

## Smlouva o dílo

uzavřená mezi smluvními stranami podle zákona č. 89/2012 Sb. občanského zákoníku, s ohledem na § 102 odst. 3 zákona č. 128/2000 Sb, o obcích (obecní zřízení), ve znění pozdějších předpisů, čl. 12 odst. 2 a 4 Statutu města Brna a s odkazem na čl. 9 organizační směrnice č. 9 (zadávaní veřejných zakázek)

### I. Smluvní strany

**Objednatel:** Statutární město Brno, městská část Brno-střed

Se sídlem Dominikánská 2, 601 69 Brno

bez zápisu v obchodním rejstříku

IČO: 44992785

DIČ: CZ44992785

Bankovní spojení:

č.ú.:

Zastoupený ve věcech smluvních: Mgr. Zbyněk Hrnčič, vedoucí Odboru životního prostředí  
úřadu městské části

(dále jen objednatel)

a

**Zhotovitel :** TECHNICKÉ SÍTĚ BRNO, akciová společnost

Se sídlem Barvířská 822/5, 602 00 Brno

zapsaný v obchodním rejstříku vedeném u KS v Brně, oddíl B, vložka 2500

IČO: 25512285

DIČ: CZ25512285

Bankovní spojení:

č.ú.:

Zastoupený ve věcech smluvních: , generálním ředitelem

(dále jen zhotovitel).

### II. Předmět plnění

- Předmětem plnění této smlouvy jsou stavební práce s názvem „**Příprava chráničky VO v ulici Dřevařská**“, vše blíže specifikované v projektové dokumentaci zpracované Ing. Alžbětou Kalábovou v srpnu 2022 a v cenové nabídce (položkovém rozpočtu) zhotovitele ze dne 20.02.2024 /dále dílo/. Dílo bude zhotovitelem provedeno v souladu se společným povolením vydaným Stavebním úřadem Úřadu městské části města Brna, Brno-střed pod č.j. MCBS/2023/0209552/ADAM dne 09.12.2022.
- Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele provést dílo specifikované v odst. 1 tohoto článku a objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit cenu díla, to vše v souladu s touto smlouvou.
- Objednatel bere na vědomí, že provádění předmětu plnění bude v koordinaci s hlavní stavbou Brněnských vodáren a kanalizací s názvem „Rekonstrukce vodovodu a kanalizace“, přičemž k zahájení prací dojde v termínu určeném harmonogramem BVK.

### III. Termíny a místo plnění

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo ve specifikaci dle cenové nabídky ze dne 20.02.2024 do 6 týdnů od předání místa plnění dle této smlouvy, nejpozději však do **31.12.2024**, nedohodnou-li se smluvní strany jinak. Přesný termín zahájení prací bude upřesněn zhotovitelem minimálně 10 dnů před jejich zahájením.
2. Zhotovitel provede předmět díla tak, aby bylo způsobilé k předání do 31.12.2024, a to včetně potřebných dokladů, nenastanou-li objektivní překážky řádného předání předmětu díla z důvodu koordinace prací s BVK.
3. Místem provedení díla je Brno, veřejné prostranství ulice Dřevařská, část pozemku p.č. 1673/2 k.ú. Veveří /dále místo plnění či „Dřevařská“/ s tím, že v tomto místě je objednatel povinen dílo od zhotovitele převzít.
4. Místo plnění předá objednatel zhotoviteli po předchozí domluvě v termínu písemně (e-mailem) sděleném zhotovitelem; v případě prodlení objednatele s předáním místa plnění zhotoviteli v dohodnutém termínu se prodlužuje termín pro provedení díla o příslušný počet dnů, o které je objednatel v prodlení s předáním místa plnění. Dnem převzetí místa plnění zhotovitel na sebe přebírá odpovědnost za veškeré škody způsobené na majetku či zdraví v souvislosti s předmětem zakázky do doby předání díla objednateli. O předání a převzetí místa plnění bude zhotovitelem vyhotoven písemný protokol, který obě smluvní strany podepíší.
5. Objednatel se zavazuje, že místo plnění bude prosto jakýchkoliv faktických a právních vad, které by bránily řádnému provedení a následnému užívání díla.
6. Zhotovitel se povinen místo plnění nejpozději ke dni předání a převzetí díla zcela vyklidit, jinak je objednatel oprávněn převzetí díla odmítnout.

### IV. Cena dodávky díla

1. Cena za kompletní dodávku díla dle článku II. této smlouvy je dohodnuta v celkové výši: **98.964,70 Kč bez DPH, tj. ve výši 119.747,29 Kč vč. DPH (DPH v základní sazbě 21 % 20.782,59 Kč).**
2. Případné vícepráce, jež se vyskytnou v průběhu realizace díla budou dohodnuty smluvními stranami dodatečně formou dodatku k této smlouvě (případně zápisem do stavebního nebo montážního deníku) a to včetně ceny víceprací.
3. O úhradě případných poplatků spojených s přípravou a realizací díla, jež nejsou v době uzavírání smlouvy známy, budou strany jednat dodatečně. Dohodnutá cena je pevná a lze ji měnit pouze po vzájemné dohodě smluvních stran, a to pouze písemnou formou, která se stane nedílnou součástí této smlouvy.

### V. Fakturace díla

1. Objednatel se zavazuje uhradit zhotoviteli cenu za provedené dílo na základě faktury, která bude vystavena po dokončení a předání díla objednateli se splatností 30 dnů ode dne jejího vystavení. Zhotovitel je oprávněn vystavit fakturu dle věty předchozí také v případě, kdy dílo bude řádně dokončeno a připraveno k předání objednateli a objednatel bude v prodlení s převzetím díla.

### VI. Provádění díla a bezpečnost práce

1. Při provádění díla postupuje zhotovitel samostatně. Současně se zhotovitel zavazuje respektovat veškeré pokyny objednatele týkající se realizace předmětného díla a upozorňující na možné porušení smluvních povinností zhotovitele.
2. Bude-li během provádění díla zjištěna jakákoliv chyba v umístění nebo rozměrech díla nebo jeho částí, je zhotovitel povinen na výzvu objednatele takové nedostatky vlastním nákladem odstranit, a to způsobem stanoveným objednatel.
3. Pro účely kontroly průběhu provádění díla organizuje objednatel kontrolní dny v termínech nezbytných pro řádné provedení díla, ledaže se smluvní strany nedohodnou jinak.
4. Zhotovitel je povinen svolat kontrolní den před zakrytím instalace, která je předmětem díla.
5. Zhotovitel je povinen zajistit při provádění díla v místě plnění dodržení veškerých bezpečnostních a hygienických opatření včetně opatření vedoucích k požární ochraně prováděného díla, a to v rozsahu

a způsobem stanoveným příslušnými předpisy.

6. Zhotovitel je povinen nejpozději 5 dnů po podpisu této smlouvy hlásit objednateli takové podmínky v místě plnění, které mají vliv na přítomnost koordinátora BOZP; zhotovitel se zavazuje, že bude dodržovat nařízení koordinátora BOZP.
7. Zhotovitel převezme v plném rozsahu odpovědnost za vlastní řízení postupu prací a dodržování předpisů bezpečnosti práce a ochrany zdraví při práci, požárních, ekologických a dalších předpisů.
8. Zhotovitel odpovídá za provádění díla v kvalitě dle cenové nabídky a obecně platných předpisů a norem.
9. Zhotovitel odpovídá objednateli a třetím osobám za prokazatelné porušení těchto povinností.
10. Zhotovitel odpovídá i za škodu způsobenou činností těch, kteří pro něj dílo provádějí a též za škodu způsobenou okolnostmi, které mají původ v povaze strojů, které pro provádění díla použil.
11. Zhotovitel odpovídá za rozsah, kvalitu prací a dodávek dle obsahu této smlouvy a platných ČSN a právních předpisů upravujících provádění díla.

## **VII. Předání a převzetí díla**

1. O průběhu předání a převzetí díla pořídí zhotovitel protokol podepsaný zástupci smluvních stran; součástí předání díla bude rovněž předání veškerých dokladů požadovaných touto smlouvou, písemné prohlášení o shodě, atesty, revize, zkoušky, návody apod.
2. Datum předání a převzetí díla oznámí zhotovitel písemně (e-mailem) objednateli nejméně 5 dnů předem.
3. Obsahuje-li dílo, které je předmětem předání a převzetí nedodělky, musí protokol obsahovat:
  - sopsis zjištěných nedodělků
  - dohodu o způsobu a termínech jejich odstranění, příp. jiném způsobu narovnání
  - dohodu o zpřístupnění díla nebo jeho částí zhotoviteli za účelem jejich odstranění
  - v případě že objednatel odmítá převzetí díla, uvede v protokolu o předání a převzetí důvody, pro které odmítá dílo převzít

## **VIII. Záruka za jakost díla a podmínky pro odstraňování vad**

1. Dílo má vady, jestliže jeho provedení neodpovídá výsledku určenému touto smlouvou.
2. Zhotovitel se zavazuje, že dílo bude mít nejméně po dobu záruční doby vlastnosti stanovené v právních předpisech, technických normách a předpisech, které se na provedení díla vztahují, jinak vlastnosti a jakost stanovené touto smlouvou.
3. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době jeho předání a dále odpovídá za vady zjištěné v záruční době.
4. Drobné vady a nedodělky uvedené v zápise o předání a převzetí díla a nebránící uvedení díla do provozu odstraní zhotovitel ve lhůtách uvedených v zápise o předání a převzetí díla a tyto vady a nedodělky nejsou důvodem pro odmítnutí převzetí díla objednatelem.
5. Záruční doba je smluvními stranami sjednána v délce 60 kalendářních měsíců a počíná běžet ode dne předání a převzetí díla. V této době zhotovitel zodpovídá za to, že dílo bude mít vlastnosti stanovené touto smlouvou. Zhotovitel poskytuje uvedenou záruku na zachování mechanických a funkčních vlastností díla s tím, že se tato záruka nevztahuje:
  - vandalismus a živelné pohromy
  - nakládáním s dílem v rozporu s pokyny/návody zhotovitele
  - mechanické poškození.
6. Záruční doba neběží po dobu, po kterou objednatel nemohl předmět díla užívat pro vady díla, za které zhotovitel odpovídá.
7. Pro ty části díla, které byly v důsledku oprávněné reklamace objednatele zhotovitelem opraveny, běží záruční doba opětovně od počátku ode dne provedení reklamační opravy.
8. Vady vzniklé v průběhu záruční doby uplatní objednatel u zhotovitele písemně, přičemž v reklamaci vadu popíše a uvede požadovaný způsob jejího odstranění. Objednatel je vždy oprávněn požadovat odstranění vady opravou, jde-li o vadu odstranitelnou, není-li to možné, je oprávněn požadovat

odstranění vady nahrazením novou bezvadnou věcí (plněním) nebo požadovat přiměřenou slevu ze sjednané ceny.

9. Zhotovitel je povinen nejpozději do 5ti dnů od obdržení písemné reklamace písemně oznámit objednateli zda reklamaci uznává či neuznává. Pokud tak neučiní, má se za to, že reklamaci objednatele uznává. Vždy však musí písemně oznámit, v jakém termínu nastoupí k odstranění vad(y). Tento termín nesmí být delší než 10 dnů ode dne obdržení reklamace, a to bez ohledu na to, zda zhotovitel reklamaci uznává či neuznává. V případě, že zhotovitel reklamaci neuznává, uvede v písemném sdělení důvody.
10. Nenastoupí-li zhotovitel k odstranění reklamované vady ve sjednané lhůtě, je objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jinou odbornou právnickou nebo fyzickou osobu. Veškeré takto vzniklé náklady uhradí objednateli zhotovitel. Tímto se zhotovitel nezavazuje odpovědnosti za dílo jako celek ani jeho jednotlivých částí.
11. Jestliže objednatel v reklamaci výslovně uvede, že se jedná o havárii, je zhotovitel povinen nastoupit a zahájit odstraňování (havárie) nejpozději do 3 dnů po obdržení reklamace (oznámení).
12. Uplatněním práv ze záruky za jakost nejsou dotčena práva objednatele na uhrazení smluvní pokuty s náhradou škody související s vadným plněním.

### **IX. Smluvní pokuty**

1. Pokud bude zhotovitel v prodlení proti termínu zahájení díla v místě plnění, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu 500,- Kč za každý i započatý den prodlení. To neplatí, pokud bude prodlení způsobeno v souvislosti s koordinací stavby s BVK.
2. Pokud bude zhotovitel v prodlení proti termínu předání a převzetí díla je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každý i započatý den prodlení. To neplatí, pokud bude prodlení způsobeno v souvislosti s koordinací stavby s BVK.
3. Pokud zhotovitel nenastoupí do pěti dnů od termínu předání a převzetí díla k odstraňování nedodělků uvedených v zápise o předání a převzetí díla, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu 1 000,- Kč za každý nedodělek, na jehož odstraňování nenastoupil ve sjednaném termínu a za každý den prodlení. Pokud zhotovitel neodstraní nedodělky uvedené v zápise o předání a převzetí díla v dohodnutém termínu, zaplatí objednateli smluvní pokutu 1 000,- Kč za každý nedodělek u něhož je v prodlení a za každý den prodlení.
4. Pokud bude objednatel v prodlení s úhradou faktury proti sjednanému termínu splatnosti, je povinen zaplatit zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,5 % za každý den prodlení až do zaplacení.
5. Smluvní pokuty uvedené v této smlouvě jsou splatné do 30 dnů ode dne doručení písemné výzvy druhé smluvní straně.

### **X. Součinnost stran**

1. Objednatel je povinen zajistit stavební připravenost místa provedení díla v souladu s čl. III. odst.4 této smlouvy. Termín provedení díla se automaticky prodlužuje o dobu prodlení objednatele se zajištěním stavební připravenosti místa provedení díla.
2. Pokud by objednatel v průběhu realizace požádal o změnu realizace díla, případně práce pozastavil na určitou dobu, má zhotovitel právo sjednat nové podmínky této smlouvy, tj. zejména lhůty plnění a cenu prací, příp. od smlouvy odstoupit s tím, že budou zhotoviteli uhrazeny vynaložené náklady.

### **XI. Zvláštní a závěrečná ujednání**

1. Zástupce objednatele má kdykoliv právo přístupu na stavbu za přítomnosti zástupců zhotovitele.
2. Nebezpečí škody na díle nese od počátku zhotovitel a přechází na objednatele okamžikem převzetí díla eventuálně dnem, kdy měl dílo dle této smlouvy převzít a svou povinnost nesplnil.
3. Do doby předání a převzetí díla nese odpovědnost za dílo i nezabudovaný materiál zhotovitel.
4. Zhotovitel je povinen být na své náklady pojištěn proti škodám způsobených jeho činnostmi včetně možných škod pracovníků zhotovitele, a to až do výše ceny díla. Doklady o pojištění je povinen na požádání předložit objednateli.
5. V rámci této smlouvy jsou určení stranami tito zástupci k jednání:

- a) ve věcech smluvních za zhotovitele: generální ředitel
- b) ve věcech technických za zhotovitele: vedoucí OIPSM
- c) ve věcech smluvních za objednatele: Mgr. Zbyněk Hrnčíř, vedoucí OŽP
- d) ve věcech technických za objednatele Ing. Pavel Bylinský, referent OŽP
6. Smlouva nabude platnosti podpisem obou smluvních stran a lze ji měnit pouze formou písemných dodatků podepsaných zástupci obou smluvních stran
  7. Smlouva nabude účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv, k jehož zajištění se zavazuje objednatel.
  8. Zánik smlouvy může proběhnout pouze splněním díla nebo dohodou smluvních stran spojenou s dohodou o vypořádání vzájemných závazků nebo odstoupením od smlouvy.
  9. Od smlouvy lze odstoupit pouze, došlo-li k závažnému porušení smlouvy, což musí druhé straně smluvní strana písemně oznámit nejpozději do deseti dnů od vzniku podstatného porušení smlouvy. Za podstatné porušení smlouvy se považuje prodlení zhotovitele v zahájení nebo postupu prací delším než 30 dnů, prodlení zhotovitele proti termínu předání a převzetí díla sjednaného dle této smlouvy delší než 30 dnů anebo pokud objednatel neuhradí fakturu zhotovitele ani do 30 dnů po její splatnosti.
  10. Všechny výsledky duševní činnosti zhotovitele, vzniklé při zhotovování předmětu díla dle článku II. této smlouvy (technická řešení, technologické postupy, patenty a užité či průmyslové vzory) jsou a dále zůstávají výhradním majetkem zhotovitele a objednatel nemá právo s nimi jakýmkoliv způsobem nakládat nebo je využívat bez předchozího souhlasu zhotovitele, a to i po skončení účinnosti této smlouvy.
  11. Smluvní strany se dohodly, že objednatel podle této smlouvy, a tím i případný odběratel objednatele, nabývá vlastnické právo k dílu dle této smlouvy až úplným zaplacením ceny za dílo dle této smlouvy ze strany objednatele zhotoviteli. Až do dne úplného zaplacení ceny díla zůstává dílo ve výlučném vlastnictví zhotovitele.
  12. Zhotovitel má právo na odstoupení od této smlouvy dle odst. 9 tohoto článku a má právo požadovat vrácení díla, přičemž objednatel je povinen dílo zhotoviteli bez zbytečného odkladu vydat, resp. zabezpečit jeho vydání třetí osobou, která ho má na základě smlouvy s objednatelem v držení.
  13. Smluvní strany se dohodly, že v případě, kdy objednatel dílo dle této smlouvy dodává třetí osobě, je objednatel povinen písemně oznámit třetí osobě, které dílo dodává, existenci výhrady vlastnického práva zhotovitele k dílu a zavazuje se této třetí osobě oznámit, že vlastnické právo k dílu na objednatele přejde až úplným zaplacením ceny díla a zhotovitel je oprávněn žádat vydání díla v případě nesplnění povinnosti objednatele zaplatit řádně a včas cenu díla. Smluvní strany se dohodly, že skutečnost podle předcházející věty je oprávněný oznámit případně třetí osobě i zhotovitel.
  14. Smlouva je vyhotovena v pěti výtiscích, z nichž objednatel obdrží 4 a zhotovitel 1 vyhotovení.
  15. Zhotovitel podpisem této smlouvy prohlašuje, že neporušuje etické principy, principy společenské odpovědnosti a základní lidská práva.
  16. Smluvní strany prohlašují, že se podmínkami této smlouvy na základě vzájemné dohody řídily již ode dne jejího podpisu a veškerá svá vzájemná plnění poskytnutá ode dne podpisu této smlouvy do dne nabytí účinnosti této smlouvy považují za plnění poskytnutá podle této smlouvy.

## **XII. Čestné prohlášení**

1. Zhotovitel podpisem této smlouvy o dílo prohlašuje, že má vyrovnané závazky vůči statutárnímu městu Brnu, městským částem statutárního města Brna, organizacím zřízeným statutárním městem Brnem nebo některou z jeho městských částí včetně těch organizací, ve kterých má statutární město Brno nebo některá z jeho městských částí podíl.

## **XIII. Informační doložka, doložka o povinnosti uveřejnění**

1. Smluvní strany berou na vědomí a souhlasí s tím, že tato smlouva, včetně jejích případných změn, bude zveřejněna na základě zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, vyjma informací uvedených v § 7 - § 11 zákona. Veškeré údaje, které používají

ochrany dle zvláštních zákonů, zejména osobní a citlivé údaje, obchodní tajemství, aj. budou anonymizovány.

2. Smluvní strany berou na vědomí, že tato smlouva, včetně jejích případných změn a dodatků, bude uveřejněna podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv) v registru smluv, vyjma údajů, které požívají ochrany dle zvláštních zákonů, zejména osobní a citlivé údaje a obchodní tajemství.

V Brně dne: 13.03.2024.

V Brně dne: 11.03.2024

.....  
Objednatel : Mgr. Zbyněk Hrnčíř  
vedoucí Odboru životního prostředí

.....  
Zhotovitel :  
generální ředitel

# REKAPITULACE STAVBY

Kód: P801-2023A

**Stavba: Příprava pro revitalizaci vnitrobloku Bayerova - Botanická**

KSO: CC-CZ:  
Místo: Datum: 20.02.2024

Zadavatel: IČ:  
DIČ:

Uchazeč: IČ: 25512285  
Technické sítě Brno, akciová společnost DIČ: CZ25512285

Projektant: IČ:  
DIČ:

Zpracovatel: IČ:  
DIČ:

## Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na webu podmínky.urs.cz.

---

<b>Cena bez DPH</b>			<b>98 964,70</b>
---------------------	--	--	------------------

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	<b>98 964,70</b>	<b>20 782,59</b>
snížená	15,00%	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>

<b>Cena s DPH</b>	<b>v</b>	<b>CZK</b>	<b>119 747,29</b>
-------------------	----------	------------	-------------------

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: P801-2023A

**Stavba:** Příprava pro revitalizaci vnitrobloku Bayerova - Botanická

Místo: Datum: 20.02.2024

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: Technické sítě Brno, akciová společnost Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
<b>Náklady stavby celkem</b>		<b>98 964,70</b>	<b>119 747,29</b>	
<b>SO</b> <b>401.1bez</b>	<b>Příprava chráničky VO v ulici Dřevařská</b>	98 964,70	119 747,29	<b>STA</b>
<b>skříní</b>				



# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Příprava pro revitalizaci vnitrobloku Bayerova - Botanická

Objekt:

**SO 401.1bez skříní - Příprava chráničky VO v ulici Dřevařská**

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 20.02.2024

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Technické sítě Brno, akciová společnost

IČ:

25512285

DIČ:

CZ25512285

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH**

**98 964,70**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	98 964,70	21,00%	20 782,59
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**119 747,29**

---

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Příprava pro revitalizaci vnitrobloku Bayerova - Botanická

Objekt:

**SO 401.1bez skříní - Příprava chráničky VO v ulici Dřevařská**

Místo:

Datum: 20.02.2024

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Technické sítě Brno, akciová společnost

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady stavby celkem

**98 964,70**

91 - Doplňující práce na komunikaci

193,00

M21 - Elektromontáže

29 164,00

M46 - Zemní práce při montážích

69 607,70

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Příprava pro revitalizaci vnitrobloku Bayerova - Botanická

Objekt:

**SO 401.1bez skříní - Příprava chráničky VO v ulici Dřevařská**

Místo:

Datum: 20.02.2024

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Technické sítě Brno, akciová společnost

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**98 964,70**

D	91	Doplňující práce na komunikaci					193,00
1	K	966006211RR1	Odstanění svislé dopr.značky ze sloupu veřej. osvětl.	kus	1,000	193,00	193,00

D	M21	Elektromontáže					29 164,00
---	-----	----------------	--	--	--	--	-----------

2	K	220110401U00	Mtž smršť koncovka na zemní kabel	kus	5,000	50,00	250,00
3	K	210100151U00	Ukončení kabelů páska žíly 4x16mm <sup>2</sup>	kus	5,000	120,00	600,00
4	K	210120001R00	Pojistka závitová do 500V E 27 do 25A	kus	2,000	140,00	280,00
6	K	210204201R00	Elektrovýzbroj stožáru pro 1 okruh	kus	2,000	782,00	1 564,00
7	K	210220022R00	Vedení uzemňovací v zemi FeZn, D 8 - 10 mm	m	40,000	95,00	3 800,00
8	K	210220301R00	Svorka hromosvodová do 2 šroubů /SS, SZ, SO/	kus	10,000	140,00	1 400,00
9	K	210810014R00	Kabel CYKY-m 750 V 4 žíly,16-25 mm <sup>2</sup> , volně uložený	m	50,000	45,00	2 250,00
10	K	210950201R00	Příplatek na zatahování kabelů váhy do 0,75 kg	m	50,000	15,00	750,00
11	M	Pol__0004	Folie červená šířky 350 mm	m	50,000	2,50	125,00
12	M	Pol__0005	Uzemňovací drát FeZn průměr 10 mm (4 smotky)	kg	40,000	45,00	1 800,00
13	M	Pol__0006	Svorkovnice ROMO SR 481/27Z Cu s krytem	kus	2,000	750,00	1 500,00
14	M	Pol__0009	Bužírka smršťovací 12,7/6,4 žl/zel	kus	3,000	7,00	21,00
18	M	Pol__0013	Hlava rozdělovací 4-50 mm	kus	5,000	90,00	450,00
19	M	34111080R	kabel CYKY; instalační; pro pevné uložení ve vnitřních a venk.prostorách v zemi, betonu; Cu plné holé jádro, tvar jádra RE-kulatý jednodrát; počet a průřez žil 4x16mm <sup>2</sup> ; počet žil 4; teplota použití -30 až 70 °C; max.provoz.teplota při zkratu 160 °C; min.teplota pokládky -5 °C; průřez vodiče 16,0 mm <sup>2</sup> ; samozhášivý; odolnost vůči UV záření; barva pláště černá	m	50,000	160,00	8 000,00
20	M	3457114702R	trubka kabelová ohebná dvouplášťová korugovaná chránička; vnější plášť z HDPE, vnitřní z LDPE; vnější pr.= 63,0 mm; vnitřní pr.= 52,0 mm; mezní hodnota zatížení 450 N/5 cm; teplot.rozsah -45 až 60 °C; stupeň hořlavosti A1; mat. bezhalogenový; IP 40, při použití těsnicího kroužku IP 67	m	40,000	20,00	800,00
21	M	35441885R	svorka spojovací pro lano; provedení Fe/Zn	kus	10,000	18,00	180,00
22	M	35441895R	svorka připojovací; provedení Fe/Zn	kus	2,000	22,00	44,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
23	M	3457114705R	trubka kabelová ohebná dvouplášťová korugovaná chránička; vnější plášť z HDPE, vnitřní z LDPE; vnější pr.= 110,0 mm; vnitřní pr.= 94,0 mm; mezní hodnota zatížení 450 N/5 cm; teplot.rozsah -45 až 60 °C; stupeň hořlavosti A1; mat. bezhalogenový; IP 40, při použití těsnicího kroužku IP 67	m	10,000	35,00	350,00
24	K	740991200R00	Revize (elektropráce od 100 tis do 500tis Kč)	kompl.	1,000	5 000,00	5 000,00

**D M46**
**Zemní práce při montážích**
**69 607,70**

25	K	460010024RR3	Vytýčení kabelové trasy	kus	1,000	3 745,00	3 745,00
26	K	460200153RT2	Výkop kabelové rýhy 35/70 cm hor.3 ruční výkop rýhy	m	30,000	381,50	11 445,00
27	K	460200173RT2	Výkop kabelové rýhy 35/90 cm hor.3 ruční výkop rýhy	m	10,000	490,50	4 905,00
28	K	460030071RT3	Bourání živičných povrchů tl. vrstvy do 5 cm v ploše nad 10 m2	m2	10,000	135,00	1 350,00
29	K	460030081RT1	Řezání spáry v asfaltu nebo betonu v tloušťce vrstvy do 5 cm	m	20,000	130,00	2 600,00
30	K	460030182U00	Odstranění podklad betonový -15cm	m2	10,000	900,00	9 000,00
31	K	460050703RT1	Jáma do 2 m3 pro stožár veřejného osvětlení, hor.3 ruční výkop jámy, start. a cíl. jáma	m3	0,960	1 520,00	1 459,20
32	K	460120002RT1	Zához jámy, hornina třídy 3 - 4 upěchování a úprava povrchu	kus	3,000	281,00	843,00
33	K	460120082RT1	Násyp zeminy, hornina třídy 3-4 složení, rozprost. a udusání zeminy	m3	3,300	412,00	1 359,60
34	K	460420018RT1	Zřízení kabelového lože v rýze š.do 35 cm z písku tloušťka vrstvy 15 cm	m	40,000	65,00	2 600,00
35	K	460470011U00	Zajištění kabelů při křížení	kus	3,000	25,00	75,00
36	K	460470012U00	Zajištění kabelů při jejich souběhu	m	10,000	120,00	1 200,00
37	K	460490012RT1	Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm fólie PVC šířka 33 cm	m	50,000	25,00	1 250,00
38	K	460510030R00	Prostup plast troubaKF 0963, v rýze		40,000	35,00	1 400,00
39	K	460510031R00	Prostup plast troubaKF 09110, v rýze	m	10,000	40,00	400,00
40	K	460560153R00	Zához rýhy 35/70 cm, hornina třídy 3 ruční zához rýhy	m	30,000	52,00	1 560,00
41	K	460560173R00	Zához rýhy 35/90 cm, hornina třídy 3 ruční zához rýhy	m	10,000	67,00	670,00
42	K	460600001RT8	Naložení a odvoz zeminy odvoz na vzdálenost 10000 m	m3	3,300	503,00	1 659,90
43	K	460600061U00	Odvoz suti -1km	t	1,500	350,00	525,00
44	K	199000000R00	Poplatek za skladku suti	t	1,500	400,00	600,00
45	K	460600071U00	Příplatek k odvozu suti ZKD 1km	t	15,000	25,00	375,00
46	K	199000005R00	Poplatek za skládku zeminy 1- 4	t	5,940	400,00	2 376,00
47	K	460650016RT1	Podkladová vrstva z betonu z betonu prostého C -/7,5	m3	1,000	3 210,00	3 210,00
48	K	DOP	Goedetické zaměření	ks	1,000	5 000,00	5 000,00
49	K	DOP.1	Doprava materiálu, naložení a vyložení	kompl.	1,000	10 000,00	10 000,00