A]				
20	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNĚ TR. I výkresy D.1.1.2a a D.1.1.2c	M2	243,500	35,29	8 593,12
		CHODNÍK - BET. ZÁMKOVÁ DLAŽBA: celková plocha:40=40.000 [A]				
		SILNICE I/14 - OBNOVA KCE VOZOVKY PODÉL OBRUBNÍKŮ: celková plocha:18=18.000 [B]				
		ÚČELOVÁ KOMUNIKACE - VÝŠKOVÁ ÚPRAVA VOZOVKY: celková plocha:55=55.000 [C]				
		ÚČELOVÁ KOMUNIKACE - KRAJNÍ SANACE: celková plocha:58=58.000 [D]				
		ÚČELOVÁ KOMUNIKACE - OBNOVA OBRUSNÉ A LOŽNÍ VRSTVY: celková plocha:1,5=1.500 [E]				
		ÚPRAVA PLOCHY ZE ŠD: celková plocha:63=63.000 [F]				
		VÝMĚNA PODLOŽÍ CHODNÍKU - předpoklad 20% plochy chodníku: celková plocha:8=8.000 [G]				
		Celkem: A+B+C+D+E+F+G=243.500 [H]				
21	18130	ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ výkresy D.1.1.2a a D.1.1.2c	M2	143,000	23,53	3 364,79
		V PLOCHÁCH OHUMUSOVÁNÍ: celková plocha:55+88=143.000 [A]				
22	18221	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M výkresy D.1.1.2a a D.1.1.2c	M2	88,000	237,06	20 861,28
		celková plocha:88=88.000 [A]				
23	18231	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,10M výkresy D.1.1.2a a D.1.1.2c	M2	55,000	167,65	9 220,75

celková plocha:55=55.000 [A]

24	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM výkresy D.1.1.2a a D.1.1.2c V PLOCHÁCH OHUMUSOVÁNÍ: celková plocha:55+88=143.000 [A]	M2	143,000	43,80	6 263,40
25	18351	CHEMICKÉ ODPLEVENÍ výkresy D.1.1.2a a D.1.1.2c V PLOCHÁCH OHUMUSOVÁNÍ: celková plocha:55+88=143.000 [A]	M2	143,000	6,67	953,81
26	184B13	VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 12CM, PODCHOŽÍ VÝŠ MIN 2,2M NÁHRADNÍ VÝSADBA specifikace stromu a umístění dle požadavku investora celkový počet:2=2.000 [A]	KUS	2,000	2 352,94	4 705,88
1		<b>Zemní práce</b>				_____
2		<b>Základy</b>				
27	21452	SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO ŠD 0/63 výkresy D.1.1.2a a D.1.1.2c VÝMĚNA PODLOŽÍ CHODNÍKU - předpoklad 20% z plochy chodníku: celková plocha x tloušťka:8*0,25=2.000 [A]	M3	2,000	1 000,00	2 000,00
2		<b>Základy</b>				_____
5		<b>Komunikace</b>				
28	562141	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM TŘ I TL DO 200MM směs stmelená cementem SC 0/32 C3/4 tl. 180 mm výkresy D.1.1.2a a D.1.1.2c SILNICE I/14 - OBNOVA KCE VOZOVKY PODÉL OBRUBNÍKŮ: celková plocha:18=18.000 [A]	M2	18,000	565,88	10 185,84
29	56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠD 0/32 - vyrovnávka 100 - 300 mm výkresy D.1.1.2a a D.1.1.2c ÚČELOVÁ KOMUNIKACE - VÝŠKOVÁ ÚPRAVA VOZOVKY: celková plocha x prům. tloušťka:55*0,2=11.000 [A]	M3	11,000	1 061,18	11 672,98

30	56332		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 100MM ŠD 0/32 výkresy D.1.1.2a a D.1.1.2c CHODNÍK - BET. ZÁMKOVÁ DLAŽBA: celková plocha:40=40.000 [A]	M2	40,000	112,94	4 517,60
31	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠD 0/32 výkresy D.1.1.2a a D.1.1.2c CHODNÍK - BET. ZÁMKOVÁ DLAŽBA: celková plocha:40=40.000 [A]  ÚČELOVÁ KOMUNIKACE - KRAJNÍ SANACE: celková plocha:58=58.000 [B]  ÚPRAVA PLOCHY ZE ŠD : celková plocha:63=63.000 [C]  Celkem: A+B+C=161.000 [D]	M2	161,000	160,00	25 760,00
32	56334	a	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ŠD 0/32 výkresy D.1.1.2a a D.1.1.2c ÚČELOVÁ KOMUNIKACE - KRAJNÍ SANACE: celková plocha:43=43.000 [A]	M2	43,000	212,94	9 156,42
33	56334	b	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ŠD 0/63 výkresy D.1.1.2a a D.1.1.2c ÚPRAVA PLOCHY ZE ŠD: celková plocha:59=59.000 [A]	M2	59,000	241,18	14 229,62
34	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM ŠD 0/32 výkresy D.1.1.2a a D.1.1.2c SILNICE I/14 - OBNOVA KCE VOZOVKY PODÉL OBRUBNÍKŮ: celková plocha:18=18.000 [A]	M2	18,000	261,18	4 701,24
35	56932		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 100MM ŠD 0/32 výkresy D.1.1.2a a D.1.1.2c celková plocha:19=19.000 [A]	M2	19,000	112,94	2 145,86
36	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 0,8 kg/m2 výkresy D.1.1.2a a D.1.1.2c SILNICE I/14 - OBNOVA KCE VOZOVKY PODÉL OBRUBNÍKŮ:	M2	18,000	70,59	1 270,62

		celková plocha:18=18.000 [A]				
37	572214	<p>SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2</p> <p>0,3 kg/m2 výkresy D.1.1.2a a D.1.1.2c</p> <p>SILNICE I/14 - OBNOVA KCE VOZOVKY PODÉL OBRUBNÍKŮ: počet vrstev x celková plocha:2*18=36.000 [A]</p> <p>ÚČELOVÁ KOMUNIKACE - VÝŠKOVÁ ÚPRAVA VOZOVKY: celková plocha:54=54.000 [B]</p> <p>ÚČELOVÁ KOMUNIKACE - KRAJNÍ SANACE: celková plocha:37=37.000 [C]</p> <p>ÚČELOVÁ KOMUNIKACE - OBNOVA OBRUSNÉ A LOŽNÍ VRSTVY: celková plocha:1,5=1.500 [D]</p> <p>Celkem: A+B+C+D=128.500 [E]</p>	M2	128,500	17,88	2 297,58
38	572224	<p>SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 1,0KG/M2</p> <p>0,7 kg/m2 výkresy D.1.1.2a a D.1.1.2c</p> <p>SILNICE I/14 - OBNOVA OBRUSNÉ VRSTVY: celková plocha:28=28.000 [A]</p> <p>ÚČELOVÁ KOMUNIKACE - OBNOVA OBRUSNÉ VRSTVY: celková plocha:1,5=1.500 [B]</p> <p>Celkem: A+B=29.500 [C]</p>	M2	29,500	30,59	902,41
39	574A33	<p>ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM</p> <p>výkresy D.1.1.2a a D.1.1.2c</p> <p>ÚČELOVÁ KOMUNIKACE - VÝŠKOVÁ ÚPRAVA VOZOVKY: celková plocha:54=54.000 [A]</p> <p>ÚČELOVÁ KOMUNIKACE - KRAJNÍ SANACE: celková plocha:37=37.000 [B]</p> <p>ÚČELOVÁ KOMUNIKACE - OBNOVA OBRUSNÉ A LOŽNÍ VRSTVY: celková plocha:1,5=1.500 [C]</p> <p>ÚČELOVÁ KOMUNIKACE - OBNOVA OBRUSNÉ VRSTVY: celková plocha:1,5=1.500 [D]</p> <p>Celkem: A+B+C+D=94.000 [E]</p>	M2	94,000	529,41	49 764,54
40	574C66	<p>ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 70MM</p> <p>ACL 16 S</p>	M2	18,000	929,41	16 729,38

		výkresy D.1.1.2a a D.1.1.2c SILNICE I/14 - OBNOVA KCE VOZOVKY PODÉL OBRUBNÍKŮ: celková plocha:18=18.000 [A]				
41	574E66	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 70MM  ACP 16 + výkresy D.1.1.2a a D.1.1.2c ÚČELOVÁ KOMUNIKACE - VÝŠKOVÁ ÚPRAVA VOZOVKY: celková plocha:54=54.000 [A]  ÚČELOVÁ KOMUNIKACE - KRAJNÍ SANACE: celková plocha:39=39.000 [B]  ÚČELOVÁ KOMUNIKACE - OBNOVA OBRUSNÉ A LOŽNÍ VRSTVY: celková plocha:1,5=1.500 [C]  Celkem: A+B+C=94.500 [D]	M2	94,500	894,12	84 494,34
42	574E78	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 80MM  ACP 22 S výkresy D.1.1.2a a D.1.1.2c SILNICE I/14 - OBNOVA KCE VOZOVKY PODÉL OBRUBNÍKŮ: celková plocha:18=18.000 [A]	M2	18,000	1 000,00	18 000,00
43	574I54	ASFALTOVÝ KOBEREC MASTIXOVÝ SMA 11+, 11S TL. 40MM SMA 11 S výkresy D.1.1.2a a D.1.1.2c SILNICE I/14 - OBNOVA KCE VOZOVKY V MÍSTĚ PŘEKOPU: celková plocha:18=18.000 [A]  SILNICE I/14 - OBNOVA OBRUSNÉ VRSTVY: celková plocha:41=41.000 [B]  Celkem: A+B=59.000 [C]	M2	59,000	494,12	29 153,08
44	582612	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM výkresy D.1.1.2a a D.1.1.2c CHODNÍK - BET. ZÁMKOVÁ DLAŽBA - běžná: celková plocha:31,7=31.700 [A]	M2	31,700	783,53	24 837,90
45	58261B	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 80MM DO LOŽE Z KAM výkresy D.1.1.2a a D.1.1.2c CHODNÍK - BET. ZÁMKOVÁ DLAŽBA - varovné a signální pásy:	M2	8,300	1 447,06	12 010,60

celková plocha:8,3=8.300 [A]

46	587206	PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZÁMKEM výkres D.1.1.2a STÁVAJÍCÍ CHODNÍK NAD NAVRHOVANÝM KABELEM VO: celková délka:10,5=10.500 [A]	M2	10,500	636,47	6 682,94
47	58920	VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM výkresy D.1.1.2a a D.1.1.2c NAPOJENÍ NA STÁV. VOZOVKU: celková délka:29=29.000 [A]	M	29,000	214,12	6 209,48
5		<b>Komunikace</b>				
9		<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
48	914171	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ výkres D.1.1.2g.1 NOVÉ SDZ: A 11:2=2.000 [A] B 21a:1=1.000 [B] IP 6:2=2.000 [C] E 3a:2=2.000 [D]  Celkem: A+B+C+D=7.000 [E]	KUS	7,000	1 929,41	13 505,87
49	914172	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM výkres D.1.1.2g.1 PŘESOUVANÉ SDZ: P 2:1=1.000 [A]	KUS	1,000	294,12	294,12
50	914173	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ výkres D.1.1.2g.1 PŘESOUVANÉ SDZ: P 2:1=1.000 [A]	KUS	1,000	117,65	117,65
51	914921	SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ výkres D.1.1.2g.1 K PŘESOUVANÉ SDZ: celkový počet:1=1.000 [A]	KUS	6,000	1 878,82	11 272,92

K. NOVÝM SÚZ:  
celkový počet:5=5.000 [B]

Celkem: A+B=6.000 [C]

52	915111	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA výkres D.1.1.2g.1 NAVRHOVANÉ VDZ: čáry š. 0,125 m - délka x šířka:317*0,125=39.625 [A] čáry š. 0,25 m - délka x šířka:6*0,25=1.500 [B] V 7a:6*4*0,5=12.000 [C] Celkem: A+B+C=53.125 [D]	M2	53,125	158,82	8 437,31
53	915112	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - ODSTRANĚNÍ výkres D.1.1.2g.1 ODSTRANĚNÍ STÁV. VDZ V MÍSTECH NÁVRHU NOVÉHO VDZ: celková plocha:329*0,125+12*0,25=44.125 [A]	M2	44,125	305,88	13 496,96
54	915211	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA výkres D.1.1.2g.1 NAVRHOVANÉ VDZ: čáry š. 0,125 m - délka x šířka:317*0,125=39.625 [A] čáry š. 0,25 m - délka x šířka:6*0,25=1.500 [B] V 7a:6*4*0,5=12.000 [C] Celkem: A+B+C=53.125 [D]	M2	53,125	347,06	18 437,56
55	915401	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BETON PREFABRIK - DODÁVKA A POKLÁDKA výkresy D.1.1.2a a D.1.1.2c BET. VODÍCÍ PROUŽEK: celková délka x šířka:9*0,25=2.250 [A]	M2	2,250	1 223,53	2 752,94
56	915402	VODOR DOPRAV ZNAČ BETON PREFABRIK - ODSTRANĚNÍ s odvozem na skládku zhotovitele výkres D.1.1.2a STÁVAJÍCÍ BET. VODÍCÍ PROUŽKY: celková délka x šířka:9*0,25=2.250 [A]	M2	2,250	645,88	1 453,23
57	917211	ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM	M	8,000	328,24	2 625,92

			výkresy D.1.1.2a a D.1.1.2c celková délka:8=8.000 [A]					
58	917212		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM výkresy D.1.1.2a a D.1.1.2c celková délka:13,3=13.300 [A]	M	13,300	376,47	5 007,05	
59	917224	a	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM běžné výkresy D.1.1.2a a D.1.1.2c celková délka:11=11.000 [A]	M	11,000	524,71	5 771,81	
60	917224	b	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM nájezdové výkresy D.1.1.2a a D.1.1.2c V MÍSTECH SNÍŽENÉ PODSÁZKY OBRUB: celková délka:12=12.000 [A]	M	12,000	524,71	6 296,52	
61	917224	c	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM přechodové výkresy D.1.1.2a a D.1.1.2c V MÍSTECH ZVYŠOVÁNÍ PODSÁZKY OBRUB: celková délka:4=4.000 [A]	M	4,000	524,71	2 098,84	
62	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM výkresy D.1.1.2a a D.1.1.2c NAPOJENÍ NA STÁV. VOZOVKU: celková délka:29=29.000 [A]	M	29,000	120,00	3 480,00	
63	93753	R	MOBILIÁŘ - KOŠE NA ODPADKY - PŘELOŽENÍ výkres D.1.1.2a	KUS	1,000	1 176,47	1 176,47	

9 **Ostatní konstrukce a práce**

**Celkem:**

**650 460,58**





## VÝKAZ VÝMĚR

**Stavba:** 90223xxx 007/19 VRCHLABÍ, UL. VALTEŘICKÁ - PŘECHOD PRO CHODCE

**Objekt:** 90223xxx-0 VŠEOBECNÉ A PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY

**Rozpočet:** 90223xxx-0 VŠEOBECNÉ A PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY

**Objednavatel:** Město Vrchlabí

**Zhotovitel dokumentace:** DiK Janák, s.r.o.

**Základní cena:** 89 862,02 Kč

**Cena celková:** 89 862,02 Kč

**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč

**Vypracoval zadání:**



**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:** 17.1.2023

**Datum vypracování nabídky:**

0

**Všeobecné konstrukce a práce**

1	014109	POPLATKY - NÁHRADY dočasné zábory manipulačních pruhů, skládek ornice atd.	KČ	1,000	2 352,94	2 352,94
---	--------	---	----	-------	----------	----------

2	02620		ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU Provedení zkoušek nad rámec smluvních KZP (zajištění všech potřebných testů pro zjištění kvality zemin naspů, výkopů, tak i pro určení množství vápna pro jejich úpravu), včetně dalších zkoušek požadovaných objednatelem. Nezahrnují náklady na povinné průkazní zkoušky	KČ	1,000	5 882,35	5 882,35
3	02742	R	PROVIZORNÍ OCELOVÉ LÁVKY A PŘEJEZDY včetně dodávky, montáže a demontáže	KČ	1,000	8 823,53	8 823,53
4	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ ZAMĚŘENÍ SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ DÍLA ke kolaudaci stavby	KČ	1,000	17 647,06	17 647,06
5	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ GEOMETRICKÝ ODDĚLOVACÍ PLÁN pro majetkové vypořádání vlastnických vztahů (12 x tiskem)	KČ	1,000	11 764,71	11 764,71
6	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ STAVBY ve 3 vyhotoveních	KČ	1,000	12 345,68	12 345,68
7	02945		FOTODOKUMENTACE 1 x měsíčně sada barevných fotografií v tištěné i elektronické formě 3 x závěrečná fotodokumentace v albu s popisem v tištěné i elektronické formě	KČ	1,000	2 941,18	2 941,18
8	02949		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ REALIZAČNÍ DOKUMENTACE  REALIZAČNÍ DOKUMENTACE STAVBY	KČ	1,000	12 345,68	12 345,68
9	03720		POMOC PRÁCE ZAJIŠTĚNEBO ZŘÍZ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY - DIO  Úhrnná částka musí obsahovat veškeré náklady na dočasné úpravy a regulaci dopravy (i pěší) na staveništi a nezbytné značení a opatření vyplývající z požadavků BOZP na staveništi (včetně pevných zábran). Zahrnuje náklady na veškeré dočasné svislé resp. vodorovné dopravní značení vč. jeho odstranění. Případné vícenáklady z důvodu ztížení stavby částečným, či plným provozem, které nejsou obsahem této položky, budou zahrnuty do jednotlivých cen položek stavby a nemohou být důvodem pro pozdější zvyšování nákladů stavby Pevná cena výkres D.1.1.2g.2	KČ	1,000	9 876,54	9 876,54
10	03730		POMOC PRÁCE ZAJIŠTĚNEBO ZŘÍZ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ zajištění všech stáv. inž. sítí při realizaci stavby	KČ	1,000	5 882,35	5 882,35

0

Všeobecné konstrukce a práce

Celkem:

89 862,02

# REKAPITULACE STAVBY

Kód: 007/19

**Stavba:** Vrchlabí, ul Valteřická - přechod pro chodce - světelné signalizační zařízení

KSO:  
Místo:

CC-CZ:  
Datum: 7. 6. 2022

Zadavatel:

IČ:  
DIČ:

Uchazeč:  
ELTODO, a.s.

IČ: 45274517  
DIČ: CZ45274517

Projektant

IČ:  
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

---

<b>Cena bez DPH</b>				<b>904 863,88</b>
---------------------	--	--	--	-------------------

	Sazba daně	Základ daně		Výše daně
DPH základní	21,00%	<b>904 863,88</b>		<b>190 021,41</b>
DPH snížená	15,00%	<b>0,00</b>		<b>0,00</b>

<b>Cena s DPH</b>	<b>v</b>	<b>CZK</b>		<b>1 094 885,29</b>
-------------------	----------	------------	--	---------------------

---

**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: 007/19

**Stavba:** Vrchlabí, ul Valteřická - přechod pro chodce - světelné signalizační zařízení

Místo: Datum: 7. 6. 2022

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: ELTODO, a.s. Zpracovatel:



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

<b>Náklady z rozpočtů</b>		<b>904 863,88</b>	<b>1 094 885,29</b>
<b>SO 401</b>	<b>Technologie</b>	764 616,99	925 186,56
<b>VON</b>	<b>Vedlejší a ostatní náklady</b>	140 246,89	169 698,74

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vrchlabí, ul Valteřická - přechod pro chodce - světelné signalizační zařízení

Objekt:

**SO 401 - Technologie**

KSO:

Místo:

Zad ELTODO, a.s.

Uchazeč:

ELTODO, a.s.

Projektant

Zpracovatel:



Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

7. 6. 2022

IČ:

DIČ:

IČ:

45274517

DIČ:

CZ45274517

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**764 616,99**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	764 616,99	21,00%	160 569,57
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**925 186,56**

**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:

Vrchlabí, ul Valteřická - přechod pro chodce - světelné signalizační zařízení

Objekt:

**SO 401 - Technologie**

Místo:

Datum: 7. 6. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: ELTODO, a.s.

Zpracovatel:



Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**764 616,99**

HSV - Práce a dodávky HSV	47 583,80
1 - Zemní práce	3 179,32
5 - Komunikace pozemní	17 873,63
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	21 955,28
997 - Přesun sutě	4 575,57
M - Práce a dodávky M	717 033,19
22-M - Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby	653 376,46
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	63 656,73

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Vrchlabí, ul Valteřická - přechod pro chodce - světelné signalizační zařízení

Objekt:

**SO 401 - Technologie**

Místo:

Datum: 7. 6. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: ELTODO, a.s.

Zpracovatel:



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

## Náklady soupisu celkem

**764 616,99**

D		HSV	Práce a dodávky HSV					47 583,80
D		1	Zemní práce					3 179,32
1	K	113106121	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší z betonových nebo kamenných dlaždic	m2	23,500	82,35	1 935,23	CS ÚRS 2022 02
2	K	113107222	Odstranění podkladů nebo krytů strojné plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	23,500	52,94	1 244,09	CS ÚRS 2022 02
D		5	Komunikace pozemní					17 873,63
3	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	23,500	301,76	7 091,36	CS ÚRS 2022 02
4	K	596211112	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy pře	m2	23,500	458,82	10 782,27	CS ÚRS 2022 02
D		9	Ostatní konstrukce a práce, bourání					21 955,28
5	K	220960156	Montáž upevňovací soupravy dopravních značek na stožár	kus	2,000	352,94	705,88	CS ÚRS 2022 02
	VV		2			2,000		
	VV		Součet			2,000		
6	M	SPC_090-1R	Upevňovací souprava pro instalaci DZ na stožár SSZ	kus	2,000	411,76	823,52	
	VV		2			2,000		
	VV		Součet			2,000		
7	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly	kus	8,000	352,94	2 823,52	CS ÚRS 2022 02
	VV		8			8,000		
	VV		Součet			8,000		
8	M	40445611	dopravní značky IP6	kus	2,000	970,59	1 941,18	
9	M	40445602R	výstražné dopravní značky A10	kus	2,000	1 184,71	2 369,42	
10	M	40445602R1	výstražné dopravní značky A11	kus	2,000	1 184,71	2 369,42	
11	M	40445649R	dodávkové tabulky E3a	kus	2,000	496,47	992,94	
12	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou	kus	4,000	882,35	3 529,40	CS ÚRS 2022 02
13	M	40445225	sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m	kus	4,000	905,88	3 623,52	CS ÚRS 2022 02
14	M	40445240	patka pro sloupek AI D 60mm	kus	4,000	694,12	2 776,48	CS ÚRS 2022 01
D		997	Přesun sutě					4 575,57
15	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	5,292	52,94	280,16	CS ÚRS 2022 02
16	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	100,548	11,76	1 182,44	CS ÚRS 2022 02
17	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva	t	5,292	588,24	3 112,97	
	VV		5,292			5,292		
	VV		Součet			5,292		
D		M	Práce a dodávky M					717 033,19
D		22-M	Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby					653 376,46
18	K	220060771	Montáž kabelu sdělovacího párového volně uloženého včetně přístavení kabelového bubnu ke kabelové komoře nebo telekomunikačnímu kanálku, pročištění otvoru v tváricové, žlabové nebo trubkové trase a zatažení kabelu, odříznutí kabelu, uzavření konců a uzav	m	75,000	47,06	3 529,50	CS ÚRS 2022 02
	VV		75			75,000		
	VV		Součet			75,000		
19	M	34126055R	kabel sdělovací Cu SYKFY 3x2x0,8	m	83,000	8,70	722,10	
20	K	741122031	Montáž měděných vodičů CMSM, A03VV, AO5, CGLU, CYH, CYLY, HO3VV, HO5 7x1,50 mm2 uložených pevně	m	40,000	14,81	592,40	CS ÚRS 2022 02
	VV		40			40,000		
	VV		Součet			40,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
21	M	34111090R	šňůra s Cu jádrem stíněná CMSM 5x1,50 mm2	m	44,000	65,41	2 878,04	
	VV		40*1,1		44,000			
	VV		Součet		44,000			
22	K	220061554	Montáž kabelu navěštního zataženého do tvárnice včetně přípravy kabelového bubnu a přistavení k tvárnici, úpravy konců kabelů, přezkoušení kabelu, zatažení kabelu do tvárnice, uzavření konců kabelu a stočení zbytku kabelu NCEY, NCYY, CYAY s jádrem 1 00 mm	m	57,000	30,86	1 759,02	CS ÚRS 2022 02
	VV		57		57,000			
	VV		Součet		57,000			
23	M	34111165	kabel silový s Cu jádrem 1kV 24x1,5mm2	m	63,000	160,76	10 127,88	CS ÚRS 2022 02
24	K	741122624	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (CYKY) počtu a průřezu žil 4x16 až 25 mm2	m	6,000	38,27	229,62	CS ÚRS 2022 02
25	M	341110800	kabel silový s Cu jádrem CYKY 4x16 mm2	m	8,000	223,01	1 784,08	
	VV		8		8,000			
	VV		Součet		8,000			
26	K	741130026	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením na svorkovnici s otevřením a uzavřením krytu, průřezu žily do 25 mm2	kus	4,000	380,25	1 521,00	CS ÚRS 2022 02
27	K	220110341	Montáž objímky označovací kabelové včetně vyražení znaku na objímku, nasazení objímky a zaletování, ovinutí objímky i pláště kabelu páskou pro označení průběhu kabelu	kus	8,000	23,53	188,24	CS ÚRS 2022 02
	VV		8		8,000			
	VV		Součet		8,000			
28	M	35442110R	štítek kabelový	kus	20,000	2,98	59,60	
	VV		20		20,000			
	VV		Součet		20,000			
29	M	354419960	svorka odbočovací a spojovací pro spojování kruhových a páskových vodičů, FeZn	kus	8,000	28,10	224,80	CS ÚRS 2022 02
	VV		8		8,000			
	VV		Součet		8,000			
30	K	220111761	Montáž svorky uzemňovací včetně očištění spojů a součástí na vodovodním potrubí	kus	8,000	291,76	2 334,08	CS ÚRS 2022 02
31	M	35441895	svorka připojovací k připojení kovových částí	kus	2,000	16,78	33,56	CS ÚRS 2022 02
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
32	K	220111776	Montáž vedení uzemňovacího v zemi včetně rozvinutí, uříznutí a navrtání otvorů pro spojení, zalití asfaltem z drátu	m	50,000	35,29	1 764,50	CS ÚRS 2022 02
33	M	35442062	pás zemnicí 30 x 4 mm FeZn	kg	48,000	80,35	3 856,80	CS ÚRS 2022 02
	VV		48		48,000			
	VV		Součet		48,000			
34	M	35441073	drát průměr 10 mm FeZn	kg	4,000	77,13	308,52	CS ÚRS 2022 02
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
35	K	741420911R	Údržba hromosvodů nátěry částí hromosvodných zařízení (odrezivění, očištění, základní a vrchní nátěr) svodových vodičů včetně podpěr a svorek	m	6,000	35,29	211,74	
	VV		6		6,000			
	VV		Součet		6,000			
36	M	34343202	trubka smršťovací středněstěnná s lepidlem	m	2,000	118,09	236,18	CS ÚRS 2022 02
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
37	K	220111756	Uzemnění kabelu na stávající uzemnění včetně připevnění uzemňovací objímky na lano a kabel, přiletování uzemňovacího vodiče k objímce a ke stávajícímu uzemnění kabelu do 140 žil jednoho závěsného lana	kus	1,000	235,29	235,29	CS ÚRS 2022 02
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
38	K	220300001R	Zhotovení formy kabelové délky do 0,5 m na kabel do 5x2	kus	2,000	271,60	543,20	
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
39	K	220300003R	Zhotovení formy kabelové délky do 0,5 m na kabelu do 15x2	kus	2,000	593,83	1 187,66	
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
40	K	220300605	Ukončení kabelu navěštního smršťovací zákloučkou do 24x1/1,5	kus	4,000	271,60	1 086,40	CS ÚRS 2022 02
	VV		2*2		4,000			
	VV		Součet		4,000			
41	K	220960003	Montáž stožáru nebo sloupku včetně postavení stožáru, usazení nebo zabetonování základu, zatažení kabelu do stožáru, připojení kabelu, připojení uzemnění vyložníkového zapuštěného	kus	2,000	8 094,12	16 188,24	CS ÚRS 2022 02
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
42	K	220960005	Montáž výložníku na stožár	kus	2,000	2 219,01	4 438,02	CS ÚRS 2022 02
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
43	M	SPC_006R	Stožár výložníkový B 6,3, typizovaný	kus	2,000	18 735,37	37 470,74	
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
44	M	SPC_006-30R	Výložník 2500	kus	1,000	7 919,51	7 919,51	
45	M	SPC_007-30R	Výložník 3000	kus	1,000	8 253,66	8 253,66	



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
46	M	SPC_006-2R	Dvířka na stožár výložníkový	kus	2,000	1 163,41	2 326,82	
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
47	K	220960021	Montáž svorkovnice stožárové	kus	2,000	1 691,36	3 382,72	CS ÚRS 2022 02
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
48	K	220960022R	Smontování stožárové svorkovnice	kus	2,000	61,73	123,46	
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
49	K	220960036	Montáž sestaveného návěstidla včetně otevření a uvolnění paraboly, zatažení kabelu do stožáru, namontování návěstidla na stožár nebo výložník, zřízení kabelové formy, zapojení kabelu na svorkovnici ve stožáru a návěstidle, přezkoušení funkce návěstidla	kus	2,000	1 358,02	2 716,04	CS ÚRS 2022 02
50	M	SPC_016R	Návěstidlo 2x200mm, č/z, LED, nízkovoltové, se symboly, vč. držáků	kus	2,000	6 707,32	13 414,64	
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
51	K	220960041	Montáž sestaveného návěstidla včetně otevření a uvolnění paraboly, zatažení kabelu do stožáru, namontování návěstidla na stožár nebo výložník, zřízení kabelové formy, zapojení kabelu na svorkovnici ve stožáru a návěstidle, přezkoušení funkce návěstidla	kus	2,000	1 358,02	2 716,04	CS ÚRS 2022 02
52	M	SPC_017R	Návěstidlo 3x200mm, č/z/z, LED, nízkovoltové, vč. držáků	kus	2,000	9 384,15	18 768,30	
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
53	K	220960042-1R	Montáž pohyblivého třmenu návěstidla na výložníku	kus	2,000	6 195,06	12 390,12	
54	K	220960042	Montáž sestaveného návěstidla včetně otevření a uvolnění paraboly, zatažení kabelu do stožáru, namontování návěstidla na stožár nebo výložník, zřízení kabelové formy, zapojení kabelu na svorkovnici ve stožáru a návěstidle, přezkoušení funkce návěstidla	kus	2,000	2 064,20	4 128,40	CS ÚRS 2022 02
55	M	SPC_019R	Návěstidlo 3x300mm, č/z/z, LED, nízkovoltové, vč. držáků, vč. nosiče na výložník	kus	2,000	17 268,29	34 536,58	
56	K	220960113	Montáž signalizačního zařízení pro nevidomé na návěstidlo	kus	2,000	853,09	1 706,18	CS ÚRS 2022 02
57	M	SPC_030R	Signalizační zařízení pro nevidomé SZN-1	kus	2,000	1 341,46	2 682,92	
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
58	M	SPC_031R	Jednotka JAZS-1	kus	1,000	2 439,02	2 439,02	
59	K	220960120	Montáž dopravního detektoru včetně rozměření a označení místa pro vyvrtání otvorů, vyvrtání otvorů, vyřízení závitů, montáže skříňky se zapojením, nastavení a vyzkoušení, připojení uzemnění videodetektoru na výložník	kus	2,000	853,09	1 706,18	CS ÚRS 2022 02
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
60	M	SPC_033R	Kamera videodetekce, vč. držáku pro instalaci na stožár/výložník	kus	2,000	26 908,54	53 817,08	
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
61	M	SPC_033-1R	Karta videodetekce	kus	2,000	7 262,20	14 524,40	
62	K	220960126	Montáž doplňků na stožár včetně vyměření místa pro upevnění, vyvrtání děr pro upevnění a protažení kabelu, montáže tlačítka nebo spínače, zapojení na svorkovnici ve stožáru tlačítka pro chodce	kus	2,000	580,25	1 160,50	
63	M	SPC_035R	Tlačítko pro chodce - výzvové	kus	2,000	4 023,75	8 047,50	
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
64	K	220960173R	Montáž skříňky ručního řízení ( RR ) na stožár Porovnatelná položka k položce 220960173 CS ÚRS. Cena prací se stanoví porovnávací kalkulací pro následující kvalitativní podmínky: Montáž přijímače signálu aktivace akustické signalizace BPN na stožár, nebo	kus	1,000	1 481,48	1 481,48	
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
65	M	SPC_032-1R	Přijímač signálu aktivace akustické signalizace BPN	kus	1,000	15 609,76	15 609,76	
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
66	M	SPC_032-2R	Přijímač signálu (anténa) DCF	kus	1,000	13 658,54	13 658,54	
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
67	M	40445260	páska upínací 12,7x0,75mm	m	10,000	90,48	904,80	CS ÚRS 2022 02
	VV		20*0,5		10,000			
	VV		Součet		10,000			
68	M	40445261	spona upínací nerez	kus	30,000	5,98	179,40	CS ÚRS 2022 02
	VV		30		30,000			
	VV		Součet		30,000			
69	K	220960182	Montáž řadiče včetně usazení, zatažení kabelů do řadiče, připojení uzemnění přes šest světelných skupin	kus	1,000	14 814,81	14 814,81	CS ÚRS 2022 02
	VV		1		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		1,000			
70	M	SPC_913	Mikroprocesorový řadič kompletní ve skříni vč. podstavce	kpl	1,000	191 439,02	191 439,02	
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
71	K	220999001R1	Rozborová položka. Cena prací se stanoví individuální kalkulací pro následující kvalitativní podmínky: Úpravy a doplnění řadiče dle specifikace v PD, naprogramování řadiče, instalace do řadiče, otestování řízení a všech funkcí.	kpl	1,000	23 529,41	23 529,41	
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
72	K	220999001R2	Rozborová položka. Cena prací se stanoví individuální kalkulací pro následující kvalitativní podmínky: Úpravy a doplnění řadiče dle specifikace v PD: Zpracování dopravního řešení SSZ včetně odladění	kus	1,000	20 987,65	20 987,65	
73	K	220960191	Regulace a aktivace jedné signální skupiny s použitím montážní plošiny	kus	1,000	10 440,74	10 440,74	CS ÚRS 2022 02
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
74	K	220960198	Regulace a aktivace každé další signální skupiny mikroprocesorového řadiče s použitím plošiny	kus	1,000	1 962,96	1 962,96	CS ÚRS 2022 02
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
75	K	220960199	Regulace a aktivace každé další signální skupiny mikroprocesorového řadiče bez použití plošiny	kus	2,000	1 427,16	2 854,32	CS ÚRS 2022 02
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
76	K	220960301	Příprava ke komplexnímu vyzkoušení křížovky s mikroprocesorovým řadičem MR za první signální skupinu	kus	1,000	4 938,27	4 938,27	CS ÚRS 2022 02
77	K	220960311	Komplexní vyzkoušení křížovky s mikroprocesorovým řadičem MR před uvedením zařízení do provozu do pěti signálních skupin	kus	1,000	7 407,41	7 407,41	CS ÚRS 2022 02
78	K	220960421	Přepnutí silničního signalizačního zařízení na blikající žlutou a zajištění v řadiči MR včetně přepnutí na blikající žlutou v řadiči, vyjmutí a odebrání pojistky 60 V, částečné vytažení desky odporů z konektorů, přezkoušení proti uvedení do činnosti a zaji	kus	1,000	360,49	360,49	CS ÚRS 2022 02
79	K	220960422	Uvedení do provozu silničního signalizačního zařízení po přepnutí na blikající žlutou	kus	1,000	824,69	824,69	CS ÚRS 2022 02
80	K	220999001R2.1	Rozborová položka. Cena prací se stanoví individuální kalkulací pro následující kvalitativní podmínky: Zkušební provoz SSZ dle specifikace v PD.	kpl	1,000	17 600,00	17 600,00	
81	K	220999001R3	Rozborová položka. Cena prací se stanoví individuální kalkulací pro následující kvalitativní podmínky: Vyhodnocení zkušebního provozu a zpracování čistopisu DŘ	kpl	1,000	18 518,52	18 518,52	
82	K	741810003R	Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy	kus	1,000	7 058,82	7 058,82	
83	K	210030921P1	Porovnatelná položka k položce 210030921 CS ÚRS. Cena prací se stanoví porovnávací kalkulací pro následující kvalitativní podmínky: Označení stožárů čísly, výška písma typ. 100mm, provedení samolepící fólií nebo nástřikem přes šablonu.	kus	2,000	74,07	148,14	
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
84	M	24622000R	hmota nátěrová syntetická vrchní (email) odstín černý + šablony	kus	2,000	304,88	609,76	
85	K	PMP1	Materiál blíže nespecifikovaný, pro zvláštní podmínky v místě instalace a pro konkrétní použitou technologii, jako jsou např. montážní pásy, T-kusy, L-kusy, nástavce, prodloužení, speciální držáky a pod.	kpl	1,000	3 658,54	3 658,54	
86	K	PMP2	Doprava materiálu	kpl	1,000	4 117,65	4 117,65	
D	46-M		Zemní práce při extr. mont. pracích				63 656,73	
87	K	460070303	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 pro základy světelných návěstidel stožárových s 1 až 3 světly	kus	3,000	1 411,76	4 235,28	
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
88	K	460080035	Základové konstrukce základ bez bednění do rostlé zeminy z monolitického železobetonu bez výztuže tř. C 25/30	m3	2,852	4 000,00	11 408,00	CS ÚRS 2022 02
	VV		stožár výložníkový: výměra položky 460070314 * rozměr základu =					
	VV		2*0,6*0,6*1,6		1,152			
	VV		podstavce skříní =					
	VV		0,5*2		1,000			
	VV		"patky pro SDZ"					
	VV		0,5*0,5*0,7*4		0,700			
	VV		Součet		2,852			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
89	K	460150123	Hloubení zapažených i nezapažených 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 40 cm, v hornině třídy 3	m	32,000	400,00	12 800,00	CS ÚRS 2022 02
	VV		32		32,000			
	VV		Součet		32,000			
90	K	460421001	Kabelové lože včetně podsypu, zhutnění a urovnání povrchu z písku nebo štěrkopísku tloušťky 5 cm nad kabel bez zakrytí, šířky do 65 cm	m	32,000	132,94	4 254,08	CS ÚRS 2022 02
	VV		kabelová rýha celkem =		32,000			
	VV		32		32,000			
	VV		Součet		32,000			
91	K	460490013	Krytí kabelů, spojek, koncovek a odbočnic kabelů výstražnou fólií z PVC včetně vyrovnání povrchu rýhy, rozvinutí a uložení fólie do rýhy, fólie šířky do 34cm	m	32,000	35,29	1 129,28	CS ÚRS 2022 02
	VV		v rýze š. 35 =		32,000			
	VV		32		32,000			
	VV		Součet		32,000			
92	M	69311311	pás varovný plný PE š 330mm s potiskem	m	77,000	2,63	202,51	CS ÚRS 2022 02
93	K	220060423	Položení ochranné trubky do kabelového lože průměru 110 mm	m	38,500	47,06	1 811,81	CS ÚRS 2022 02
94	K	220182025	Kontrola průchodnosti trubky kalibrace do 2000 m	km	0,035	7 058,82	247,06	CS ÚRS 2022 02
	VV		0,035		0,035			
	VV		Součet		0,035			
95	M	34571355	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 94/110mm, HDPE+LDPE	m	60,000	52,33	3 139,80	CS ÚRS 2022 02
96	K	460560123	Zásyp kabelových rýh ručně s uložení výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a urovnání povrchu šířky 35 cm hloubky 40 cm, v hornině třídy 3	m	32,000	59,58	1 906,56	CS ÚRS 2022 02
	VV		32		32,000			
	VV		Součet		32,000			
97	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	5,200	1 176,47	6 117,64	CS ÚRS 2022 02
	VV		jámy pro nalezení chrániček		4,500			
	VV		2*1,5*1,5*1,0		0,700			
	VV		0,5*0,5*0,7*4		0,700			
	VV		Součet		5,200			
98	K	460120013	Ostatní zemní práce při stavbě nadzemních vedení zásyp jam ručně včetně upěchování a uložení výkopku ve vrstvách, a úpravy povrchu, v hornině třídy 3	m3	4,500	352,94	1 588,23	CS ÚRS 2022 02
	VV		4,5		4,500			
	VV		Součet		4,500			
99	K	460600022	Přemístění (odvoz) horniny, sutí a vybouraných hmot vodorovně přemístění horniny včetně složení, bez naložení a rozprostření jakékoliv třídy, na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	4,517	58,82	265,69	CS ÚRS 2022 02
	VV		Přebytečná zemina z výkopů rýh: délka * šířka * vrstva =		0,665			
	VV		0,665		0,665			
	VV		Přebytečná zemina z výkopů pro základy stožárů =		2,152			
	VV		2,152		2,152			
	VV		Přebytečná zemina z výkopů pro skříně =		1			
	VV		1		1,000			
	VV		"Přebytečná zemina z výkopů pro patky SDZ"		0,700			
	VV		0,5*0,5*0,7*4		0,700			
	VV		Součet		4,517			
100	K	460600061	Přemístění (odvoz) horniny, sutí a vybouraných hmot odvoz sutí a vybouraných hmot do 1 km	t	9,034	552,94	4 995,26	CS ÚRS 2022 02
	VV		4,517*2		9,034			
	VV		Součet		9,034			
101	K	460600071	Přemístění (odvoz) horniny, sutí a vybouraných hmot odvoz sutí a vybouraných hmot Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km	t	171,646	24,71	4 241,37	CS ÚRS 2022 02
	VV		9,034*19		171,646			
	VV		Součet		171,646			
102	K	997221815	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) - zemina a kamení s příměsí.	t	9,034	588,24	5 314,16	
	VV		9,034		9,034			
	VV		Součet		9,034			

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vrchlabí, ul Valteřická - přechod pro chodce - světelné signalizační zařízení

Objekt:

**VON - Vedlejší a ostatní náklady**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

ELTODO, a.s.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

7. 6. 2022

IČ:

DIČ:

IČ:

45274517

DIČ:

CZ45274517

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**140 246,89**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	140 246,89	21,00%	29 451,85
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**169 698,74**

**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:

Vrchlabí, ul Valteřická - přechod pro chodce - světelné signalizační zařízení

Objekt:

**VON - Vedlejší a ostatní náklady**

Místo:

Datum:

7. 6. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

ELTODO, a.s.

Zpracovatel:



Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>Náklady ze soupisu prací</b>	<b>140 246,89</b>
D1 - Zařízení staveniště	8 235,29
D2 - Projektové práce	82 323,87
D3 - Geodetické práce	49 687,73

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Vrchlabí, ul Valteřická - přechod pro chodce - světelné signalizační zařízení

Objekt:

**VON - Vedlejší a ostatní náklady**

Místo:

Datum: 7. 6. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: ELTODO, a.s.

Zpracovatel:



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

## Náklady soupisu celkem

**140 246,89**

D	D1	Zařízení staveniště						8 235,29	
1	K	032103000	Zařízení staveniště - zřízení, provoz, odstranění - položka obsahuje veškeré náklady zařízení staveniště, které nejsou uvedeny zvlášť	kpl	1,000	8 235,29	8 235,29	cena dle zkušeností z jiných staveb	
D	D2	Projektové práce						82 323,87	
2	K	013244000	Dopracování realizační dokumentace	kus	1,000	18 518,52	18 518,52	cena dle zkušeností z jiných staveb	
3	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kus	1,000	20 987,65	20 987,65	cena dle zkušeností z jiných staveb	
4	K	013203000	Dokumentace DIO + zajištění DIR	kus	1,000	9 876,54	9 876,54	cena dle zkušeností z jiných staveb	
5	K	0304303000-R	DIO - přechodné dopravní značení	den	28,000	1 176,47	32 941,16	cena dle zkušeností z jiných staveb	
D	D3	Geodetické práce						49 687,73	
6	K	460010025	Vytýčení inženýrských sítí	kpl	1,000	30 864,20	30 864,20	cena dle zkušeností z jiných staveb	
7	K	012303000	Zaměření skutečného provedení stavby	kpl	1,000	18 823,53	18 823,53	cena dle zkušeností z jiných staveb	

**Rekapitulace**

<b>Kap. Popis položky</b>	<b>Základ DPH</b>
<b>A. UPRAVENÉ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY</b>	
2. 21-M - Elektromontážní práce – silnoproud - MONTÁŽ	941,18 Kč
3. 46-M - Zemní a pomocné stavební práce při elektromontážích - MONTÁŽ	46 658,55 Kč
5. 800-741 - Elektroinstalace - silnoproud - MONTÁŽ	11 099,87 Kč
6. MATERIÁLY (včetně prořezu)	22 027,67 Kč
<b>CELKEM URN</b>	<b>80 727,27 Kč</b>
<b>B. OSTATNÍ A VEDLEJŠÍ NÁKLADY</b>	
7. Ostatní a vedlejší náklady	39 176,47 Kč
<b>CELKEM OSTATNÍ A VEDLEJŠÍ NÁKLADY</b>	<b>39 176,47 Kč</b>
<b>Σ REKAPITULACE CELKEM</b>	<b>119 903,74 Kč</b>

## 21-M - Elektromontážní práce – silnoproud

Poř.č.	Číslo pol.	Popis položky	Cena/jedn.	Množství Jedn.	Celkem [Kč]
1	210191540	Montáž pilířů skříní PRIS 1, PHDSS	941,18	1,00 ks	941,18
<b>Elektromontážní práce – silnoproud celkem:</b>					<b>941,18 Kč</b>

## 46-M - Zemní a pomocné stavební práce při elektromontážích

Poř.č.	Číslo pol.	Popis položky	Cena/jedn.	Množství Jedn.	Celkem [Kč]
1	460010024	Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru	156 862,74	0,03 km	4 705,88
2	460131113	Hloubení nezapažených jam při elektromontážích ručně v hornině tř I skupiny 3	1 529,41	1,00 m3	1 529,41
3	460161132	Hloubení kabelových rýh ručně š 35 cm hl 40 cm v hornině tř I skupiny 3	400,00	14,00 m	5 600,00
4	460161162	Hloubení kabelových rýh ručně š 35 cm hl 70 cm v hornině tř I skupiny 3	541,18	9,00 m	4 870,62
5	460241111	Příplatek za ztížení vykopávky při elektromontážích v blízkosti podzemního vedení	740,24	1,00 m3	740,24
6	460242221	Provizorní zajištění kabelů ve výkopech při jejich souběhu	38,82	7,00 m	271,74
7	460431142	Zásyp kabelových rýh ručně se zhutněním š 35 cm hl 40 cm z horniny tř I skupiny 3	59,58	14,00 m	834,12
8	460431172	Zásyp kabelových rýh ručně se zhutněním š 35 cm hl 70 cm z horniny tř I skupiny 3	95,64	9,00 m	860,76
9	460631211	Řízené horizontální vrtání při elektromontážích v hornině tř. těžitelnosti I a II skupiny 1 až 4 vnějšího průměru do 90 mm	1 764,71	7,00 m	12 352,97
10	460632113	Startovací jáma pro protlak výkop včetně zásypu ručně v hornině tř. těžitelnosti I skupiny 3	5 228,24	1,00 ks	5 228,24
11	460632213	Koncová jáma pro protlak výkop včetně zásypu ručně v hornině tř. těžitelnosti I skupiny 3	2 941,18	1,00 ks	2 941,18
12	460641113	Základové konstrukce při elektromontážích z monolitického betonu tř. C 16/20	3 470,59	0,50 m3	1 735,30
13	460671112	Výstražná fólie pro krytí kabelů šířky 25 cm	35,29	23,00 m	811,67
14	460791212	Montáž trubek ochranných plastových ohebných do 50 mm uložených do rýhy	58,82	35,00 m	2 058,70
15	469981111	Přesun hmot pro pomocné stavební práce při elektromontážích	470,59	2,50 m3	1 176,48
16	469981211	Příplatek k přesunu hmot pro pomocné stavební práce při elektromontážích ZKD 1000 m 10*2,5	37,65	25,00 m3	941,25
<b>Zemní a pomocné stavební práce při elektromontážích celkem:</b>					<b>46 658,55 Kč</b>

## 800-741 - Elektroinstalace - silnoproud

Poř.č.	Číslo pol.	Popis položky	Cena/jedn.	Množství Jedn.	Celkem [Kč]
1	741122133	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 4x10 mm2 zatažený v trubkách (CYKY)	29,41	35,00 m	1 029,35
2	741130005	Ukončení vodič izolovaný do 10 mm2 v rozváděči nebo na přístroji	176,47	8,00 ks	1 411,76
3	741320103	Montáž jističů jednopólových nn do 25 A s krytem se zapojením vodičů	94,12	1,00 ks	94,12
4	741410021	Montáž vodič uzemňovací pásek průřezu do 120 mm2 v městské zástavbě v zemi	35,29	15,00 m	529,35
5	741410041	Montáž vodič uzemňovací drát nebo lano D do 10 mm v městské zástavbě	35,29	1,00 m	35,29
6	741420022	Montáž svorka hromosvodná se 3 šrouby 1+1	176,47	2,00 ks	352,94
7	741810001	Celková prohlídka elektrického rozvodu a zařízení do 100 000,- Kč	7 647,06	1,00 ks	7 647,06
<b>Elektroinstalace - silnoproud celkem:</b>					<b>11 099,87 Kč</b>

## Ostatní a vedlejší náklady

Poř.č.	Číslo pol.	Popis položky	Cena/jedn.	Množství Jedn.	Celkem [Kč]
--------	------------	---------------	------------	----------------	-------------



				zpracováno programem OCEP	
1 00001	Nápojení v novém rozpojovací skříni SR402	588,24	1,00 ks	588,24	
2 00002	Nápojení na uzemnění veřejného osvětlení	117,65	1,00 ks	117,65	
3 00003	Uzemnění - ochrana proti korozi	235,29	1,00 ks	235,29	
4 00004	Zaměření skutečného provedení přípojky NN	9 411,76	1,00 ks	9 411,76	
5 00005	Dokumentace skutečného provedení stavby	11 764,71	1,00 ks	11 764,71	
6 00006	Zařízení staveniště	8 235,29	1,00 ks	8 235,29	
7 00007	Náklady na dopravu	3 529,41	1,00 ks	3 529,41	
8 00008	Koordinace prací s investorem a dodavatelem stavby	2 941,18	1,00 ks	2 941,18	
9 00009	Komplexní zkoušky, vč. vypracování harmonogramu	2 352,94	1,00 ks	2 352,94	
				<b>Ostatní a vedlejší náklady celkem: 39 176,47 Kč</b>	

### Materiály

Poř.č.				
1 01403	FeZn 30x4mm	82,06	15,00 m	1 230,90
2 01404	FeZn R=10mm s PVC izolací	110,83	1,00 m	110,83
3 01429	Svorka SR02	27,55	1,00 ks	27,55
4 01431	Svorka SR03	28,10	1,00 ks	28,10
5 02995	CYKY-J 4x10mm <sup>2</sup>	131,79	35,00 m	4 612,65
6 21202	Jistič jednopólový - 20B/1	180,43	1,00 ks	180,43
7 35701	Elektroměrový rozvaděč v plastovém pilíři - ER112/PKP7P (jistič 20B/1)	14 824,39	1,00 ks	14 824,39
8 90001	Fólie z polyethylenu šíře 220mm	3,65	23,00 m	83,95
9 90021	Chránička ohebná korugovaná HDPE40	17,06	35,00 m	597,10
				<b>Materiály celkem: 21 695,90 Kč</b>
	Prořez	6 635,43	5,00 %	331,77
				<b>Materiály vč. prořezu celkem: 22 027,67 Kč</b>