



## SMLOUVA O DÍLO č. VSD 01100 ( 125/MBKO/23)

uzavřená na základě ustanovení §2586 a násl. občanského zákoníku č. 89/2012 Sb.,  
v platném znění

mezi stranami:

**1. Objednatel:** Město Napajedla

Masarykovo nám. 89  
763 61 Napajedla  
zast.: Mgr. Robertem Podlasem - starostou města  
IČ: 00284220  
Tel.: 577 100 911  
E-mail: [podatelna@napajedla.cz](mailto:podatelna@napajedla.cz)  
Bankovní spojení: 27-1409287339/0800

dále jako objednatel

a

**2. Zhotovitel:** STRABAG a.s.

zast: Ing. Adam Beneš, ředitel oblasti Východ  
Ing. Vítězslav Ryp, vedoucí PJ Zlín  
IČ: 60838744  
Tel.: 577 637 542  
E-mail: [vitezslav.ryp@strabag.com](mailto:vitezslav.ryp@strabag.com)  
Bankovní spojení: UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia a.s.  
č.ú.: 5061885001/2700

dále jako zhotovitel

**I. Identifikační údaje o díle:**

Název stavby: „Napajedla – TI Nad Malinou III“

Místo stavby: nová ulice Rudolfa Firkušného (nad Malinou I)

**II. Základní ustanovení:**

1. Zhotovitel se zavazuje, že zhotoví v rozsahu a za podmínek dohodnutých v této smlouvě pro objednatele a objednateli dodá předmět plnění specifikovaný v čl. III této smlouvy.

2. Objednatel se zavazuje, že řádně provedené dílo, které je předmětem této smlouvy převezme, zaplatí za jeho zhotovení dohodnutou cenu a poskytne zhotoviteli dohodnuté spolupůsobení.

**III. Předmět plnění:**

je výstavba nové technické a dopravní infrastruktury v ul. Rudolfa Firkušného, která v budoucnu zajistí obslužnost a možnost připojení 5 rodinných domů na inženýrské sítě. Předmětná zakázka je členěna na následujících 7 stavebních objektů:

**SO 101-komunikace vozidlová** - jednoruhová, obousměrná komunikace, která vznikne úpravou stávající úvratě MK v ul. Na Malině, kdy úvrať bude na obě strany prodloužena a její celková dl. bude 86m a šířka bude 3,5m. Komunikace bude ohraničená silnič. obrubou s asfalt. povrchem a odvodněním do 2 ulič. vpustí.

**SO 301-jednotná kanalizace** - k odvedení dešťových a splaškových vod, rozdělena na dvě větve jednotné kanalizace PVC SN 12 DN 250 v celkové délce 92,70 m.

**Stoka "A"**- délky 51,10 m bude napojena do stávající revizní šachty na stávající kanalizaci v ul. Na Malině, přičemž část v dl. cca 15,0 m DN 150, nahradí kanalizaci stávající a dál bude pokračovat směrem na sever, kde budou vybudovány na této větvi dvě revizní šachty DN 1000 mm (Š1 a Š2).

Na stoku "A" bude napojena **stoka "A1"** DN 250 délky 41,60 m. Na stoce je navržena jedna revizní šachta DN 1000 mm (Š3). Do každé stoky bude napojena 1 uliční vpustí.

**SO 301.1- kanalizační odbočení** - bude sloužit k připojení 5ti RD (odbočky), které budou ukončeny před hranicí stavebních parcel revizní plastovou šachtíčkou DN 400 mm. Kanalizační odbočení bude napojeno na stoku „A“ a „A1“ – odbočkou jednoduchou 45° - DN 250/150.

**SO 302- vodovod** - nový vodovodní řad „V“ PE100RC, SDR11 Ø63x5,82 dl. 77,90m bude v ul. Na Malině napojen na stávající vodovod DN 50. Potrubí polyetylenové pro vodárenské účely PE 100 RC, SDR 11. Na začátku trasy vodovodu bude osazen sekční uzávěr - šoupě DN 50 se zemní zákopovou soupravou, na nejvyšším místě řadu, tj. na konci řadu „V“ bude osazena podzemní odběrová souprava s odvodněním 63/2“.

**SO 402- veřejné osvětlení** - vybudována nová osvětlovací soustava v počtu 3ks sloupů vč. svítidel. Nové větve VO v. ul. Rudolfa Firkušného bude napojeno kabelem CYKY J 4x10 ze stávajícího sloupu osvětlení VO na ulici Na Malině. Ocel. sloup VO - oboustranně žárově zinkovaný v. 5m (sadové stožáry KK), pata sloupu opatřena termoplast. úpravou, svítidla LED. Kabel VO CYKY J 4x10mm vč. zemního drátu FeZn 10mm<sup>2</sup>, celk. dl. kabeláže cca 98m.

**SO 501- plynovod** - vybudované dva nové úseky plynovodu PE 63 mm o celkové délce 97,90 m.

**ÚSEK „1“** PE 63 mm v celkové délce 62,20 m a **NTL plynovod - ÚSEK „2“** PE 63 mm v celkové délce 35,70 m. Navržený STL plynovod bude veden podél navržené vozidlové komunikace. Na začátku trasy – lom ZÚ bude osazen sekční uzávěr - šoupě DN 50 s podpěrným pouzdrem a zákopovou soupravou. Plynovod bude ukončen zaslepením a osazen odvodušněním (odvodněním) se zátkou do poklopu. Toto bude provedeno na Úseku „1“ i Úseku „2“. Potrubí plynovodu - polyetylen pro plynárenské účely PE 100 RC, SDR 11. GASLINE S OCHRANNOU VRSTVOU.

**SO 801- vegetační úpravy** řeší finální úpravy terénu dotčeného stavební činnosti, upravené plochy budou rekultivovány a osazeny trávou.

Rozsah a popis prací je uveden v projektové dokumentaci s názvem „Technická infrastruktura Nad Malinou III“, kterou zpracoval Ing. Kamil Prokůpek, Jetelová 677, 763 14 Zlín v březnu 2021.

#### **IV. Lhůty výstavby:**

**Předpokládaný termín zahájení: 25.10.2023**

**Termín dokončení: 31.05.2024**

V případě, že z jakýchkoliv důvodů na straně objednatele nebude možné předpokládaný termín zahájení stavby dodržet, je objednatel oprávněn přesunout termín zahájení zhotovovaného díla na dobu jinou, maximálně o 6 měsíců pozdější bez možnosti zvýšení ceny díla ze strany zhotovitele. Tím se analogicky upraví i termín dokončení díla.

## **V. Ostatní lhůty:**

Ostatní lhůty, průběžné termíny, apod. budou specifikovány zápisem ve stavebním deníku, podepsaným oběma smluvními stranami. Pokud nebudou tyto zápisy o dílčích termínech zapisovány a dohodnuty, platí jeden termín, a to termín konečný.

## **VI. Cena díla:**

Cena díla je stanovena vzájemnou dohodou dle zákona o cenách a je stanovena jako cena pevná, nejvýše přípustná a maximální s platností po celou dobu provádění až do jeho předání a převzetí a činí:

Cena celkem bez DPH	4 490 685,32 Kč
DPH 21%	943 043,92 Kč
<b>Cena celkem vč. DPH</b>	<b>5 433 729,24 Kč</b>

V průběhu prací ani před zahájením nebude požadována záloha. Nedílnou součástí této smlouvy o dílo je rozpočet díla.

## **Podmínky pro stanovení případné změny ceny díla:**

1. Rozšiřování rozsahu a obsahu díla spolu s případným navyšováním nákladů nad rámec díla specifikovaného touto smlouvou nebude zhotovitelem prováděno, pokud nejde o vícepráce.
2. Za vícepráce jsou považovány pouze úpravy a změny vůči dílu specifikovanému touto smlouvou vyžádané objednatelem. Jejich cena bude stanovena kalkulací obdobnou, jak byla sestavena cena díla stanovená touto smlouvou nebo v případě, že ve smlouvě obdobné práce obsaženy nejsou, pak dohodou obou stran za případného využití ceníku pro oceňování stavebních prací vydaného Ústavem racionalizace ve stavebnictví Praha a.s.
3. Překročit či snížit výši nabídkové ceny je možné rovněž v případě, že dojde před nebo v průběhu realizace předmětné zakázky ke změnám sazeb DPH nebo jiných daňových předpisů, mající vliv na cenu díla. Cena pak bude zvýšena či snížena analogicky k těmto změnám právních předpisů.
4. Každá změna rozsahu, obsahu nebo ceny díla bude provedena formou dodatku k této smlouvě o dílo.

## **VII. Platební podmínky:**

Práce budou fakturovány jednou měsíčně na základě soupisu skutečně provedených prací odsouhlasených technickým dozorem objednatele.

Objednatel si vyhrazuje právo pozastávky ve výši 10% z ceny díla. Tato pozastávka bude uplatněna po dosažení 90% ceny celkového financovaného díla. Zbývající část, tj. 10%, bude účtována konečnou fakturou po předání a převzetí díla; bude-li však dílo obsahovat vady a nedodělky, bude těchto 10% účtováno až po jejich odstranění.

Splatnost faktur je do 30 dnů ode dne doručení faktury objednateli. Nebude-li faktura obsahovat některou náležitost nebo bude chybně vyúčtována cena, je objednatel oprávněn fakturu před uplynutím lhůty splatnosti vrátit druhé smluvní straně bez zaplacení k provedení opravy. Objednatel zároveň sdělí zhotoviteli důvod vrácení. Druhá smluvní strana provede opravu vystavením nové faktury. Vrátí-li objednatel vadnou fakturu druhé smluvní straně, přestává běžet původní lhůta splatnosti. Celá lhůta

běží opět ode dne doručení nově vyhotovené faktury. Stejný termín splatnosti platí pro druhou smluvní stranu i objednatele při placení jiných plateb (např. úroků z prodlení, smluvní pokuty, náhrady škod apod.).

Město Napajedla pro dodavatele stavebních a montážních prací zařazených pod kód klasifikace produkce CZ-CPA 41 až 43 sděluje, že dodávka dle této smlouvy o dílo **nebude v režimu přenesené daňové povinnosti**. Objednatel (příjemce) – město Napajedla pořizuje přijatá zdanitelná plnění výlučně pro účely, které nejsou předmětem daně.

### **VIII. Oprávněné osoby:**

1. Za objednatele jsou oprávněni v rámci této smlouvy jednat následující osoby:

V obchodních a smluvních: Mgr. Robert Podlas - starosta města  
Ve věcech technických: Ing. Monika Chrástová – vedoucí odboru IRM  
Martin Rachůnek - TDI

2. Za zhotovitele jsou oprávněni jednat v rámci této smlouvy následující osoby:

V obchodních a smluvních: Ing. Adam Beneš, ředitel oblasti Východ  
Ing. Vítězslav Ryp, vedoucí PJ Zlín  
Ve věcech technických: Ing. Vítězslav Ryp, vedoucí PJ Zlín  
Jan Teplý, stavbyvedoucí

### **IX: Staveniště:**

1. Objednatel předá zhotoviteli staveniště v termínu 3 dny před zahájením prací
2. Objednatel neposkytne zhotoviteli nápojný bod pro přípojku vody a elektrické energie
3. Objednatel zabezpečí bezplatné užívání pozemků dotčených stavbou.
4. Stavební suť bude ukládána v souladu s legislativou odpadového hospodářství.
5. Objednatel poskytne bezplatně prostory pro uskladnění materiálu, nářadí a prostory pro soc. zařízení staveniště
6. Objednatel předá zhotoviteli podklady potřebné pro zhotovení díla - povolení stavby, vyjádření příslušných státních orgánů a organizací.
7. Předání staveniště bude provedeno před zahájením prací zápisem ve stavebním deníku.

### **X. Stavební deník, technický dozor objednatele:**

1. Stavební deník

Zhotovitel povede stavební deník s denním záznamem prováděných prací, kde zapisuje všechny skutečnosti významné pro plnění předmětu této smlouvy, zejména údaje o časovém postupu prací, jejich jakosti, změny, odchylky od projektu, prováděné více a méně práce a další.

Zápisem ve stavebním deníku vyzve zhotovitel objednatele ke kontrole provedených prací, které budou v dalším průběhu prací zakryty.

Své záznamy a vyjádření v deníku mohou provádět v rámci technického dozoru osoby uvedené v čl. VIII této smlouvy o dílo.

Podpis obou smluvních stran ve stavebním deníku znamená odsouhlasení částí provedených prací

Oboustranné odsouhlasení prací ve stavebním deníku je podmínkou pro stanovení a vyhotovení faktury



## 2. Technický dozor objednatele

Zastupuje objednatele v tomto rozsahu:

- provádí kontrolu realizace stavebních prací po stránce kvalitativní a kvantitativní.
- projednává a odsouhlasuje vícepráce i méněpráce .
- odsouhlasuje soupis provedených prací předložených objednatelem, jako podklad fakturace.
- provádí kontrolu prací, které budou v dalším průběhu zakryty.

## **XI. Předání a převzetí díla, vlastnictví k dílu:**

### 1. Předání a převzetí díla

Před dokončením prací vyzve zhotovitel písemně nejméně 3 pracovní dny předem objednatele k převzetí díla.

Zhotovitel předá a objednatel převezme dílo zápisem o předání a převzetí díla. V zápise bude uvedeno, že objednatel dílo přebírá, případně nepřebírá a budou rovněž uvedeny případné vady díla.

Objednatel převezme i dílo, které vykazuje ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání díla funkčně nebo esteticky, ani jeho užívání podstatným způsobem neomezují.

### 2. Vlastnictví k dílu

K přechodu vlastnictví dojde na základě předání a převzetí díla formou protokolu předání a převzetí díla.

## **XII. Záruky, záruční podmínky:**

### **Záruka:**

Zhotovitel ručí za provedené dílo zárukou 48 měsíců ode dne předání a převzetí díla.

Dílo bude předáno jako celek, pokud se obě strany nedohodnou na předání díla po ucelených částech. Pro příp. předání díla po ucelených částech platí analogicky ustanovení čl. XI. o předání a převzetí díla.

### **Záruční podmínky:**

Zhotovitel nastoupí na odstranění písemně reklamovaných vad a nedodělků do 14 dnů ode dne nahlášení. V případě, že vada je takového charakteru, že hrozí další škody, nastoupí do 24 hodin. Vady odstraní v co nejkratší možné době. Pokud nebude možné z důvodu technologických podmínek nastoupit do 14 dnů (zimní období apod.), bude dohodnut termín jiný.

## **XIII. Smluvní sankce:**

1. Zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05% z ceny díla za každý započatý den prodlení s dokončením díla. Toto ustanovení se nevztahuje na zpoždění způsobené nepředvídatelnými skutečnostmi nebo vyšší mocí.

2. V případě prodlení s úhradou faktury objednatel zaplatí zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,02% z dlužné částky za každý započatý den prodlení.

3. Zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši 2 000,- Kč za každou vadu a den zvlášť při nedodržení dohodnutého termínu odstranění vad a nedodělků zjištěných při předání a převzetí díla.

4. Faktura je zaplacená tehdy, je-li částka připsána na účet zhotovitele.

5. Obě strany se mohou domáhat náhrady škody vedle smluvní sankce.

6. Pokud zhotovitel nedodrží smluvený termín, mimo důvody zaviněné ze strany objednatele, nepředvídatelnými skutečnostmi nebo vyšší mocí a tato skutečnost bude mít vliv na poskytnutí dotace, uhradí zhotovitel náklady, které vzniknou v této souvislosti objednateli.

7. Smluvní pokuty jsou splatné k výzvě objednatele.

**XIV. Odstoupení od smlouvy:**

Odstoupení od smlouvy se řídí ustanoveními občanského zákoníku č. 89/2012 Sb.

**XV. Závěrečná ustanovení:**

1. Pokud nebylo v této smlouvě dohodnuto jinak, platí pro vzájemný vztah obecná ustanovení platných právních předpisů.
2. Tato smlouva se vyhotovuje v čtyřech stejnopisech, z nichž každá strana obdrží dvě vyhotovení.
3. Změny a dodatky této smlouvy mohou být provedeny pouze písemnými a číslovanými dodatky, podepsanými statutárními zástupci obou stran.
4. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu

Příloha: rozpočet díla

***Doložka dle § 41 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích v platném znění***

*Smlouva o dílo byla schválena usnesením Rady města Napajedla č. 406/19/23/1/2023 dne 18.10.2023 a tím jsou podmínky platnosti této smlouvy splněny.*

Napajedla dne: 23.10.2023

Za objednatele

Zlín dne: 10.10.2023

Za zhotovitele



Mgr. Robert Podlas  
starosta města



Ing. Adam Beneš  
ředitel oblasti Východ

Ing. Vítězslav Ryp  
vedoucí PJ Zlín

Smlouvu prověřil : Ing. Karel Vaculík

  
**STRABAG**

STRABAG a.s.  
Státní podnik Morava, oblast Východ  
Příluky 386, 760 01 Zlín  
(6)

# REKAPITULACE STAVBY

Kód: 522023  
Stavba: Napajedla - technická infrastruktura Nad Malinou III

KSO:  
Místo: Napajedla, m.č. Nad Malinou

CC-CZ:  
Datum: 7. 9. 2023

Zadavatel:  
Město Napajedla

IČ:  
DIČ:

Uchazeč:  
STRABAG a.s.

IČ: 60838744  
DIČ: CZ60838744

Projektant:  
Ing.K.Prokůpek

IČ:  
DIČ:

Zpracovatel:  
Ing.L.Alster

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH 4 490 685,32

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	4 490 685,32	943 043,92
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH v CZK 5 433 729,24

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

**STRABAG**

STRABAG a.s.  
odštěpný závod Morava, oblast Východ  
Příluky 386, 760 01 Zlín  
(6)

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 522023

**Stavba:** Napajedla - technická infrastruktura Nad Malinou III

Místo: Napajedla, m.č. Nad Malinou

Datum: 7. 9. 2023

Zadavatel: Město Napajedla

Projektant: Ing.K.Prokúpek

Uchazeč: STRABAG a.s.

Zpracovatel: Ing.L.Alster

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
<b>Náklady z rozpočtů</b>		<b>4 490 685,32</b>	<b>5 433 729,24</b>
SO 000	Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady	299 510,00	362 407,10
SO 001	Přípravné práce	94 113,97	113 877,90
SO 101	Komunikace vozidlová	1 542 590,60	1 866 534,63
SO 301	Jednotná kanalizace	1 140 781,83	1 380 346,01
SO 301.1	Kanalizační přípojky	266 206,70	322 110,11
SO 302	Vodovod	310 535,23	375 747,63
SO 402	Veřejné osvětlení	335 639,79	406 124,15
SO 501	Plynovod	412 297,07	498 879,45
SO 801	Vegetační úpravy	89 010,13	107 702,26

STRABAG



# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Napajedla - technická infrastruktura Nad Malinou III

Objekt:

SO 000 - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady

KSO:

Místo: Napajedla

CC-CZ:

Datum: 7. 9. 2023

Zadavatel:

Město Napajedla

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

STRABAG a.s.

IČ:

60838744

DIČ:

CZ60838744

Projektant:

Ing.K.Prokůpek

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ing.L.Alster

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

299 510,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	299 510,00	21,00%	62 897,10
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

362 407,10

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: Napajedla - technická infrastruktura Nad Malinou III

Objekt: **SO 000 - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady**

Místo: Napajedla

Datum: 7. 9. 2023

Zadavatel: Město Napajedla

Projektant: Ing.K.Prokúpek

Uchazeč: STRABAG a.s.

Zpracovatel: Ing.L.Alster

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**299 510,00**

### VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

299 510,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

80 376,00

VRN3 - Zařízení staveniště

64 673,00

VRN4 - Inženýrská činnost

53 998,00

VRN9 - Ostatní náklady

100 463,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Napajedla - technická infrastruktura Nad Málinou III

Objekt:

SO 000 - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady

Místo: Napajedla

Datum: 7. 9. 2023

Zadavatel: Město Napajedla

Projektant: Ing.K.Prokůpek

Uchazeč: STRABAG a.s.

Zpracovatel: Ing.L.Alster

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

## Náklady soupisu celkem

299 510,00

D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				299 510,00
D	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce				80 376,00
1	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	koml...	1,000	15 697,00	15 697,00
	WV		Vytýčení stavby, včetně vytýčení inženýrských sítí				
	WV		1		1,000		
2	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	kompl.	1,000	26 999,00	26 999,00
	WV		Zaměření skutečného provedení stavby				
	WV		1		1,000		
3	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	hod	40,000	942,00	37 680,00
	WV		Náklady na zhotovení dokumentace skutečného provedení stavby, předání objednateli v požadované formě a počtu				
	WV		40		40,000		
D	VRN3		Zařízení staveniště				64 673,00
4	K	031002000	Související práce pro zařízení staveniště	komp	1,000	5 023,00	5 023,00
	WV		Náklady spojené s případným vypracování projektové dokumentace pro ZS,				
	WV		příprava území pro ZS				
	WV		1		1,000		
5	K	032002000	Vybavení staveniště	kompi	1,000	31 395,00	31 395,00
	WV		vybudování vlastních objektů ZS				
	WV		1		1,000		
6	K	033002000	Připojení staveniště na inženýrské sítě	komp	1,000	15 069,00	15 069,00
	WV		Zřízení přípojek pro ZS, vybudování případných odběrných a měřících míst, náklady na energie pro provoz staveniště				
	WV		1		1,000		
7	K	034002000	Zabezpečení staveniště	komp	1,000	8 163,00	8 163,00
	WV		Náklady na úklid, ostrahu a eventuální nutnou opravu objektů ZS, včetně přípojek				
	WV		1		1,000		
8	K	039002000	Zrušení zařízení staveniště	komp	1,000	5 023,00	5 023,00
	WV		Odstranění objektů ZS, včetně přípojek a jejich odvoz. Úprava povrchů po odstranění ZS a úklid ploch na kterých bylo ZS provozováno				
	WV		1		1,000		
D	VRN4		Inženýrská činnost				53 998,00
9	K	043002000	Zkoušky a ostatní měření	komple	1,000	50 231,00	50 231,00
	WV		Zkoušky dodávaných betonových a živičných směsí, přezkoušení kvality dodávaných betonových, plastových nebo kovových výrobků.				
	WV		1		1,000		
10	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	kompl.	1,000	3 767,00	3 767,00
	WV		Činnost spojená s přípravou a realizací stavby.				
	WV		Eventuální zajištění kolaudačního souhlasu.				
	WV		1		1,000		
D	VRN9		Ostatní náklady				100 463,00
11	K	092002000	Ostatní náklady související s provozem	kompl.	1,000	100 463,00	100 463,00
	WV		Náklady na vyhotovení návrhu dočasného dopravního značení, jeho projednání s dotčenými orgány a organizacemi, projednání dopr. opatření s policií ČR				
	WV		Zajištění vydání stanovení				
	WV		Dodání dopravních značek, jejich rozmístění, údržba během realizace stavby, odstranění dočasného značení po ukončení realizace stavby				
	WV		1		1,000		

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Napajedla - technická infrastruktura Nad Malinou III

Objekt:

SO 001 - Přípravné práce

KSO:

Místo: Napajedla

CC-CZ:

Datum: 7. 9. 2023

Zadavatel:

Město Napajedla

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

STRABAG a.s.

IČ:

60838744

DIČ:

CZ60838744

Projektant:

Ing.K.Prokůpek

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ing.L.Alster

IČ:

DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**94 113,97**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	94 113,97	21,00%	19 763,93
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**113 877,90**

**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:

Napajedla - technická infrastruktura Nad Malinou III

Objekt:

**SO 001 - Přípravné práce**

Místo:

Napajedla

Datum:

7. 9. 2023

Zadavatel:

Město Napajedla

Projektant:

Ing.K.Prokůpek

Uchazeč:

STRABAG a.s.

Zpracovatel:

Ing.L.Alster

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**94 113,97**

HSV - Práce a dodávky HSV

94 113,97

11 - Přípravné a přidružené práce

82 209,00

99 - Přesun hmot a manipulace se sutí

11 904,97



# SOUPIS PRACÍ

Stávba:

Napajedla - technická infrastruktura Nad Malinou III

Objekt:

SO 001 - Přípravné práce

Místo: Napajedla

Datum: 7. 9. 2023

Zadavatel: Město Napajedla

Projektant: Ing.K.Prokůpek

Uchazeč: STRABAG a.s.

Zpracovatel: Ing.L.Alster

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>94 113,97</b>
D	HSV		Práce a dodávky HSV				94 113,97
D	11		Přípravné a přidružené práce				82 209,00
1	K	121151113	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m <sup>2</sup> , tl. vrstvy do 200 mm	m <sup>2</sup>	530,000	22,00	11 660,00
	VV		530		530,000		
2	K	162306111	Vodorovné přemístění výkopku bez naložení, avšak se složením zemin schopných zúrodnění, na vzdálenost přes 100 do 500 m	m <sup>3</sup>	79,500	136,00	10 812,00
	VV		530*0,15		79,500		
3	K	171206111	Uložení zemin schopných zúrodnění nebo výsypek do násypů předepsaných tvarů s urovnáním	m <sup>3</sup>	79,500	24,00	1 908,00
	VV		Mezideponie				
	VV		79,5		79,500		
4	K	113106192	Rozebrání dlažeb a dílců vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, s jakoukoliv výplní spár strojně plochy jednotlivě do 50 m <sup>2</sup> ze silničních dílců jakýchkoliv rozměrů, s ložem z kameniva nebo živice se spárami zalitými cementovou maltou	m <sup>2</sup>	10,000	60,00	600,00
	VV		10		10,000		
5	K	113154123	Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m <sup>2</sup> bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 50 mm	m <sup>2</sup>	100,000	391,00	39 100,00
	VV		100		100,000		
6	K	113107343	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m <sup>2</sup> s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živичných, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m <sup>2</sup>	31,000	118,00	3 658,00
	VV		31		31,000		
7	K	113107322	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m <sup>2</sup> s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m <sup>2</sup>	10,000	48,00	480,00
	VV		10		10,000		
8	K	113107323	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m <sup>2</sup> s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m <sup>2</sup>	31,000	72,00	2 232,00
	VV		31		31,000		
9	K	113202111	Výtrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých	m	55,000	84,00	4 620,00
	VV		55		55,000		
10	K	919735112	Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	21,000	84,00	1 764,00
	VV		21		21,000		
11	K	919735113	Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm	m	25,000	140,00	3 500,00
	VV		25		25,000		
12	K	979094441	Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m silničních dílců s původním vyplněním spár kamenivem těženým	m <sup>2</sup>	10,000	50,00	500,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		10		10,000		
13	K	979024443	Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m obrubníků a krajníků, vybouraných z jakéhokoliv lože a s jakoukoliv výplní spár silničních	m	55,000	25,00	1 375,00
	VV		55		55,000		
	D	99	Přesun hmot a manipulace se sutí				11 904,97
14	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	19,210	63,00	1 210,23
	VV		Předpokládaná skládka Moravská skládková				
	VV		Kamenivo				
	VV		(10*0,2+31*0,3)*1,7		19,210		
15	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	115,260	6,00	691,56
	VV		19,21*6		115,260		
16	K	997221561	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	31,836	63,00	2 005,67
	VV		Odvoz na skládku Žlutava				
	VV		Pro uložení k dalšímu využití				
	VV		Frézovaná živice				
	VV		100*0,05*2,35		11,750		
	VV		Mezisoučet		11,750		
	VV		Odvoz k recyklaci				
	VV		Živice				
	VV		31*0,15*2,35		10,928		
	VV		Beton				
	VV		(10*0,21+55*0,15*0,25)*2,2		9,158		
	VV		Mezisoučet		20,086		
	VV		Součet		31,836		
17	K	997221569	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	63,672	6,00	382,03
	VV		31,836*2		63,672		
18	K	997221655	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	19,210	226,00	4 341,46
	VV		19,21		19,210		
19	K	99722186R	Poplatek za recyklaci	t	20,086	163,00	3 274,02
	VV		Živice				
	VV		31*0,15*2,35		10,928		
	VV		Beton				
	VV		(10*0,21+55*0,15*0,25)*2,2		9,158		
	VV		Součet		20,086		

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Napajedla - technická infrastruktura Nad Malinou III.

Objekt:

**SO 101 - Komunikace vozidlová**

KSO:

Místo: Napajedla

CC-CZ:

Datum: 7. 9. 2023

Zadavatel:

Město Napajedla

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

STRABAG a.s.

IČ: 60838744

DIČ: CZ60838744

Projektant:

Ing.K.Prokůpek

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ing.L.Alster

IČ:

DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**1 542 590,60**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 542 590,60	21,00%	323 944,03
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**1 866 534,63**

**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:

Napajedla - technická infrastruktura Nad Malinou III

Objekt:

**SO 101 - Komunikace vozidlová**

Místo: Napajedla

Datum: 7. 9. 2023

Zadavatel: Město Napajedla

Projektant: Ing.K.Prokůpek

Uchazeč: STRABAG a.s.

Zpracovatel: Ing.L.Alster

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**1 542 590,60**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**1 542 590,60**

1 - Zemní práce	264 988,05
2 - Zakládání	39 132,00
21 - Zakládání - úprava podloží a základové spáry, zlepšování vlastností hornin	407 766,00
4 - Vodorovné konstrukce	4 099,20
5 - Komunikace pozemní	618 660,60
8 - Trubní vedení	60 545,97
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	135 332,92
998 - Přesun hmot	12 065,86

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Napajedla - technická infrastruktura Nad Malinou III

Objekt:

**SO 101 - Komunikace vozidlová**

Místo: Napajedla

Datum: 7. 9. 2023

Zadavatel: Město Napajedla

Projektant: Ing.K.Prokůpek

Uchazeč: STRABAG a.s.

Zpracovatel: Ing.L.Alster

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>1 542 590,60</b>
D	HSV		Práce a dodávky HSV				1 542 590,60
D	1		Zemní práce				264 988,05
1	K	122252204	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice strojně v hornině třídy těžitelnosti I přes 100 do 500 m3	m3	220,000	130,00	28 600,00
	VV		220		220,000		
2	K	132251102	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3	m3	39,160	389,00	15 233,24
	VV		Drenáže				
	VV		0,4*0,4*75		12,000		
	VV		Chránička VO				
	VV		0,8*0,8*7		4,480		
	VV		Chránička pro výhledové napojení parcely				
	VV		0,8*0,5*(1,2+1,5)*10		10,800		
	VV		Přípojky vpustí				
	VV		0,8*0,5*(1,2+1,5)*11		11,880		
	VV		Součet		39,160		
3	K	133151101	Hloubení nezapažených šachet strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 do 20 m3	m3	6,336	1 298,00	8 224,13
	VV		Uliční vpustí				
	VV		1,2*1,2*2,2*2		6,336		
4	K	162351103	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	20,000	136,00	2 720,00
	VV		Zeminy do násypu - odvoz na mezideponii a zpětný návoz				
	VV		10*2		20,000		
5	K	162751114	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 6 000 do 7 000 m	m3	255,496	163,00	41 645,85
	VV		220,0+39,16+6,336-10,0		255,496		
6	K	167151101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	10,000	48,00	480,00
	VV		Dovoz zeminy z deponie				
	VV		10		10,000		
7	K	171151101	Hutnění boků násypů z hornin soudržných a sypkých pro jakýkoliv sklon, délku a míru zhutnění svahu	m2	7,000	72,00	504,00
	VV		7		7,000		
8	K	171152101	Uložení sypaniny do zhutněných násypů pro silnice, dálnice a letiště s rozprostřením sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovnáním a uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných	m3	10,000	227,00	2 270,00
	VV		10		10,000		
9	K	116951201	Úprava zemin vápnem nebo směsnými hydraulickými pojivy za účelem zlepšení mechanických vlastností a zpracovatelnosti, bez dodávky materiálu u hrubých terénních úprav, násypů a zásypů	m3	10,000	345,00	3 450,00
	VV		10		10,000		
10	M	58530170	vápno nehašené CL 90-Q pro úpravu zemin standardní	t	0,413	6 590,00	2 721,67
	VV		Předpoklad 2,5 % objemu zeminy				
	VV		10*0,025*1,5		0,375		
	VV		0,375*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		0,413		



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
11	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	434,343	226,00	98 161,52
	VV		Předpokládaná skládka Moravská skládková				
	VV		255,496*1,7		434,343		
12	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	10,000	12,00	120,00
	VV		Mezideponie				
	VV		10		10,000		
13	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	18,792	331,00	6 220,15
	VV		Přípojky vpustí				
	VV		0,8*0,5*(1,2+1,5)*11		11,880		
	VV		Chránička VO				
	VV		0,8*0,8*7		4,480		
	VV		Chránička pro výhledové napojení parcely				
	VV		0,8*0,5*(1,2+1,5)*10		10,800		
	VV		Vpusti				
	VV		1,2*1,2*2,2*2*0,75		4,752		
	VV		Odpočet lože potrubí				
	VV		-2,24		-2,240		
	VV		Odpočet obsypu potrubí				
	VV		-10,88		-10,880		
	VV		Součet		18,792		
14	M	58344171	šterkodrt' frakce 0/32	t	37,584	527,00	19 806,77
	VV		18,792		18,792		
	VV		18,792*2 'Přepočtené koeficientem množství		37,584		
15	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných tříd těžitelosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru ztuhnutí bez prohození sypaniny	m3	10,880	290,00	3 155,20
	VV		0,8*0,45*(7,0+2,5+8,5)+0,8*0,55*10		10,880		
16	M	58337331	šterkopísek frakce 0/22	t	21,760	527,00	11 467,52
	VV		10,88		10,880		
	VV		10,88*2 'Přepočtené koeficientem množství		21,760		
17	K	181152302	Úprava pláně na stavbách silnic a dálnic strojně v zářezích mimo skalních se ztuhnutím	m2	444,000	28,00	12 432,00
	VV		340+194*0,5+7		444,000		
18	K	182151111	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezích v hornině třídy těžitelosti I, skupiny 1 až 3	m2	155,000	48,00	7 440,00
	VV		155		155,000		
19	K	182251101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině	m2	7,000	48,00	336,00
	VV		7		7,000		
	D	2	Zakládání				39 132,00
20	K	211571112	Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žebor nebo trativodů bez ztuhnutí, s úpravou povrchu výplně šterkopískem netříděným	m3	9,000	1 403,00	12 627,00
	VV		0,4*0,3*75		9,000		
21	K	211971121	Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žebor nebo trativodů v rýze nebo zářezu se stěnami svislými nebo šikmými o sklonu přes 1:2 při rozvinuté šířce opláštění do 2,5 m	m2	120,000	29,00	3 480,00
	VV		4*0,4*75		120,000		
22	M	69311081	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 300g/m2	m2	126,000	50,00	6 300,00
	VV		120		120,000		
	VV		120*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		126,000		
23	K	212751103	Trativody z drenážních a melioračních trubek pro meliorace, dočasné nebo odlehčovací drenáže se zřízením šterkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka flexibilní PVC-U SN 4 celoperforovaná 360° DN 80	m	75,000	223,00	16 725,00
	VV		75		75,000		
	D	21	Zakládání - úprava podloží a základové spáry, zlepšování vlastností hornin				407 766,00
24	K	122252204.1	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice strojně v hornině třídy těžitelosti I přes 100 do 500 m3	m3	131,100	130,00	17 043,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	vv		Výměna zeminy v aktivní zóně pláně - realizace dle skutečné potřeby.				
	vv		(340+194*0,5)*0,3		131,100		
25	K	162751114	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 6 000 do 7 000 m	m3	131,100	163,00	21 369,30
	vv		131,1		131,100		
26	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	222,870	226,00	50 368,62
	vv		Předpokládaná skládka Moravská skládková				
	vv		131,1*1,7		222,870		
27	K	213141112	Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výztužné nebo protierozní v rovině nebo ve sklonu do 1:5, šířky přes 3 do 6 m	m2	471,600	13,00	6 130,80
	vv		340+194*0,5+7+(10,5+12,5)*1,2		471,600		
28	M	69311202	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES(70%)+PP(30%) 500g/m2	m2	495,180	83,00	41 099,94
	vv		471,6		471,600		
	vv		471,6*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		495,180		
29	K	564751111	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 150 mm	m2	874,000	244,00	213 256,00
	vv		Výměna zeminy v aktivní zóně pláně - realizace dle skutečné potřeby				
	vv		Možno nahradit jiným vhodným materiálem				
	vv		(340+194*0,5)*2		874,000		
30	K	462451114	Prolití konstrukce z kamene kamenného záhozu cementovou maltou MC-25	m3	13,905	4 207,00	58 498,34
	vv		Zlepšení aktivní zóny pláně - realizace dle skutečné potřeby				
	vv		70 kg na m2				
	vv		(340+194*0,5)*70/2200		13,905		
	D	4	Vodorovné konstrukce				4 099,20
31	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm	m3	2,240	1 830,00	4 099,20
	vv		Přípojky vpustí a úprava přípojky				
	vv		0,8*0,1*(11,0 + 7,0+10,0)		2,240		
	D	5	Komunikace pozemní				618 660,60
32	K	564851111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	340,000	230,00	78 200,00
	vv		Frakce 0-32				
	vv		340		340,000		
33	K	564861111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 200 mm	m2	437,000	303,00	132 411,00
	vv		Frakce 0-63				
	vv		340		340,000		
	vv		Rozšíření				
	vv		194*0,5		97,000		
	vv		Součet		437,000		
34	K	564950413	Podklad nebo podsyp z asfaltového recyklátu s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 150 mm	m2	14,000	120,00	1 680,00
	vv		Napojení v tl. 300 mm				
	vv		7*2		14,000		
35	K	565145121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16+ s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 60 mm	m2	95,000	406,00	38 570,00
	vv		Vyrovnaní stávající konstrukce				
	vv		95		95,000		
36	K	565155121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16+ s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 70 mm	m2	340,000	470,00	159 800,00
	vv		340		340,000		
37	K	566901132	Vyspravení podkladu po překopech inženýrských sítí plochy do 15 m2 s rozprostřením a zhutněním štěrkodrtí tl. 150 mm	m2	27,600	230,00	6 348,00
	vv		Frakce 0-63				
	vv		(10,5+12,5)*1,2		27,600		
38	K	566901133	Vyspravení podkladu po překopech inženýrských sítí plochy do 15 m2 s rozprostřením a zhutněním štěrkodrtí tl. 200 mm	m2	27,600	307,00	8 473,20
	vv		27,6		27,600		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
39	K	566901161	Vyspravení podkladu po překozech inženýrských sítí plochy do 15 m2 s rozprostřením a zhutněním obalovaným kamenivem ACP (OK) tl. 100 mm	m2	13,200	662,00	8 738,40
	VV		11*1,2		13,200		
40	K	573111113	Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,50 kg/m2.	m2	340,000	55,00	18 700,00
	VV		340		340,000		
41	K	573211112	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,70 kg/m2	m2	530,000	16,00	8 480,00
	VV		340+95*2		530,000		
42	K	577134121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m po zhutnění tl. 40 mm	m2	435,000	356,00	154 860,00
	VV		340+95		435,000		
43	K	599141111	Vyplnění spár mezi silničními dílci jakékoliv tloušťky živičnou záplivkou	m	25,000	96,00	2 400,00
	VV		Náhradní položka-vytmelení spáry mezi stávající a novou konstrukcí				
	VV		25		25,000		
	D	8	Trubní vedení				60 545,97
44	K	83126319R	Napojení kanalizační přípojky DN 100 až 300 na stávající kanalizaci, kompletní, vč.potřebných tvarovek	kus	2,000	4 521,00	9 042,00
	VV		2		2,000		
45	K	871260310	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 10 DN 100	m	14,000	75,00	1 050,00
	VV		Chráníčka VO				
	VV		7		7,000		
	VV		Chráníčka přípojky NN				
	VV		7		7,000		
	VV		Součet		14,000		
46	M	28617009	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 100x3000mm SN10	m	14,210	586,00	8 327,06
	VV		14		14,000		
	VV		14*1,015 *Přepočtené koeficientem množství		14,210		
47	K	871310330	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 16 DN 150	m	11,000	75,00	825,00
	VV		Přípojky vpustí				
	VV		2,5+8,5		11,000		
48	M	28617094	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 150x6000mm SN16	m	11,165	617,00	6 888,81
	VV		11		11,000		
	VV		11*1,015 *Přepočtené koeficientem množství		11,165		
49	K	871360330	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 16 DN 250	m	10,000	84,00	840,00
	VV		Chráníčka pro výhledové napojení odvodnění parcely				
	VV		10		10,000		
50	M	28617096	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 250x6000mm SN16	m	10,150	994,00	10 089,10
	VV		10		10,000		
	VV		10*1,015 *Přepočtené koeficientem množství		10,150		
51	K	895941343	Osazení vpustí uliční z betonových dílců DN 500 dno vysoké s kalištěm	kus	2,000	848,00	1 696,00
	VV		2		2,000		
52	M	59224470	vpust' uliční DN 500 kaliště vysoké 500/525x65mm	kus	2,000	684,00	1 368,00
	VV		2		2,000		
53	K	895941351	Osazení vpustí uliční z betonových dílců DN 500 skruž horní pro čtvercovou vtokovou mříž	kus	2,000	502,00	1 004,00
	VV		2		2,000		
54	M	59224460	vpust' uliční DN 500 betonová 500x190x65mm čtvercový poklop	kus	2,000	936,00	1 872,00
	VV		2		2,000		
55	K	895941362	Osazení vpustí uliční z betonových dílců DN 500 skruž středová 590 mm	kus	2,000	502,00	1 004,00
	VV		2		2,000		
56	M	59224462	vpust' uliční DN 500 skruž průběžná vysoká betonová 500/590x65mm	kus	2,000	785,00	1 570,00
	VV		2		2,000		
57	K	895941366	Osazení vpustí uliční z betonových dílců DN 500 skruž průběžná s výtokem	kus	2,000	502,00	1 004,00
	VV		2		2,000		
58	M	59224463	vpust' uliční DN 500 skruž průběžná 500/590x65mm betonová s odtokem 150mm	kus	2,000	1 036,00	2 072,00
	VV		2		2,000		
59	K	899204112	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600	kus	2,000	335,00	670,00



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		2		2,000		
60	M	55242328	mříž D 400 - plochá, 600x600 4-stranný rám	kus	2,000	2 951,00	5 902,00
	VV		2		2,000		
61	M	5524100R	koš kalový - těžký	kus	2,000	954,00	1 908,00
	VV		2		2,000		
62	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 40 cm	m	28,000	21,00	588,00
	VV		7+2,5+8,5+10		28,000		
63	K	935316111	Odvodňovací žlab zpevněných letištních ploch s potěrem žlabu cementovou maltou mělký z betonu prostého, vnitřní průřezové plochy do 0,30 m2	m	1,500	1 884,00	2 826,00
	VV		Oprava stávajícího žlabu po realizaci kanalizace				
	VV		1,5		1,500		
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				135 332,92
64	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	194,000	398,00	77 212,00
	VV		Obrubník 150/250 s převýšením 80 - 150 mm				
	VV		188		188,000		
	VV		Obrubník 150/150 nájezdový s převýšením 0- 20 mm				
	VV		4		4,000		
	VV		Přechodový obrubník				
	VV		2		2,000		
	VV		Součet		194,000		
65	M	59217031	obrubník betonový silniční 100 x 15 x 25 cm	m	191,760	201,00	38 543,76
	VV		188		188,000		
	VV		188*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		191,760		
66	M	59217029	obrubník betonový silniční nájezdový 100x15x15 cm	m	4,080	188,00	767,04
	VV		4		4,000		
	VV		4*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		4,080		
67	M	59217030	obrubník betonový silniční přechodový 1000x150x150-250mm	m	2,040	603,00	1 230,12
	VV		2		2,000		
	VV		2*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		2,040		
68	K	93390201R	Zatěžovací zkoušky statickou deskou	kus	4,000	4 395,00	17 580,00
	VV		Únosnost pláně				
	VV		2		2,000		
	VV		Ověření účinnosti sanace pláně - realizace dle skutečné potřeby				
	VV		2		2,000		
	VV		Součet		4,000		
	D	998	Přesun hmot				12 065,86
69	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	182,816	33,00	6 032,93
70	K	998225191	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 1000 m	t	182,816	33,00	6 032,93

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Napajedla - technická infrastruktura Nad Malinou III

Objekt:

**SO 301 - Jednotná kanalizace**

KSO:

Místo: Napajedla

CC-CZ:

Datum: 7. 9. 2023

Zadavatel:

Město Napajedla

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

STRABAG a.s.

IČ:

60838744

DIČ:

CZ60838744

Projektant:

Ing.K.Prokúpek

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ing.L.Alster

IČ:

DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**1 140 781,83**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 140 781,83	21,00%	239 564,18
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**1 380 346,01**

**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: Napajedla - technická infrastruktura Nad Malinou III

Objekt: **SO 301 - Jednotná kanalizace**

Místo: Napajedla

Datum: 7. 9. 2023

Zadavatel: Město Napajedla

Projektant: Ing.K.Prokůpek

Uchazeč: STRABAG a.s.

Zpracovatel: Ing.L.Alster

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**1 140 781,83**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**1 140 781,83**

1 - Zemní práce	890 228,95
3 - Svislé a kompletní konstrukce	7 601,40
4 - Vodorovné konstrukce	14 553,90
8 - Trubní vedení	225 739,05
99 - Přesun hmot a manipulace se sutí	936,29
998 - Přesun hmot	1 722,24

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Napajedla - technická infrastruktura Nad Malinou III

Objekt:

SO 301 - Jednotná kanalizace

Místo: Napajedla

Datum: 7. 9. 2023

Zadavatel: Město Napajedla

Projektant: Ing.K.Prokůpek

Uchazeč: STRABAG a.s.

Zpracovatel: Ing.L.Alster

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

## Náklady soupisu celkem

**1 140 781,83**

D HSV Práce a dodávky HSV

**1 140 781,83**

D 1 Zemní práce

**890 228,95**

1	K	132254204	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3	m3	149,354	440,00	65 715,76
	WV		Stoka A				
	WV		(23,00*1,00*0,5*(2,69+3,74)+28,10*1,00*0,5*(3,74+2,31))*0,5		79,474		
	WV		šachty				
	WV		2,5*(2,5-1,0)*(3,74+2,31)*0,5		11,344		
	WV		Mezisoučet		90,818		
	WV		Stoka A1				
	WV		41,60*1,00*0,5*(3,74+1,6)*0,5		55,536		
	WV		šachty				
	WV		2,5*(2,5-1,0)*1,6*0,5		3,000		
	WV		Mezisoučet		58,536		
	WV		Součet		149,354		
2	K	132354204	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 100 do 500 m3	m3	149,354	440,00	65 715,76
	WV		149,354		149,354		
3	K	151202102	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh při překopech inženýrských sítí plochy do 20 m2 pro jakoukoliv mezerovitost zátažné, hloubky přes 2 do 4 m	m2	562,989	144,00	81 070,42
	WV		Stoka A				
	WV		(23*0,5*(2,69+3,74)+28,10*0,5*(3,74+2,31))*2		317,895		
	WV		šachty				
	WV		(2,5-1,0)*2*(2,31+3,74)		18,150		
	WV		Mezisoučet		336,045		
	WV		Stoka A1				
	WV		41,6*0,5*(1,6+3,74)*2		222,144		
	WV		šachty				
	WV		(2,5-1,0)*2*1,6		4,800		
	WV		Mezisoučet		226,944		
	WV		Součet		562,989		
4	K	151202112	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh při překopech inženýrských sítí plochy do 20 m2 s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu zátažné, hloubky přes 2 do 4 m	m2	562,989	82,00	46 165,10
	WV		562,989		562,989		
5	K	162751114	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 6 000 do 7 000 m	m3	298,708	220,00	65 715,76
	WV		149,354*2		298,708		
6	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	507,804	314,00	159 450,46
	WV		Předpokládaná skládka Moravská skládková				
	WV		298,708*1,7		507,804		
7	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	229,219	224,00	51 345,06
	WV		298,708		298,708		
	WV		Odpočet lože				
	WV		-9,27		-9,270		
	WV		Odpočet obsypu				
	WV		-50,985		-50,985		
	WV		Odpočet šachet				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	W		-3,14*0,62*0,62*(1,6+2,31+3,74)		-9,234		
	W		Součet		229,219		
8	M	58344197	štěrkodrt' frakce 0/63	t	458,438	565,00	259 017,47
	W		229,219		229,219		
	W		229,219*2 'Přepočtené koeficientem množství		458,438		
9	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	46,192	887,00	40 972,30
	W		Stoka A				
	W		51,10*1,00*0,55		28,105		
	W		Stoka A1				
	W		41,6*1,00*0,55		22,880		
	W		Mezisoučet		50,985		
	W		odpočet potrubí				
	W		-3,14*0,125*0,125*(51,10+46,60)		-4,793		
	W		Součet		46,192		
10	M	58337344	štěrkopísek frakce 0/32	t	92,384	596,00	55 060,86
	W		46,192		46,192		
	W		46,192*2 'Přepočtené koeficientem množství		92,384		
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				7 601,40
11	K	359901211	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace	m	92,700	82,00	7 601,40
	W		Stoka A				
	W		51,10		51,100		
	W		Stoka A1				
	W		41,60		41,600		
	W		Součet		92,700		
	D	4	Vodorovné konstrukce				14 553,90
12	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm	m3	9,270	1 570,00	14 553,90
	W		Stoka A				
	W		51,10*1,00*0,10		5,110		
	W		Stoka A1				
	W		41,60*1,00*0,10		4,160		
	W		Součet		9,270		
	D	8	Trubní vedení				225 739,05
13	K	810351811	Bourání stávajícího potrubí z betonu v otevřeném výkopu DN do 200	m	15,000	565,00	8 475,00
	W		15		15,000		
14	K	871363121	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 250	m	92,700	107,00	9 918,90
	W		Stoka A				
	W		51,10		51,100		
	W		Stoka A1				
	W		41,60		41,600		
	W		Součet		92,700		
15	M	28611108	trubka kanalizační PVC-U DN 250x6000mm SN12	m	92,391	772,00	71 325,85
	W		92,70		92,700		
	W		odpočet tvarovek				
	W		-(4+2)*0,5		-3,000		
	W		Součet		89,700		
	W		89,7*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		92,391		
16	M	PPL.QKGEA250.15045	QUANTUM odbočka 45° DN250x150 SDR34 tvarovka k plnostěnému odpadnímu potrubí z PVC	kus	6,000	1 570,00	9 420,00
	W		6		6,000		
17	K	892362121	Tlakové zkoušky vzduchem těsníci vaky ucpávkovými DN 250	úsek	3,000	4 395,00	13 185,00
	W		3		3,000		
18	K	8942111R1	Šachta, DN 1000, stěna 120 mm, dno přímé V max. 50, hloubka dna 3,50 m, poklop, litina pro zatížení D400	kus	1,000	35 727,00	35 727,00
	W		1		1,000		
19	K	8942111R2	Šachta, DN 1000, stěna 120 mm, dno přímé V max. 50, hloubka dna 2,07 m, poklop litina pro zatížení D400	kus	1,000	33 215,00	33 215,00
	W		1		1,000		
20	K	8942111R3	Šachta, DN 1000, stěna 120 mm, dno přímé V max. 50, hloubka dna 1,36 m, poklop litina pro zatížení D400	kus	1,000	28 192,00	28 192,00
	W		1		1,000		
21	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 40 cm	m	92,700	9,00	834,30
	W		92,70		92,700		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
22	K	95384111R	Nápojení na stávající stoku	soubor	1,000	15 446,00	15 446,00
	VV		1		1,000		
	D	99	Přesun hmot a manipulace se sutí				936,29
23	K	997221561	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	1,295	137,00	177,42
	VV		Odvoz na skládku Žlutava k recyklaci				
	VV		Beton				
	VV		2*3,14*0,125*0,05*15*2,2		1,295		
24	K	997221569	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	2,590	23,00	59,57
	VV		1,295*2		2,590		
25	K	99722186R	Poplatek za recyklaci	t	1,295	540,00	699,30
	VV		1,295		1,295		
	D	998	Přesun hmot				1 722,24
26	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	8,320	207,00	1 722,24

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Napajedla - technická infrastruktura Nad Malinou III

Objekt:

SO 301.1 - Kanalizační přípojky

KSO:

Místo: Napajedla

CC-CZ:

Datum: 7. 9. 2023

Zadavatel:

Město Napajedla

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

STRABAG a.s.

IČ:

60838744

DIČ:

CZ60838744

Projektant:

Ing.K.Prokůpek

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ing.L.Alster

IČ:

DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**266 206,70**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	266 206,70	21,00%	55 903,41
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**322 110,11**

**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:

Napajedla - technická infrastruktura Nad Malinou III

Objekt:

**SO 301.1 - Kanalizační přípojky**

Místo:

Napajedla

Datum:

7. 9. 2023

Zadavatel:

Město Napajedla

Projektant:

Ing.K.Prokůpek

Uchazeč:

STRABAG a.s.

Zpracovatel:

Ing.L.Alster

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**266 206,70**

HSV - Práce a dodávky HSV

**266 206,70**

1 - Zemní práce

188 592,07

3 - Svislé a kompletní konstrukce

4 455,00

4 - Vodorovné konstrukce

3 391,20

8 - Trubní vedení

69 492,50

998 - Přesun hmot

275,93



# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Napajedla - technická infrastruktura Nad Malinou III

Objekt:

SO 301.1 - Kanalizační přípojky

Místo:

Napajedla

Datum:

7. 9. 2023

Zadavatel:

Město Napajedla

Projektant:

Ing.K.Prokůpek

Uchazeč:

STRABAG a.s.

Zpracovatel:

Ing.L.Alster

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

## Náklady soupisu celkem

266 206,70

D HSV

Práce a dodávky HSV

266 206,70

D 1

Zemní práce

188 592,07

1	K	132254101	Hloubení zapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3	m3	23,908	1 067,00	25 509,84
	W		0,8*2,15*27*0,5		23,220		
	W		šachty				
	W		0,8*0,4*2,15*2*0,5		0,688		
	W		Součet		23,908		
2	K	132354101	Hloubení zapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 do 20 m3	m3	23,908	1 067,00	25 509,84
	W		23,908		23,908		
3	K	151202102	Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh při překopech inženýrských sítí plochy do 20 m2 pro jakoukoliv mezerovitost zátažné, hloubky přes 2 do 4 m	m2	119,540	144,00	17 213,76
	W		2*2,15*27		116,100		
	W		šachty				
	W		2*0,4*2,15*2		3,440		
	W		Součet		119,540		
4	K	151202112	Odstranění pažení a rozeprání stěn rýh při překopech inženýrských sítí plochy do 20 m2 s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu zátažné, hloubky přes 2 do 4 m	m2	119,540	82,00	9 802,28
	W		119,54		119,540		
5	K	162751114	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 6 000 do 7 000 m	m3	47,816	283,00	13 531,93
	W		23,908*2		47,816		
6	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	81,287	314,00	25 524,12
	W		Předpokládaná skládka Moravská skládková				
	W		47,816*1,7		81,287		
7	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	37,076	314,00	11 641,86
	W		47,816		47,816		
	W		Odpočet lože				
	W		-2,1		-2,100		
	W		Odpočet obsypů				
	W		-8,64		-8,640		
	W		Součet		37,076		
8	M	58344197	šterkodrt' frakce 0/63	t	74,152	565,00	41 895,88
	W		37,076		37,076		
	W		37,076*2 'Přepočtené koeficientem množství		74,152		
9	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhuštění bez prohození sypaniny	m3	8,640	887,00	7 663,68
	W		27,00*0,8*0,40		8,640		
10	M	58337344	šterkopisek frakce 0/32	t	17,280	596,00	10 298,88
	W		8,64		8,640		
	W		8,64*2 'Přepočtené koeficientem množství		17,280		
D 3			Svislé a kompletní konstrukce				4 455,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
11	K	359901211	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace	m	27,000	165,00	4 455,00
	vv		27,00		27,000		
	D	4	Vodorovné konstrukce				3 391,20
12	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm	m3	2,160	1 570,00	3 391,20
	vv		27*0,80*0,10		2,160		
	D	8	Trubní vedení				69 492,50
13	K	871310320	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 12 DN 150	m	27,000	188,00	5 076,00
	vv		5*4+7		27,000		
14	M	28617025	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 150x1000mm SN12	m	25,375	596,00	15 123,50
	vv		27,00		27,000		
	vv		Odpočet tvarovek				
	vv		-4*0,5		-2,000		
	vv		Součet		25,000		
	vv		25*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		25,375		
15	M	28617182	koleno kanalizační PP SN16-45° DN 150	kus	4,000	138,00	552,00
	vv		4		4,000		
16	M	28613281	záslepka příslušenství PE drenážního systému komunikací, letišť a sportovišť DN 150	kus	6,000	25,00	150,00
	vv		6		6,000		
17	K	892312121	Tlakové zkoušky vzduchem těsníci vaky ucpávkovými DN 150	úsek	6,000	2 512,00	15 072,00
	vv		6		6,000		
18	K	894812001	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 400 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 400/150 přímý tok	kus	6,000	1 082,00	6 492,00
	vv		6		6,000		
19	K	894812032	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 400 roura šachtová korugovaná bez hrdla, světlé hloubky 1500 mm	kus	6,000	1 563,00	9 378,00
	vv		6		6,000		
20	K	894812041	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 400 roura šachtová korugovaná Příplatek k cenám 2031 - 2035 za užití šachtové roury	kus	6,000	1 017,00	6 102,00
	vv		6		6,000		
21	K	894812063	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 400 poklop litinový (pro třídu zatížení) plný do teleskopické trubky (D400)	kus	6,000	1 884,00	11 304,00
	vv		6		6,000		
22	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 40 cm	m	27,000	9,00	243,00
	vv		27		27,000		
	D	998	Přesun hmot				275,93
23	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	0,975	283,00	275,93

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Napajedla - technická infrastruktura Nad Malinou III

Objekt:

**SO 302 - Vodovod**

KSO:

Místo: Napajedla

CC-CZ:

Datum: 7. 9. 2023

Zadavatel:

Město Napajedla

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

STRABAG a.s.

IČ:

60838744

DIČ:

CZ60838744

Projektant:

Ing.K.Prokůpek

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ing.L.Alster

IČ:

DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**310 535,23**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	310 535,23	21,00%	65 212,40
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**375 747,63**

**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: Napajedla - technická infrastruktura Nad Malinou III

Objekt: **SO 302 - Vodovod**

Místo: Napajedla  
Zadavatel: Město Napajedla  
Uchazeč: STRABAG a.s.

Datum: 7. 9. 2023  
Projektant: Ing.K.Prokůpek  
Zpracovatel: Ing.L.Alster

Kód dílů - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>Náklady ze soupisu prací</b>	<b>310 535,23</b>
<b>HSV - Práce a dodávky HSV</b>	<b>304 881,23</b>
1 - Zemní práce	153 550,43
4 - Vodorovné konstrukce	6 648,95
8 - Trubní vedení	143 723,99
99 - Přesun hmot a manipulace se sutí	914,28
998 - Přesun hmot	43,58
<b>PSV - Práce a dodávky PSV</b>	<b>1 730,00</b>
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	1 730,00
<b>M - Práce a dodávky M</b>	<b>3 924,00</b>
23-M - Montáže potrubí	3 924,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Napajedla - technická infrastruktura Nad Malinou III

Objekt: SO 302 - Vodovod

Místo: Napajedla

Datum: 7. 9. 2023

Zadavatel: Město Napajedla

Projektant: Ing.K.Prokůpek

Uchazeč: STRABAG a.s.

Zpracovatel: Ing.L.Alster

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

## Náklady soupisu celkem

**310 535,23**

D HSV Práce a dodávky HSV **304 881,23**

D 1 Zemní práce **153 550,43**

1	K	132251252	Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3	m3	34,230	1 067,00	36 523,41
	VV		Rad V				
	VV		7,00*1,00*0,5*(1,60+1,80)*0,5		5,950		
	VV		Souběh				
	VV		70,70*0,5*1,6*0,5		28,280		
	VV		Součet		34,230		
2	K	132351252	Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 20 do 50 m3	m3	34,230	1 067,00	36 523,41
	VV		34,230		34,230		
3	K	162751114	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 6 000 do 7 000 m	m3	27,711	408,00	11 306,09
	VV		34,23*2		68,460		
	VV		Odpočet zásypu zeminou				
	VV		-40,749		-40,749		
	VV		Součet		27,711		
4	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) zeminy a kameniva zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	47,109	314,00	14 792,23
	VV		Předpokládaná skládka Moravská skládková				
	VV		27,711*1,7		47,109		
5	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách	m3	48,815	283,00	13 814,65
	VV		Zásyp kamenivem				
	VV		Rad V				
	VV		5,59*2		11,180		
	VV		Odpočet lože				
	VV		-0,700		-0,700		
	VV		Odpočet obsypu				
	VV		-2,414		-2,414		
	VV		Mezisoučet		8,066		
	VV		Zásyp zeminou				
	VV		Souběh				
	VV		28,28*2		56,560		
	VV		Odpočet lože				
	VV		-3,535		-3,535		
	VV		Odpočet obsypu				
	VV		-12,276		-12,276		
	VV		Mezisoučet		40,749		
	VV		Součet		48,815		
6	M	58344197	šterkodrt' frakce 0/63	t	16,132	565,00	9 114,58
	VV		8,066		8,066		
	VV		8,066*2 *Přepočtené koeficientem množství		16,132		
7	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhuštění bez prohození sypaniny	m3	15,140	887,00	13 429,18
	VV		Rad V				
	VV		7,00*1,00*0,36-3,14*0,075*0,075*6		2,414		
	VV		Souběh				
	VV		70,7*0,50*0,36		12,726		



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			vv Součet		15,140		
8	M	58337344	šterkopísek frakce 0/32	t	30,280	596,00	18 046,88
			vv 15,140		15,140		
			vv 15,14*2 'Přepočtené koeficientem množství		30,280		
	D	4	Vodorovné konstrukce				6 648,95
9	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm	m3	4,235	1 570,00	6 648,95
			vv Řad V				
			vv 7,00*1,00*0,10		0,700		
			vv souběh				
			vv 70,70*0,50*0,10		3,535		
			vv Součet		4,235		
	D	8	Trubní vedení				143 723,99
10	K	871211211	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrovarovkou SDR 11/PN16 D 63 x 5,8 mm	m	77,900	69,00	5 375,10
			vv 77,9		77,900		
11	M	28613173	trubka vodovodní PE100 SDR11 včetně tvarovek 63x5,8mm	m	79,069	257,00	20 320,73
			vv 77,9		77,900		
			vv 77,9*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		79,069		
12	K	871310330	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 16 DN 150	m	6,000	157,00	942,00
			vv Chránička				
			vv 6,0		6,000		
13	M	28617094	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 150x6000mm SN16	m	6,090	534,00	3 252,06
			vv 6,0		6,000		
			vv 6*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		6,090		
14	K	87721112R	Podzemní odběrová souprava na vodovodním potrubí z PE trub d 63/2" - kompletní dodávka a montáž	kus	2,000	28 491,00	56 982,00
			vv 2		2,000		
15	K	89121111R	Sekční uzávěr otevřený výkop, šoupě DN 50 se zemní zákopou sestavou, vč.poklopu - kompletní, dodávka a amontáž	kus	1,000	9 908,00	9 908,00
			vv 1		1,000		
16	K	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	77,900	82,00	6 387,80
			vv 77,90		77,900		
17	K	892241111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80	m	77,900	28,00	2 181,20
			vv 77,9		77,900		
18	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34 cm	m	77,900	9,00	701,10
			vv 77,90		77,900		
19	K	9538411R1	Napojení na stávající vodovod DN50 - dodávka a montáž	soubor	1,000	25 116,00	25 116,00
			vv 1		1,000		
20	K	9538411R2	Napojení na stávající vodovod - dodávka a montáž	soubor	1,000	12 558,00	12 558,00
			vv 1		1,000		
	D	99	Přesun hmot a manipulace se suti				914,28
21	K	997221561	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	1,295	283,00	366,49
			vv Odvoz na skládku Žlutava k recyklaci				
			vv Beton				
			vv 2*3,14*0,125*0,05*15*2,2		1,295		
22	K	997221569	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	2,590	23,00	59,57
			vv 1,295*2		2,590		
23	K	99722186R	Poplatek za recyklaci	t	1,295	377,00	488,22
			vv 1,295		1,295		
	D	998	Přesun hmot				43,58
24	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	0,154	283,00	43,58
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				1 730,00
	D	721	Zdravotechnika - vnitřní kanalizace				1 730,00
25	K	72110091R	Utěsnění chráničky manžetou DN 150, vč.dodávky	kus	2,000	865,00	1 730,00



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	W		2		2,000		
	D	M	Práce a dodávky M				3 924,00
	D	23-M	Montáže potrubí				3 924,00
26	K	21003000R	Montáž distanční objímky d 150 - 171 mm, vč.dodávky	kus	5,000	408,00	2 040,00
	W		5		5,000		
27	K	230200120	Nasunutí potrubní sekce do chráničky DN 150	m	6,000	314,00	1 884,00
	W		6,0		6,000		

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Napajedla - technická infrastruktura Nad Malinou III

Objekt:

SO 402 - Veřejné osvětlení

KSO:

Místo: Napajedla

CC-CZ:

Datum: 7. 9. 2023

Zadavatel:

Město Napajedla

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

STRABAG a.s.

IČ:

60838744

DIČ:

CZ60838744

Projektant:

Ing.K.Prokůpek

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ing.L.Alster

IČ:

DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**335 639,79**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	335 639,79	21,00%	70 484,36
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**406 124,15**

**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: Napajedla - technická infrastruktura Nád Malinou III

Objekt: **SO 402 - Veřejné osvětlení**

Místo: Napajedla

Datum: 7. 9. 2023

Zadavatel: Město Napajedla

Projektant: Ing.K.Prokůpek

Uchazeč: STRABAG a.s.

Zpracovatel: Ing.L.Alster

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady ze soupisu prací</b>	<b>335 639,79</b>
<b>HSV - Práce a dodávky HSV</b>	<b>12 804,00</b>
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	12 804,00
<b>PSV - Práce a dodávky PSV</b>	<b>82 415,60</b>
741 - Elektroinstalace - silnoproud	82 415,60
<b>M - Práce a dodávky M</b>	<b>235 580,19</b>
21-M - Elektromontáže	95 115,00
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	140 465,19
<b>VRN - Vedlejší rozpočtové náklady</b>	<b>4 840,00</b>
VRN4 - Inženýrská činnost	1 320,00
VRN9 - Ostatní náklady	3 520,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Napajedla - technická infrastruktura Nad Malinou III

Objekt:

SO 402 - Veřejné osvětlení

Místo: Napajedla

Datum: 7. 9. 2023

Zadavatel: Město Napajedla

Projektant: Ing.K.Prokůpek

Uchazeč: STRABAG a.s.

Zpracovatel: Ing.L.Alster

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

## Náklady soupisu celkem

335 639,79

D	HSV		Práce a dodávky HSV				12 804,00
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				12 804,00
1	K	945421110	Hydraulická zvedací plošina včetně obsluhy instalovaná na automobilovém podvozku, výšky zdvihu do 18 m	hod	12,000	1 067,00	12 804,00
	VV		4 hodiny na stožár				
	VV		4*3		12,000		
D	PSV		Práce a dodávky PSV				82 415,60
D	741		Elektroinstalace - silnoproud				82 415,60
2	K	741122122	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených v trubkách zatažených plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 3x1,5 až 6 mm <sup>2</sup>	m	21,000	28,00	588,00
	VV		3*7		21,000		
3	M	34111030	kabel instalační jádro Cu plně izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x1,5mm <sup>2</sup>	m	24,150	15,00	362,25
	VV		21		21,000		
	VV		21*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		24,150		
4	K	741122133	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených v trubkách zatažených plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 4x10 mm <sup>2</sup>	m	109,000	40,00	4 360,00
	VV		100+6*1,5		109,000		
5	M	34111076	kabel instalační jádro Cu plně izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 4x10mm <sup>2</sup>	m	125,350	121,00	15 167,35
	VV		Viz projektová dokumantace				
	VV		109		109,000		
	VV		109*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		125,350		
43	M	34571352	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 52/63mm, HDPE+LDPE	m	89,000	40,00	3 560,00
	VV		Úsek pod obrubníkem				
	VV		89		89,000		
7	K	741128021	Ostatní práce při montáži vodičů a kabelů Příplatek k cenám montáže vodičů a kabelů za zatahování vodičů a kabelů do tvárnících tras s komorami nebo do kolektorů, hmotnosti do 0,75 kg	m	10,000	13,00	130,00
	VV		Zatažení kabelu do chráničky pod komunikací				
	VV		10		10,000		
8	K	741130021	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením na svorkovnici s otevřením a uzavřením krytu, průřezu žíly do 2,5 mm <sup>2</sup>	kus	9,000	36,00	324,00
	VV		3*3		9,000		
9	K	741130025	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením na svorkovnici s otevřením a uzavřením krytu, průřezu žíly do 16 mm <sup>2</sup>	kus	24,000	89,00	2 136,00
	VV		6*4		24,000		
10	K	74121000R	Montáž rozvodnic oceloplechových nebo plastových bez zapojení vodičů běžných, hmotnosti do 20 kg	kus	3,000	377,00	1 131,00
	VV		3		3,000		
11	M	3571100R	Stožárová svorkovnice SR 721*14/N - rozměry SR 315x35x37 mm - 405x80x90xmm, počet svorek 4 U,V,W, PEN, krytí IP20	kus	3,000	529,00	1 587,00
	VV		3		3,000		
12	K	741410041	Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek v zemi s izolací spojů drátu nebo lana Ø do 10 mm v městské zástavbě	m	109,000	75,00	8 175,00
	VV		109		109,000		
13	M	35441073	drát D 10mm FeZn	kg	109,000	72,00	7 848,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	vv		109		109,000		
14	K	74176106R	Podružný materiál - kompletní	kus	3,000	8 163,00	24 489,00
	vv		3		3,000		
15	K	741810002	Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací přes 100 do 500 tis. Kč	kus	1,000	12 558,00	12 558,00
	vv		Revizní zkouška				
	vv		1		1,000		
<b>D M Práce a dodávky M</b>							<b>235 580,19</b>
<b>D 21-M Elektromontáže</b>							<b>95 115,00</b>
16	K	210202013	Montáž svítidel výbojkových se zapojením vodičů průmyslových nebo venkovních na výložník	kus	3,000	672,00	2 016,00
	vv		3		3,000		
17	M	100203403R	Svítilno LED kompletní vč. světelného zdroje - parametry viz. technická zpráva	kus	3,000	12 166,00	36 498,00
	vv		3		3,000		
18	K	210204002	Montáž stožárů osvětlení parkových ocelových	kus	3,000	1 050,00	3 150,00
	vv		3		3,000		
19	M	850061001R	Stožár osvětlovací 7 m, parametry viz. technická zpráva	kus	3,000	10 680,00	32 040,00
	vv		3		3,000		
20	K	210204101	Montáž výložníků osvětlení jednoramenných nástěnných, hmotnosti přes 35 kg	kus	3,000	1 457,00	4 371,00
	vv		3		3,000		
21	M	101004328R	Výložník dl. 1,5 m, oboustranně žárové zinkovaný - viz.technická zpráva	kus	3,000	1 982,00	5 946,00
	vv		3		3,000		
22	K	21020412R	Termoplastická povrchová úprava stožáru - viz.projektová dokumentace	kus	3,000	2 227,00	6 681,00
	vv		3		3,000		
23	K	210204201	Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 1 okruh	kus	3,000	314,00	942,00
	vv		3		3,000		
24	M	101004382R	Stožárová elektrovýzbroj - kompletní	kus	3,000	529,00	1 587,00
25	K	21026016R	Napojení na stávající zařízení	kus	1,000	1 884,00	1 884,00
	vv		1		1,000		
<b>D 46-M Zemní práce při extr.mont.pracích</b>							<b>140 465,19</b>
26	K	460010024	Vytyčení trasy vedení kabelového (podzemního) v zastavěném prostoru	km	0,250	21 976,00	5 494,00
	vv		(142+103+5)/1000		0,250		
27	K	460141112	Hloubení nezapažených jam strojně včetně urovnáním dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3	m3	4,800	804,00	3 859,20
	vv		1,0*1,0*1,6*3		4,800		
28	K	460171182	Hloubení nezapažených kabelových rýh strojně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek šířky 35 cm hloubky 90 cm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3	m	80,000	264,00	21 120,00
	vv		Hloubka 85 cm				
	vv		V rostlém terénu				
	vv		10		10,000		
	vv		Po obrubníkem				
	vv		70		70,000		
	vv		Součet		80,000		
29	K	460341113	Vodorovné přemístění (odvoz) horniny dopravními prostředky včetně složení, bez naložení a rozprostření jakékoliv třídy, na vzdálenost přes 500 do 1000 m	m3	27,550	207,00	5 702,85
	vv		Jámy				
	vv		1,0*1,0*1,6*3		4,800		
	vv		Kabelové rýhy				
	vv		0,35*0,9*80		25,200		
	vv		odpočet zásypu kabelových rýh zeminou (volný terén)				
	vv		-0,35*0,7*10		-2,450		
	vv		Součet		27,550		
30	K	460341121	Vodorovné přemístění (odvoz) horniny dopravními prostředky včetně složení, bez naložení a rozprostření jakékoliv třídy, na vzdálenost Příplatek k ceně -1113 za každých dalších i započatých 1000 m	m3	165,300	44,00	7 273,20
	vv		27,55*6		165,300		
31	K	460361111	Poplatek (skládkovné) za uložení zeminy na skládce zatříděné do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	46,835	462,00	21 637,77

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	W		Předpokládaná skládka Moravská skládková				
	W		27,55*1,7		46,835		
32	K	460411122	Zásyp jam strojně s uložením výkopku ve vrstvách a urovnáním povrchu s přemístění sypaniny ze vzdálenosti do 10 m se zhutněním z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 3	m3	2,100	257,00	539,70
	W		Zásyp kamenivem - specifikace viz.zásyp kabelových rýh				
	W		1,0*1,0*0,7*3		2,100		
33	K	460451172	Zásyp kabelových rýh strojně s přemístěním sypaniny ze vzdálenosti do 10 m, s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a urovnání povrchu šířky 35 cm hloubky 70 cm z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 3	m	80,000	182,00	14 560,00
	W		Zeminou - V rostlém terénu				
	W		10		10,000		
	W		Kamenivem - pod obrubníky				
	W		70		70,000		
	W		Součet		80,000		
34	M	58344171	šterkodrt' frakce 0/32	t	39,270	565,00	22 187,55
	W		(2,1+0,35*0,7*70)*1,7		32,725		
	W		32,725*1,2 'Přepočtené koeficientem množství		39,270		
35	K	460641113	Základové konstrukce základ bez bednění do rostlé zeminy z monolitického betonu tř. C 16/20	m3	2,100	4 772,00	10 021,20
	W		1,0*1,0*0,7*3		2,100		
36	K	460641311	Základové konstrukce šterkový základ pro dřevěný perforovaný nebo jednoduchý betonový sloup se zhutněním	m3	0,600	1 821,00	1 092,60
	W		Podklad pod betonový základ				
	W		1,0*1,0*0,2*3		0,600		
37	K	460661111	Kabelové lože z písku včetně podsypu, zhutnění a urovnání povrchu pro kabely nn bez zakrytí, šířky do 35 cm	m	80,000	94,00	7 520,00
	W		80		80,000		
38	K	460671113	Výstražná fólie z PVC pro krytí kabelů včetně vyrovnání povrchu rýhy, rozvinutí a uložení fólie šířky do 34 cm	m	80,000	30,00	2 400,00
	W		80		80,000		
39	K	46093111R	Osazení kotevního kalichu pro stožár VO D300 x 900 v ose patky	kus	3,000	4 395,00	13 185,00
	W		3		3,000		
40	M	28612031	trubka kanalizační PVC plnostěnná třívrstvá DN 300x6000mm SN16	m	2,754	1 406,00	3 872,12
	W		0,9*3		2,700		
	W		2,7*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		2,754		
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				4 840,00
D	VRN4		Inženýrská činnost				1 320,00
41	K	045303000	Koordinace postupu prací s ostatními profesemi	hodina	3,000	440,00	1 320,00
	W		koordinace postupu prací - 1 hodina na stožár				
	W		3*1,0		3,000		
D	VRN9		Ostatní náklady				3 520,00
42	K	092103001	Náklady na zkušební provoz	hod	8,000	440,00	3 520,00
	W		8		8,000		



# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Napajedla - technická infrastruktura Nad Malinou III

Objekt:

**SO 501 - Plynovod**

KSO:

Místo: Napajedla

CC-CZ:

Datum: 7. 9. 2023

Zadavatel:

Město Napajedla

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

STRABAG a.s.

IČ:

60838744

DIČ:

CZ60838744

Projektant:

Ing.K.Prokůpek

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ing.L.Alster

IČ:

DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**412 297,07**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	412 297,07	21,00%	86 582,38
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**498 879,45**

**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: Napajedla - technická infrastruktura Nad Malinou III

Objekt: **SO 501 - Plynovod**

Místo: Napajedla

Zadavatel: Město Napajedla

Uchazeč: STRABAG a.s.

Datum: 7. 9. 2023

Projektant: Ing.K.Prokůpek

Zpracovatel: Ing.L.Alster

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

	<b>412 297,07</b>
<b>HSV - Práce a dodávky HSV</b>	<b>207 576,07</b>
1 - Zemní práce	192 146,07
4 - Vodorovné konstrukce	13 252,28
8 - Trubní vedení	2 158,00
998 - Přesun hmot	19,72
<b>PSV - Práce a dodávky PSV</b>	<b>35 514,00</b>
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	5 878,00
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod	29 636,00
<b>M - Práce a dodávky M</b>	<b>169 207,00</b>
23-M - Montáže potrubí	169 207,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Napajedla - technická infrastruktura Nad Malinou III

Objekt: SO 501 - Plynovod

Místo: Napajedla

Datum: 7. 9. 2023

Zadavatel: Město Napajedla

Projektant: Ing.K.Prokůpek

Uchazeč: STRABAG a.s.

Zpracovatel: Ing.L.Alster

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

## Náklady soupisu celkem

**412 297,07**

D HSV

Práce a dodávky HSV

**207 576,07**

D 1

Zemní práce

**192 146,07**

1	K	132251102	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3	m3	38,844	1 103,00	42 844,93
	VV		úsek 1				
	VV		62,20*0,6*1,2*0,5		22,392		
	VV		úsek 2				
	VV		35,70*0,6*1,2*0,5		12,852		
	VV		napojení				
	VV		10,00*0,6*1,2*0,5		3,600		
	VV		Součet		38,844		
2	K	132351102	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 20 do 50 m3	m3	38,844	1 695,00	65 840,58
	VV		38,844		38,844		
3	K	162751114	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 6 000 do 7 000 m	m3	30,405	316,00	9 607,98
	VV		38,844*2		77,688		
	VV		Odpočet zásypu zeminou		-47,283		
	VV		Součet		30,405		
4	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	51,689	352,00	18 194,53
	VV		Předpokládaná skládka Moravská skládková				
	VV		30,405*1,7		51,689		
5	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách	m3	50,265	311,00	15 632,42
	VV		Zásyp kamenivem				
	VV		7,00*0,6*1,2		5,040		
	VV		Odpočet lože				
	VV		-7,00*0,6*0,1		-0,420		
	VV		Odpočet obsypu				
	VV		-7,00*0,6*0,39		-1,638		
	VV		Mezisoučet		2,982		
	VV		Zásyp zeminou				
	VV		38,844*2-5,040		72,648		
	VV		Odpočet lože				
	VV		4-(6,174-0,420)		-1,754		
	VV		Odpočet obsypu				
	VV		-(25,249-1,638)		-23,611		
	VV		Mezisoučet		47,283		
	VV		Součet		50,265		
6	M	58344197	šterkodrt' frakce 0/63	t	5,964	581,00	3 465,08
	VV		2,982		2,982		
	VV		2,982*2 'Přepočtené koeficientem množství		5,964		
7	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhuštění bez prohození sypaniny	m3	25,249	406,00	10 251,09
	VV		úsek 1				
	VV		62,20*0,6*0,39		14,555		
	VV		úsek 2				
	VV		35,70*0,6*0,39		8,354		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		napojení				
	VV		10,00*0,6*0,39		2,340		
	VV		Součet		25,249		
8	M	58337344	štěrkopísek frakce 0/32	t	50,498	521,00	26 309,46
	VV		25,249		25,249		
	VV		25,249*2 'Přepočtené koeficientem množství		50,498		
	D	4	Vodorovné konstrukce				13 252,28
9	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm	m3	6,474	2 047,00	13 252,28
	VV		úsek 1				
	VV		62,20*0,6*0,10		3,732		
	VV		úsek 2				
	VV		35,70*0,6*0,10		2,142		
	VV		napojení				
	VV		10,00*0,6*0,10		0,600		
	VV		Součet		6,474		
	D	8	Trubní vedení				2 158,00
10	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34 cm	m	107,900	20,00	2 158,00
	VV		107,90		107,900		
	D	998	Přesun hmot				19,72
11	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	0,010	1 972,00	19,72
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				35 514,00
	D	721	Zdravotechnika - vnitřní kanalizace				5 878,00
12	K	72110091R	Utěsnění chráničky manžetou DN 110, vč.dodávky	kus	2,000	2 939,00	5 878,00
	VV		2		2,000		
	D	722	Zdravotechnika - vnitřní vodovod				29 636,00
13	K	72223011R	VOdvodňovací tvarovka, vč.dodávky	kus	2,000	14 818,00	29 636,00
	VV		2		2,000		
	D	M	Práce a dodávky M				169 207,00
	D	23-M	Montáže potrubí				169 207,00
14	K	230202071	Nasunutí potrubní sekce do chráničky nasouvané potrubí plastové dn do 63 mm	m	7,000	2 336,00	16 352,00
	VV		7		7,000		
15	K	230205031	Montáž potrubí PE průměru do 110 mm návin nebo tyč, svařované na tupo nebo elektrospojkou Ø 40, tl. stěny 3,7 mm	m	10,000	289,00	2 890,00
	VV		5*2		10,000		
16	M	28613525	potrubí třívrstvé PE100 RC SDR11 40x3,70 dl 12m	m	10,150	128,00	1 299,20
	VV		10		10,000		
	VV		10*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		10,150		
17	K	230205042	Montáž potrubí PE průměru do 110 mm návin nebo tyč, svařované na tupo nebo elektrospojkou Ø 63, tl. stěny 5,8 mm	m	97,900	455,00	44 544,50
	VV		62,2+35,70		97,900		
18	M	28613527	potrubí třívrstvé PE100 RC SDR11 63x5,80 dl 12m	m	99,369	329,00	32 692,40
	VV		97,9		97,900		
	VV		97,9*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		99,369		
19	K	230205056	Montáž potrubí PE průměru do 110 mm návin nebo tyč, svařované na tupo nebo elektrospojkou Ø 110, tl. stěny 10,0 mm	m	7,000	353,00	2 471,00
	VV		7		7,000		
20	M	28613531	potrubí třívrstvé PE100 RC SDR11 110x10,0 dl 12m	m	7,000	859,00	6 013,00
	VV		7		7,000		
21	K	230230003	Tlakové zkoušky předběžné vodou DN 100	m	107,900	69,00	7 445,10
	VV		10+97,9		107,900		
22	K	230230018	Tlakové zkoušky hlavní vzduchem 0,6 MPa DN 100	m	107,900	22,00	2 373,80
	VV		107,9		107,900		
23	K	23025002R	Napojení na stávající plynovod - kompletní	soubor	1,000	50 231,00	50 231,00
	VV		1		1,000		
24	K	21003000R	Montáž distanční objímky d 150 - 171 mm, vč.dodávky	kus	5,000	579,00	2 895,00
	VV		5		5,000		

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Napajedla - technická infrastruktura Nad Malinou III

Objekt:

**SO 801 - Vegetační úpravy**

KSO:

Místo: Napajedla

CC-CZ:

Datum: 7. 9. 2023

Zadavatel:

Město Napajedla

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

STRABAG a.s.

IČ:

60838744

DIČ:

CZ60838744

Projektant:

Ing.K.Prokúpek

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ing.L.Alster

IČ:

DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**89 010,13**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	89 010,13	21,00%	18 692,13
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**107 702,26**

**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: Napajedla - technická infrastruktura Nad Malinou III

Objekt: **SO 801 - Vegetační úpravy**

Místo: Napajedla

Datum: 7. 9. 2023

Zadavatel: Město Napajedla

Projektant: Ing.K.Prokůpek

Uchazeč: STRABAG a.s.

Zpracovatel: Ing.L.Alster

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**89 010,13**

HSV - Práce a dodávky HSV

**89 010,13**

1 - Zemní práce

6 112,50

18 - Zemní práce - povrchové úpravy terénu

82 873,13

998 - Přesun hmot

24,50



# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Napajedla - technická infrastruktura Nad Malinou III

Objekt:

SO 801 - Vegetační úpravy

Místo: Napajedla

Datum: 7. 9. 2023

Zadavatel: Město Napajedla

Projektant: Ing.K.Prokúpek

Uchazeč: STRABAG a.s.

Zpracovatel: Ing.L.Alster

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>89 010,13</b>
D	HSV		Práce a dodávky HSV				89 010,13
D	1		Zemní práce				6 112,50
1	K	162351103	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	37,500	100,00	3 750,00
	W		Dovoz humózních vrstev z mezideponie (95+155)*0,15		37,500		
2	K	167151101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	37,500	63,00	2 362,50
	W		37,5		37,500		
D	18		Zemní práce - povrchové úpravy terénu				82 873,13
3	K	181111121	Plošná úprava terénu v zemině skupiny 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy do 500 m2 při nerovnostech terénu přes 100 do 150 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	95,000	25,00	2 375,00
	W		95		95,000		
4	K	181111122	Plošná úprava terénu v zemině skupiny 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy do 500 m2 při nerovnostech terénu přes 100 do 150 mm na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	155,000	28,00	4 340,00
	W		155		155,000		
5	K	181351003	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	95,000	94,00	8 930,00
	W		Využití humózní vrstvy z přípravných prací		95,000		
	W		95		95,000		
6	K	182351123	Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	155,000	97,00	15 035,00
	W		155		155,000		
7	K	181451131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	95,000	20,00	1 900,00
	W		95		95,000		
8	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	9,750	213,00	2 076,75
	W		I pro ozelenění svahu				
	W		(95+155)*3,25/100		8,125		
	W		8,125*1,2 Přepočtené koeficientem množství		9,750		
9	K	181411132	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	155,000	23,00	3 565,00
	W		155		155,000		
10	K	183403113	Obdělání půdy frézováním v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	190,000	5,00	950,00
	W		2x				
	W		95*2		190,000		
11	K	183403151	Obdělání půdy smykáním v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	190,000	5,00	950,00
	W		2x				
	W		95*2		190,000		
12	K	183403152	Obdělání půdy vláčením v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	190,000	5,00	950,00
	W		2x				
	W		95*2		190,000		
13	K	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	285,000	5,00	1 425,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		3x				
	VV		95*3		285,000		
14	K	183403213	Obdělání půdy frézováním na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	310,000	6,00	1 860,00
	VV		2x				
	VV		155*2		310,000		
15	K	183403251	Obdělání půdy smykováním na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	310,000	6,00	1 860,00
	VV		2x				
	VV		155*2		310,000		
16	K	183403252	Obdělání půdy vláčením na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	310,000	6,00	1 860,00
	VV		2x				
	VV		155*2		310,000		
17	K	183403253	Obdělání půdy hrabáním na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	465,000	6,00	2 790,00
	VV		3x				
	VV		155*3		465,000		
18	K	184853511	Chemické odplevelení půdy před založením kultury, trávníku nebo zpevněných ploch strojně o výměře jednotlivě přes 20 m2 postříkem na široko v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	95,000	18,00	1 710,00
	VV		95		95,000		
19	K	184853512	Chemické odplevelení půdy před založením kultury, trávníku nebo zpevněných ploch strojně o výměře jednotlivě přes 20 m2 postříkem na široko na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	155,000	20,00	3 100,00
	VV		155		155,000		
20	K	185802113	Hnojení půdy nebo trávníku v rovině nebo na svahu do 1:5 umělým hnojivem na široko	t	0,005	43 952,00	219,76
	VV		95,0*0,05/1000		0,005		
21	M	25191155	<i>hnojivo průmyslové Cererit</i>	kg	15,000	213,00	3 195,00
	VV		I pro hnojení ve svahu				
	VV		(95,0+155,0)*0,05		12,500		
	VV		12,5*1,2 'Přepočtené koeficientem množství		15,000		
22	K	185802123	Hnojení půdy nebo trávníku na svahu přes 1:5 do 1:2 umělým hnojivem na široko	t	0,008	43 952,00	351,62
	VV		155,0*0,05/1000		0,008		
23	K	1858031R1	Ošetření trávníku posečením a shrabáním v rovině a svahu do 1:5, včetně odvozu a likvidace biomasy	m2	570,000	15,00	8 550,00
	VV		95*6		570,000		
24	K	1858031R2	Ošetření trávníku posečením a shrabáním ve svahu do 1:2, včetně odvozu a likvidace biomasy	m2	930,000	16,00	14 880,00
	VV		155*6		930,000		
	D	998	Přesun hmot				24,50
25	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy - strojně dopravní vzdálenost do 5000 m	t	0,025	980,00	24,50

