



SMLOUVA O DÍLO

č. objednatele VSD 00976

č. zhotovitele 131/MBKJ/22

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.: Ing. Irena Brabcová - starostka města
IČ: 00284220
Tel.: 577 100 911
E-mail: podatelna@napajedla.cz
Bankovní spojení: 27-1409287339/0800

dále jako objednatel

a

2. Zhotovitel: STRABAG a.s.
Kačírkova 982/4
158 00 Praha 5 - Jinonice
zast: Ing. Vítězslav Ryp, +420 577 637 542
Ing. Karel Vaculík, +420 577 637 506
(dle přiložené plné moci)
IČ: 608 38 744
Tel.: + 420 724 201 459
+ 420 724 773 808
E-mail: vitezslav.rp@strabag.com
karel.vacilik@strabag.com
Bankovní spojení: 5061885001/2700
UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a.s.,

dále jako zhotovitel

I. Identifikační údaje o díle:

Název stavby: „Napajedla – zpevněné plochy v ul. K Pahrsku“

Místo stavby: pozemky p.č. 6587/41, 6587/42, 6587/43, 6587/44, 6587/45, 6587/46 – pro stavbu
Kluziště Napajedla

pozemky p.č. 7145, 7146, 7147, 7153/21, 6587/3, 6587/5 a 7153/16 - pro stavbu
„Obslužná komunikace Pahrsek“ vše v k.ú. Napajedla

II. Základní ustanovení:

1. Zhotovitel se zavazuje, že zhotoví v rozsahu a za podmínek dohodnutých v této smlouvě pro
objednatel 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 jsou:

dvě stavby, které jsou dle projektu členěny na stavební objekty:

1 stavba: Kluziště Napajedla:

SO 105 Zpevněné plochy, venkovní úprava, oplocení, v rámci této akce nebude realizované oplocení.

2.stavba: Obslužná komunikace Pahrbek:

SO 101.1 příjezdová komunikace-komunikace

SO 101.2 příjezdová komunikace-chodník

1 stavba: jejím předmětem je výstavba obdélníkové zpevněné plochy o rozměrech 20,5x40,67m s povrchem z asfaltovým krytem. Plocha je určena k umístění mobilní ledové plochy, která bude zastřešena pomocí stanové haly a k ní bude vybudováno zázemí pro správce kluziště, přístřešek pro servisní techniku a oplocení chladícího zařízení.

Rozsah a popis prací je uveden v projektové dokumentaci s názvem „Kluziště Napajedla“, **SO 105 zpevněné plochy, venkovní úprava**, oplocení, kterou zpracoval Ing. arch. Michal Hladil, Masarykovo náměstí 75, 763 61 Napajedla v 05-07/2022.

2 stavba: jejím předmětem je výstavba obslužné komunikace a chodníku, který umožní veřejný přístup ke stávající cyklostezce a přístavišti na řece Moravě. Komunikace vozidlová š. 5,0m je navržena s živičným krytem, chodníky š. 1,5m bude proveden z betonové zámkové dlažby. Odvodnění komunikace je pomocí dešťových vpustí, které jsou napojeny přípojkami PVC DN 150,200 na navrhované vsakovací žebro.

Rozsah a popis prací je uveden v projektové dokumentaci s názvem „Obslužná komunikace Pahrbek“, kterou zpracoval Ing. Kamil Prokůpek, Jetelová 677, 763 14 Zlín v září 2022.

IV. Lhůty výstavby:

Předpokládaný termín zahájení doby plnění: **17.10.2022** nebo **ihned po uzavření smlouvy o dílo**

Nejzazší termín dílčího plnění: - **do 16.12.2022** bude dokončena celá stavba **zpevněné asfaltové plochy** určené pro umístění mobilního kluziště s názvem **1.stavba „Kluziště Napajedla“**

Předpokládaná doba realizace 1.stavby v týdnech: **9** (od předání a převzetí staveniště)

- **do 31.12.2022** budou v rámci 2. stavby s názvem „**Obslužná komunikace Pahrbek**“ **dokončeny min. přípravné práce a úprava stávající rozvodné skříně NN, dále budou uloženy chráničky inž. sítí a drenáž vč. vsakovacího žebra.**

Termín dokončení celé stavby: **31.05.2023** (protokol. předání a převzetí díla)

V případě změny zahájení doby plnění z důvodu ležícího na straně zadavatele se posunuje i termín dokončení a protokolárního předání a převzetí předmětu veřejné zakázky, avšak doba realizace v týdnech zůstane nezměněna.

Z těchto důvodů si zadavatel vyhrazuje v souladu s § 100 odstavec 1 zákona právo na jednostrannou změnu předpokládaného termínu zahájení doby plnění a dodavatel je povinen na tento požadavek zadavatele bezpodmínečně a bez dalších požadavků, zejména na úpravy rozsahu předmětu veřejné zakázky a ceny, přistoupit, není-li dále uvedeno jinak.

Změna zahájení doby plnění nebo termín ukončení prací a harmonogram postupu prací budou upraveny písemným dodatkem ke smlouvě o dílo.

Zadavatel si vyhrazuje v souladu s § 100 zákona změnu závazku:

a) stavební práce, které jsou závislé na klimatických podmínkách a pro provádění těchto prací musí být dodrženy příslušné technologické postupy v souladu technickými podmínkami, mohou být prováděny jen na základě předchozí písemné dohody s technickým dozorem zadavatele. O této skutečnosti bude vždy učiněn záznam do stavebního deníku. Do doby plnění díla budou započteny pouze dny, v nichž bude probíhat realizace stavebních prací,

b) v případě, že by zadavatel požadoval změny technologie nebo materiálů dle § 100 odstavec 1 zákona, upraví se přiměřeně těmto změnám i doba realizace odpovídající rozsahu provedených změn.

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	5 703 699,27 Kč
DPH 21%	1 197 776,84 Kč
Cena celkem vč. DPH	6 901 476,11 Kč

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. Vráť-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 DPH dle smlouvy o dílo u:

- **1 stavby bude probíhat** v režimu přenesené daňové povinnosti,
- **2 stavby nebude probíhat** 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: Ing. Irena Brabcová - starostka města
Ve věcech technických: Ing. Monika Chrástová, vedoucí odboru IRM

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

V obchodních a smluvních:
Ve věcech technických:

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. Případná stavební suť bude ukládána v souladu s legislativou odpadového hospodářství.
5. Objednatel poskytne bezplatně prostory pro uskladnění materiálu, náradí 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 provede pro každou stavbu samostatný 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 objednatel 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 neomezuje.

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 po dvou ucelených částech, pokud se obě strany nedohodnou na předání díla jiným způsobem.

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 pěti stejnopisech, z nichž objednatel obdrží dvě vyhotovení a zhotovitel tři 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 v pořadí 1.stavba, 2.stavba

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

Smlouva o dílo byla schválena usnesením Rady města Napajedla č. 1443/57/9/4/2022 dne 10.10.2022 a tím jsou podmínky platnosti této smlouvy splněny.

Napajedla dne:11.10.2022

Za objednatele



Ing. Irena Brabcová
starostka města

Zlín, dne: 12.10.2022


Za zhotovitele



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



Ing. Vítězslav Ryp
vedoucí PJ Zlín



Ing. Karel Vaculík
vedoucí OTÚ Oblasti Východ

Smlouvu prověřil:

Ing. Ivan Jurča



Položkový rozpočet stavby

Stavba: 07 Kluziště Napajedla
Objekt: SO_105 Zpevněné plochy
Rozpočet: D.1.1 Architektonicko - stavební řešení

Objednatel: Město Napajedla IČO:
 Masarykovo nám. 89, 76361 Napajedla DIČ:

Zhotovitel: STRABAG a.s. IČO:
 Kačirkova 982/4 DIČ:
 15800 Praha 5 - Jinonice

Vypracoval: Ing. arch
 Michal Hladil

Rozpis ceny	Celkem
HSV	2 142 284,44
PSV	0,00
MON	0,00
Vedlejší náklady	0,00
Ostatní náklady	0,00
Celkem	2 142 284,44

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	2 142 284,44 CZK
Základní DPH	21 %	449 879,73 CZK
Zaokrouhlení		0,00 CZK

Cena celkem s DPH **2 592 164,18 CZK**

ve Zlíně dne 12. 10. 2022



 Za zhotovitele
STRABAG

 Za objednatele

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

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			494 929,44	23
2	Základy a zvláštní zakládání	HSV			69 505,57	3
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			0,00	0
4	Vodorovné konstrukce	HSV			15 473,40	1
5	Komunikace	HSV			1 431 175,52	67
8	Trubní vedení	HSV			95 896,30	4
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			11 822,60	1
99	Staveništní přesun hmot	HSV			23 481,61	1
767	Konstrukce zámečnické	PSV			0,00	0
Cena celkem					2 142 284,44	100

Položkový rozpočet

S:	07	Kluziště Napajedla
O:	SO_105	Zpevněné plochy
R:	D.1.1	Architektonicko - stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1 Zemní práce						494 929,44
1	121101102R00	Sejmutí ornice s přemístěním přes 50 do 100 m	m3	196,64700	172,00	33 823,28
		Sejmutí ornice - Skladba komunikace A: : (40,67*20,50*0,20)		166,74700		
		Sejmutí ornice - Skladba komunikace B: : (8,50*4,00*0,20)		6,80000		
		Sejmutí ornice - Zatravněná plocha: : (7,00*16,50*0,20)		23,10000		
2	122201101R00	Odkopávky nezapažené v hor. 3 do 100 m3	m3	91,28217	233,00	21 268,75
		Odkopávky - Skladba komunikace A: : (40,67*20,50*0,21)/2		87,54218		
		Odkopávky - Skladba komunikace B: : (8,50*4,00*0,22)/2		3,74000		
3	122201109R00	Příplatek za lepivost - odkopávky v hor. 3	m3	91,28217	12,00	1 095,39
		Odkopávky - Skladba komunikace A: : (40,67*20,50*0,21)/2		87,54218		
		Odkopávky - Skladba komunikace B: : (8,50*4,00*0,22)/2		3,74000		
4	122301101R00	Odkopávky nezapažené v hor. 4 do 100 m3	m3	91,28217	233,00	21 268,75
		Odkopávky - Skladba komunikace A: : (40,67*20,50*0,21)/2		87,54218		
		Odkopávky - Skladba komunikace B: : (8,50*4,00*0,22)/2		3,74000		
5	122301109R00	Příplatek za lepivost - odkopávky v hor. 4	m3	91,28217	12,00	1 095,39
		Odkopávky - Skladba komunikace A: : (40,67*20,50*0,21)/2		87,54218		
		Odkopávky - Skladba komunikace B: : (8,50*4,00*0,22)/2		3,74000		
6	132201211R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 100 m3,STROJNĚ	m3	89,84000	430,00	38 631,20
		Výkop pro chráničku elektro VO DN 63 mm: : (6,00*0,20*0,60)		0,72000		
		Výkop pro chráničku CETIN: : (2*6,00*0,20*0,60)		1,44000		
		Výkop pro chráničku elektro k technice: : (30,00*0,80*0,60)		14,40000		
		Výkop pro chráničku technologie chlazení: : (40,00*0,80*0,60)		19,20000		
		Výkop pro chráničku vody: : (5,00+43,00)*0,80*1,20		46,08000		
		Výkop pro kanalizaci: : (5,00*0,80*2,00)		8,00000		
7	132201219R00	Přípl.za lepivost,hloubení rýh 200cm,hor.3,STROJNĚ	m3	89,84000	12,00	1 078,08
		Výkop pro chráničku elektro VO DN 63 mm: : (6,00*0,20*0,60)		0,72000		
		Výkop pro chráničku CETIN: : (2*6,00*0,20*0,60)		1,44000		
		Výkop pro chráničku elektro k technice: : (30,00*0,80*0,60)		14,40000		
		Výkop pro chráničku technologie chlazení: :				

Položkový rozpočet

S:	07	Kluziště Napajedla
O:	SO_105	Zpevněné plochy
R:	D.1.1	Architektonicko - stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		(40,00*0,80*0,60)		19,20000		
		Výkop pro chráničku vody: :				
		(5,00+43,00)*0,80*1,20		46,08000		
		Výkop pro kanalizaci: :				
		(5,00*0,80*2,00)		8,00000		
8	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	89,84000	25,00	2 246,00
		Výkop pro chráničku elektro VO DN 63 mm: :				
		(6,00*0,20*0,60)		0,72000		
		Výkop pro chráničku CETIN: :				
		(2*6,00*0,20*0,60)		1,44000		
		Výkop pro chráničku elektro k technice: :				
		(30,00*0,80*0,60)		14,40000		
		Výkop pro chráničku technologie chlazení: :				
		(40,00*0,80*0,60)		19,20000		
		Výkop pro chráničku vody: :				
		(5,00+43,00)*0,80*1,20		46,08000		
		Výkop pro kanalizaci: :				
		(5,00*0,80*2,00)		8,00000		
9	162201102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 50 m	m3	313,38616	104,00	32 592,16
		Vodorovné přemístění výkopku - Skladba komunikace A: :				
		(40,67*20,50*0,21)		175,08435		
		Vodorovné přemístění výkopku - Skladba komunikace B: :				
		(8,50*4,00*0,22)		7,48000		
		Vodorovné přemístění výkopku z rýh: :				
		(89,84)		89,84000		
		Vodorovné přemístění výkopku pro zpětný zásyp: :				
		(40,98181)		40,98181		
10	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	40,98181	227,00	9 302,87
		včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu				
		Zásyp potrubí: :				
		Výkop pro chráničku elektro VO DN 63 mm: :				
		(0,72-0,12-0,41179)		0,18821		
		Výkop pro chráničku CETIN: :				
		(1,44-0,24-0,82357)		0,37643		
		Výkop pro chráničku elektro k technice: :				
		(14,40-2,40-8,59283)		3,40717		
		Výkop pro chráničku technologie chlazení: :				
		(19,20-3,20-12,40)		3,60000		
		Výkop pro chráničku vody: :				
		(46,08-3,84-14,88)		27,36000		
		Výkop pro kanalizaci: :				
		(8,00-0,40-1,55)		6,05000		
11	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	38,65829	362,00	13 994,30
		Obsyp potrubí elektro VO DN 63 mm: :				
		((6,00*0,20*0,363)-(6,00*0,063*0,063))		0,41179		
		Obsyp potrubí CETIN: :				
		((6,00*0,20*0,363)-(6,00*0,063*0,063))*2		0,82357		
		Obsyp potrubí elektro k technice: :				

Položkový rozpočet

S:	07	Kluziště Napajedla
O:	SO_105	Zpevněné plochy
R:	D.1.1	Architektonicko - stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		((30,00*0,80*0,363)-(30,00*0,063*0,063))		8,59293		
		Obsyp potrubí technologie chlazení: :				
		((40,00*0,80*0,40)-(40,00*0,10*0,10))		12,40000		
		Obsyp potrubí vody: :				
		((48,00*0,80*0,40)-(48,00*0,10*0,10))		14,88000		
		Obsyp potrubí kanalizace: :				
		((5,00*0,80*0,40)-(5,00*0,10*0,10))		1,55000		
12	171101103R00	Uložení sypaniny do násypů zhutněných na 100% PS	m3	23,10000	184,00	4 250,40
		Zatravnění: :				
		(7,00*16,50*0,20)		23,10000		
13	181201102R00	Úprava pláň v násypch v hor. 1-4, se zhutněním	m2	983,23500	31,00	30 480,29
		Skladba komunikace A: :				
		(40,67*20,50)		833,73500		
		Skladba komunikace B: :				
		(8,50*4,00)		34,00000		
		Zatravnění: :				
		(7,00*16,50)		115,50000		
14	180402111R00	Založení trávníku parkového výsevem v rovině	m2	115,50000	18,00	2 079,00
		Zatravnění: :				
		(7,00*16,50)		115,50000		
15	100PC001	Směs travní parková á 25 kg	kg	5,08200	184,00	935,09
		Zatravnění: :				
		((7,00*16,50)*0,04)*1,1		5,08200		
16	185803111R00	Ošetření trávníku v rovině	m2	115,50000	7,00	808,50
		Zatravnění: :				
		(7,00*16,50)		115,50000		
17	185803211R00	Uválcování trávníku v rovině	m2	115,50000	10,00	1 155,00
		Zatravnění: :				
		(7,00*16,50)		115,50000		
18	167101103R00	Přeložení nebo složení výkopku z hor.1-4	m3	404,96953	47,00	19 033,57
		Odvoz výkopku z odkopávek: :				
		(196,647+91,28217+91,28217-23,10)		356,11134		
		Odvoz výkopku z hloubení rýh: :				
		(89,84-40,98181)		48,85819		
19	460600001RT3	Naložení a odvoz zeminy odvoz na vzdálenost 5000 m	m3	404,96953	160,00	64 795,12
		Odvoz výkopku z odkopávek: :				
		(196,647+91,28217+91,28217-23,10)		356,11134		
		Odvoz výkopku z hloubení rýh: :				
		(89,84-40,98181)		48,85819		
20	199000005R00	Poplatek za skládku zeminy 1- 4	t	769,44211	245,00	188 513,32
		Odvoz výkopku z odkopávek: :				
		(196,647+91,28217+91,28217-23,10)*1,9		676,61155		
		Odvoz výkopku z hloubení rýh: :				
		(89,84-40,98181)*1,9		92,83056		
21	170PC001	Zkoušky únosnosti pláň - 2 místa	kompl	1,00000	3 412,00	3 412,00
22	170PC002	Zkoušky únosnosti na kamenivu - 2 místa	kompl	1,00000	3 071,00	3 071,00
Díl: 2 Základy a zvláštní zakládání						69 505,57
23	289971231R00	Zřízení vrstvy z geotext. sklon do 1:1 š.do 3 m	m2	867,73500	13,00	11 280,56

Položkový rozpočet

S:	07	Kluziště Napajedla
O:	SO_105	Zpevněné plochy
R:	D.1.1	Architektonicko - stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

Skladba komunikace A: :

(40,67*20,50)

833,73500

Skladba komunikace B: :

(8,50*4,00)

34,00000

24	67352030R	Geotextilie silniční PP 80 356 g/m2	m2	954,50850	61,00	58 225,02
----	-----------	-------------------------------------	----	-----------	-------	-----------

Skladba komunikace A: :

(40,67*20,50)*1,1

917,10850

Skladba komunikace B: :

(8,50*4,00)*1,1

37,40000

Díl: 4		Vodorovné konstrukce				15 473,40
---------------	--	-----------------------------	--	--	--	------------------

25	451573111R00	Lože pod potrubí ze štěrkopísku do 63 mm	m3	10,20000	1 517,00	15 473,40
----	--------------	--	----	----------	----------	-----------

Výkop pro chráničku elektro VO DN 63 mm: :

(6,00*0,20*0,10)

0,12000

Výkop pro chráničku CETIN: :

(2*6,00*0,20*0,10)

0,24000

Výkop pro chráničku elektro k technice: :

(30,00*0,80*0,10)

2,40000

Výkop pro chráničku technologie chlazení: :

(40,00*0,80*0,10)

3,20000

Výkop pro chráničku vody: :

(5,00+43,00)*0,80*0,10

3,84000

Výkop pro kanalizaci: :

(5,00*0,80*0,10)

0,40000

Díl: 5		Komunikace				1 431 175,52
---------------	--	-------------------	--	--	--	---------------------

26	564851111R00	Podklad ze štěrkodrti po zhuštění tloušťky 15 cm	m2	917,10850	221,00	202 680,98
----	--------------	--	----	-----------	--------	------------

Skladba komunikace A: :

(40,67*20,50)*1,1

917,10850

27	567122114R00	Podklad z kameniva zpev.cementem tl.15 cm	m2	917,10850	400,00	366 843,40
----	--------------	---	----	-----------	--------	------------

Skladba komunikace A: :

(40,67*20,50)*1,1

917,10850

28	564871111RT5	Podklad ze štěrkodrti po zhuštění tloušťky 30 cm	m2	37,40000	441,00	16 493,40
----	--------------	--	----	----------	--------	-----------

Skladba komunikace B: :

(8,50*4,00)*1,1

37,40000

29	573231111R00	Postřík živičný spojovací z emulze 0,5-0,7 kg/m2	m2	1 834,21700	16,00	29 347,47
----	--------------	--	----	-------------	-------	-----------

Skladba komunikace A: :

(40,67*20,50)*2*1,1

1 834,21700

30	577112123R00	Beton asfalt. ACO 11 S modifik. š.nad 3 m, tl.4 cm	m2	917,10850	337,00	309 065,56
----	--------------	--	----	-----------	--------	------------

Skladba komunikace A: :

(40,67*20,50)*1,1

917,10850

31	577114126R00	Beton asf.ACL 16 S, modif.ložný š.nad 3 m, tl. 7 cm	m2	917,10850	468,00	429 206,78
----	--------------	---	----	-----------	--------	------------

Skladba komunikace A: :

(40,67*20,50)*1,1

917,10850

32	596215040R00	Kladení zámkové dlažby tl. 8 cm do drtě tl. 4 cm	m2	34,00000	401,00	13 634,00
----	--------------	--	----	----------	--------	-----------

Skladba komunikace B: :

(8,10*3,60)

29,16000

Dlažba pro nevidomé: :

(8,10*0,40)

3,24000

(4,00*0,40)

1,60000

33	500PC004	Dlažba zámková přírodní 200x200x80 mm	m2	32,07600	466,00	14 947,42
----	----------	---------------------------------------	----	----------	--------	-----------

Položkový rozpočet

S:	07	Kluziště Napajedla
O:	SO_105	Zpevněné plochy
R:	D.1.1	Architektonicko - stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Skladba komunikace B: :						
(8,10*3,60)*1,1 32,07600						
34	500PC005	Dlažba zámková pro nevidomé tl. 80 mm červená	m2	5,32400	638,00	3 396,71
Skladba komunikace B: :						
(4,00*0,40)*1,1 1,76000						
(8,10*0,40)*1,1 3,56400						
35	596000000R00	Provedení vodící linie z elastomeru do asfaltové plochy	m	14,85000	3 068,00	45 559,80
Vodící linie z elastomeru: :						
(13,50*1,1) 14,85000						
Díl: 8 Trubní vedení						95 896,30
36	800PC001	D+M Revizní šachty DN 600 mm s poklopem, včetně výkopu, lože, obsypu, urovnání	kompl	2,00000	24 301,00	48 602,00
37	871231121R00	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 75 mm	m	48,00000	92,00	4 416,00
Potrubí vody: :						
(5,00+43,00) 48,00000						
38	286134605R	Trubka vodovodní PE 75x6,8 mm	m	52,80000	196,00	10 348,80
Potrubí vody: :						
(5,00+43,00)*1,1 52,80000						
39	871373121R00	Montáž trub kanaliz. z plastu, hrdlových, DN 300	m	5,00000	69,00	345,00
Potrubí pro kanalizaci: :						
(5,00) 5,00000						
40	286111131R	Trubka kanalizační KGEM SN 8 PVC 250 x 7,3 x 1000 mm	kus	5,50000	589,00	3 239,50
Potrubí pro kanalizaci: :						
(5,00)*1,1 5,50000						
41	871511101R00	Montáž plast.potrubí DN 150 mm	m	88,00000	61,00	5 368,00
Potrubí k elektro k technice: :						
(30,00) 30,00000						
Potrubí k technologie chlazení: :						
(40,00) 40,00000						
Potrubí k elektro VO DN 63 mm: :						
(6,00) 6,00000						
Potrubí CETIN: :						
(2*6,00) 12,00000						
42	28611903R	Trubka PVC, d = 63 mm šedá	m	19,80000	55,00	1 089,00
Potrubí k elektro VO DN 63 mm: :						
(6,00)*1,1 6,60000						
Potrubí CETIN: :						
(2*6,00)*1,1 13,20000						
43	28611905R	Trubka PVC, d = 100 mm šedá	m	77,00000	83,00	6 391,00
Potrubí k elektro k technice: :						
(30,00)*1,1 33,00000						
Potrubí k technologie chlazení: :						
(40,00)*1,1 44,00000						
44	388994111R00	Chráníčka kabelu z PVC 110/4,2 mm	m	88,00000	98,00	8 624,00
Včetně spojovacího materiálu.						
Chráníčka elektro VO DN 63 mm: :						
(6,00) 6,00000						
Chráníčka CETIN: :						

Položkový rozpočet

S:	07	Kluziště Napajedla
O:	SO_105	Zpevněné plochy
R:	D.1.1	Architektonicko - stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		(2*6,00)		12,00000		
		Chránička elektro k technice: :				
		(30,00)		30,00000		
		Chránička technologie chlazení: :				
		(40,00)		40,00000		
45	286111121R	Chránička potrubí PVC 160 x 4,7 x 1000 mm	kus	53,00000	141,00	7 473,00
		Chránička vody: :				
		(5,00+43,00)		48,00000		
		Chránička kanalizace: :				
		(5,00)		5,00000		
Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci				11 822,60
46	917762111R00	Osazení ležat. obrub. bet. s opěrou, lože z C 12/15	m	8,00000	377,00	3 016,00
		Osazení nájezdového obrubníku 150/150/1000 mm: :				
		(4,00+4,00)		8,00000		
47	59217490R	Obrubník silniční nájezdový 2-15 N	kus	8,80000	166,00	1 460,80
		Osazení nájezdového obrubníku 150/150/1000 mm: :				
		(4,00+4,00)*1,1		8,80000		
48	917862111R00	Osazení stojat. obrub. bet. s opěrou, lože z C 12/15	m	14,00000	363,00	5 082,00
		Osazení chodnikového obrubníku 100/250/1000 mm: :				
		(7,00+7,00)		14,00000		
49	59217421R	Obrubník chodnikový 1000/100/250 mm přírodní	kus	15,40000	147,00	2 263,80
		Osazení chodnikového obrubníku 100/250/1000 mm: :				
		(7,00+7,00)*1,1		15,40000		
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				23 481,61
50	998225111R00	Přesun hmot, pozemní komunikace	t	1 020,93946	23,00	23 481,61

APITULACE STAVBY

332022

Návrh: **Obslužná komunikace Pahrbek**

KSO:
Místo: Napajedla, m.č. Pahrbek

CC-CZ:
Datum: 13. 9. 2022

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			3 561 414,83
DPH základní	Sazba daně 21,00%	Základ daně 3 561 414,83	Výše daně 747 897,11
snížená	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK			4 309 311,94

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis: 12. 10. 2022

STRABAG

STRABAG a.s.
odštěpný závod Morava, oblast Východ
Příluky 388, 760 01 Zlín
(6) Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 332022

Stavba: **Obslužná komunikace Pahrbek**

Místo: **Napajedla, m.č. Pahrbek**

Datum: 13. 9. 2022

Zadavatel: Město Napajedla

Projektant: Ing.K.Prokůpek

Uchazeč: STRABAG a.s.

Zpracovatel: Ing.L.Alster

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		3 561 414,83	4 309 311,94
SO 000	Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady	399 495,00	483 388,95
SO 101.1	Příjezdná komunikace	2 875 082,40	3 478 849,70
SO 101.2	Příjezdná komunikace - chodník	286 837,43	347 073,29

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Obslužná komunikace Pahrbek

Objekt:

SO 000 - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady

KSO:

Místo: Napajedla, m.č. Pahrbek

CC-CZ:

Datum: 13. 9. 2022

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				399 495,00
	Základ daně		Sazba daně	Výše daně
DPH základní	399 495,00		21,00%	83 893,95
snížená	0,00		15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK		483 388,95

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:

Obslužná komunikace Pahrbek

Objekt:

SO 000 - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady

Místo:

Napajedla, m.č. Pahrbek

Zadavatel:

Město Napajedla

Uchazeč:

STRABAG a.s.

Datum:

13. 9. 2022

Projektant:

Ing.K.Prokůpek

Zpracovatel:

Ing.L.Alster

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

399 495,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

399 495,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

122 730,00

VRN3 - Zařízení staveniště

62 595,00

VRN4 - Inženýrská činnost

30 070,00

VRN9 - Ostatní náklady

184 100,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Obslužná komunikace Pahrbek

Objekt:

SO 000 - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady

Místo:

Napajedla, m.č. Pahrbek

Datum:

13. 9. 2022

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

399 495,00

D VRN

Vedlejší rozpočtové náklady

399 495,00

D VRN1

Průzkumné, geodetické a projektové práce

122 730,00

1	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	koml...	1,000	18 410,00	18 410,00
---	---	-----------	---------------------------------	---------	-------	-----------	-----------

vv

vv

Vytýčení stavby, včetně vytýčení inženýrských sítí

1

2	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	kompl.	1,000	73 640,00	73 640,00
---	---	-----------	------------------------------	--------	-------	-----------	-----------

vv

vv

Zaměření skutečného provedení stavby

1

3	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	hod	40,000	767,00	30 680,00
---	---	-----------	---	-----	--------	--------	-----------

vv

vv

Náklady na zhotovení dokumentace skutečného provedení stavby, předání objednateli v požadované formě a počtu

40

40,000

D VRN3

Zařízení staveniště

62 595,00

4	K	031002000	Související práce pro zařízení staveniště	komp	1,000	1 841,00	1 841,00
---	---	-----------	---	------	-------	----------	----------

vv

vv

vv

Náklady spojené s případným vypracování projektové dokumentace pro ZS, příprava území pro ZS

1

5	K	032002000	Vybavení staveniště	kompi	1,000	24 547,00	24 547,00
---	---	-----------	---------------------	-------	-------	-----------	-----------

vv

vv

vybudování vlastních objektů ZS

1

6	K	033002000	Připojení staveniště na inženýrské sítě	komp	1,000	22 706,00	22 706,00
---	---	-----------	---	------	-------	-----------	-----------

vv

vv

Zřízení přípojek pro ZS, vybudování případných odběrných a měřicích míst, náklady na energie pro provoz staveniště

1

7	K	034002000	Zabezpečení staveniště	komp	1,000	7 364,00	7 364,00
---	---	-----------	------------------------	------	-------	----------	----------

vv

vv

Náklady na úklid, ostrahu a eventuální nutnou opravu objektů ZS, včetně přípojek

1

8	K	039002000	Zrušení zařízení staveniště	komp	1,000	6 137,00	6 137,00
---	---	-----------	-----------------------------	------	-------	----------	----------

vv

vv

Odstranění objektů ZS, včetně přípojek a jejich odvoz. Úprava povrchů po odstranění ZS a úklid ploch na kterých bylo ZS provozováno

1

1,000

D VRN4

Inženýrská činnost

30 070,00

9	K	043002000	Zkoušky a ostatní měření	kompie	1,000	25 774,00	25 774,00
---	---	-----------	--------------------------	--------	-------	-----------	-----------

vv

vv

Zkoušky dodávaných betonových a živičných směsí, přezkoušení kvality dodávaných betonových, plastových nebo kovových výrobků.

1

10	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	kompl.	1,000	4 296,00	4 296,00
----	---	-----------	-----------------------------------	--------	-------	----------	----------

vv

vv

vv

Činnost spojená s přípravou a realizací stavby. Eventuální zajištění kolaudačního souhlasu.

1

1,000

D VRN9

Ostatní náklady

184 100,00

11	K	092002000	Ostatní náklady související s provozem	kompl.	1,000	184 100,00	184 100,00
----	---	-----------	--	--------	-------	------------	------------

vv

vv

vv

vv

vv

Náklady na vyhotovení návrhu dočasného dopravního značení, jeho projednání s dotčenými orgány a organizacemi, projednání dopr.opatření s policií ČR

Zajištění vydání stanovení

Dodání dopravních značek, jejich rozmístění, údržba během realizace stavby, odstranění dočasného značení po ukončení realizace stavby

1

1,000

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Obslužná komunikace Pahrbek

Objekt:

SO 101.1 - Příjezdná komunikace

KSO:

Místo: Napajedla, m.č. Pahrbek

CC-CZ:

Datum: 13. 9. 2022

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

2 875 082,40

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 875 082,40	21,00%	603 767,30
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

3 478 849,70

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:

Obslužná komunikace Pahrbek

Objekt:

SO 101.1 - Příjezdná komunikace

Místo:

Napajedla, m.č. Pahrbek

Datum:

13. 9. 2022

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

2 875 082,40

HSV - Práce a dodávky HSV

2 667 890,20

1 - Zemní práce

349 725,14

11 - Přípravné a přidružené práce

164 804,92

18 - Zemní práce - povrchové úpravy terénu

29 447,54

2 - Zakládání

94 110,16

21 - Zakládání - úprava podloží a základové spáry, zlepšování vlastností hornin

679 650,94

4 - Vodorovné konstrukce

8 009,76

5 - Komunikace pozemní

820 070,00

8 - Trubní vedení

182 071,27

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

251 121,59

99 - Přesun hmot a manipulace se sutí

75 283,58

998 - Přesun hmot

13 595,30

PSV - Práce a dodávky PSV

25 155,20

741 - Elektroinstalace - silnoproud

25 155,20

M - Práce a dodávky M

182 037,00

21-M - Elektromontáže

93 925,00

46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích

88 112,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Obslužná komunikace Pahrbek

Objekt:

SO 101.1 - Přejezdná komunikace

Místo: Napajedla, m.č. Pahrbek

Datum: 13. 9. 2022

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

2 875 082,40

D HSV Práce a dodávky HSV

2 667 890,20

D 1 Zemní práce 349 725,14

1	K	122252204	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice strojně v hornině třídy těžitelnosti I přes 100 do 500 m3	m3	230,000	233,00	53 590,00
			vv 230		230,000		
2	K	132251103	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m3	m3	56,320	552,00	31 088,64
			vv Drenáže				
			vv 0,4*0,4*33		5,280		
			vv Chráničky				
			vv 0,8*0,8*(11+35)		29,440		
			vv Přípojky vpustí				
			vv 0,8*0,5*(1,2+1,5)*(6,5+6,5+7,0)		21,600		
			vv Součet		56,320		
3	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	50,000	430,00	21 500,00
			vv Vsakovací žebro				
			vv 1,0*2,0*25		50,000		
4	K	133151101	Hloubení nezapažených šachet strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 do 20 m3	m3	9,744	1 473,00	14 352,91
			vv Patky DZ				
			vv 0,4*0,5*0,6*2		0,240		
			vv Uliční vpustí				
			vv 1,2*1,2*2,2*3		9,504		
			vv Součet		9,744		
5	K	162351104	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 500 do 1 000 m	m3	173,032	104,00	17 995,33
			vv Odvoz na meziskládku města Napajedla				
			vv (230+56,32+50+9,744)*0,5		173,032		
6	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	173,032	215,00	37 201,88
			vv Odvoz na skládku (předpoklad Moravská skládková)				
			vv (230+56,32+50+9,744)*0,5		173,032		
7	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	294,154	245,00	72 067,73
			vv Předpokládaná skládka Moravská skládková				
			vv 346,064*0,5*1,7		294,154		
8	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	173,032	18,00	3 114,58
			vv 173,032		173,032		
9	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložním výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	45,688	331,00	15 122,73
			vv Přípojky vpustí				
			vv 0,8*0,5*(1,2+1,5)*(6,5+6,5+7)		21,600		
			vv Chránička				
			vv 0,8*0,8*(11+35)		29,440		
			vv Vpustí				
			vv 1,2*1,2*2,2*3*0,75		7,128		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		Odpočet lože potrubí				
	VV		-5,28				
	VV		Odpočet obsypu potrubí				
	VV		-7,2				
	VV		Součet				
10	M	58344171	štěrkodř frakce 0/32	t	91,376	540,00	49 343,04
	VV		45,688		45,688		
	VV		45,688*2 'Přepočtené koeficientem množství		91,376		
11	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	7,200	399,00	2 872,80
	VV		0,8*0,45*(6,5+6,5+7,0)		7,200		
12	M	58337331	štěrkopísek frakce 0/22	t	14,400	540,00	7 776,00
	VV		7,2		7,200		
	VV		7,2*2 'Přepočtené koeficientem množství		14,400		
13	K	181152302	Úprava pláně na stavbách silnic a dálnic strojně v zářezech mimo skalních se zhutněním	m2	764,500	31,00	23 699,50
	VV		650+229*0,5		764,500		
D	11		Přípravné a přidružené práce				164 804,92
14	K	112151112	Pokácení stromu směrově v celku s odřezáním kmene a s odvětvením průměru kmene přes 200 do 300 mm	kus	4,000	921,00	3 684,00
	VV		4		4,000		
15	K	112155215	Štěpkování s naložením na dopravní prostředek a odvozem do 20 km stromků a větví solitérů, průměru kmene do 300 mm	kus	4,000	172,00	688,00
	VV		4		4,000		
16	K	112251101	Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením průměru přes 100 do 300 mm	kus	4,000	675,00	2 700,00
	VV		4		4,000		
17	K	174251201	Zásyp jam po pařezech strojně výkopkem z horniny získané při dobývání pařezů s hrubým urovnáním povrchu zasypávky průměru pařezu přes 100 do 300 mm	kus	4,000	282,00	1 128,00
	VV		4		4,000		
18	K	162201411	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 100 do 300 mm	kus	4,000	233,00	932,00
	VV		4		4,000		
19	K	162201421	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm	kus	4,000	172,00	688,00
	VV		4		4,000		
20	K	162301951	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m kmenů stromů listnatých, o průměru přes 100 do 300 mm	kus	12,000	25,00	300,00
	VV		4*3		12,000		
21	K	162301971	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm	kus	12,000	25,00	300,00
	VV		4*3		12,000		
22	K	112211111	Spálení pařezů na hromadách průměru přes 0,10 do 0,30 m	kus	4,000	393,00	1 572,00
	VV		4		4,000		
23	K	121151123	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	890,000	26,00	23 140,00
	VV		890		890,000		
24	K	162306111	Vodorovné přemístění výkopku bez naložení, avšak se složením zemin schopných zúrodnění, na vzdálenost přes 100 do 500 m	m3	133,500	104,00	13 884,00
	VV		890*0,15		133,500		
25	K	171206111	Uložení zemin schopných zúrodnění nebo výsypek do násypů předepsaných tvarů s urovnáním	m3	133,500	18,00	2 403,00
	VV		Mezideponie				
	VV		133,5		133,500		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
26	K	113106132	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár strojně plochy jednotlivě do 50 m2 z betonových, kameninových nebo dlaždic, desek nebo tvarovek	m2	30,000	49,00	1 470,00
	vv		30		30,000		
27	K	113106134	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár strojně plochy jednotlivě do 50 m2 ze zámkové dlažby	m2	40,000	49,00	1 960,00
	vv		40		40,000		
28	K	113107322	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 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	m2	70,000	86,00	6 020,00
	vv		30+40		70,000		
29	K	113107163	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	200,000	104,00	20 800,00
	vv		200		200,000		
30	K	113107183	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	200,000	172,00	34 400,00
	vv		200		200,000		
31	K	113202111	Vytrhání obrub s vyloučením lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých	m	80,000	123,00	9 840,00
	vv		80		80,000		
32	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm	m	60,000	55,00	3 300,00
	vv		60		60,000		
33	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	80,000	23,00	1 840,00
	vv		80		80,000		
34	K	979054441	Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m dlaždic, desek nebo tvarovek s původním vyplněním spár kamenivem těžkým	m2	30,000	31,00	930,00
	vv		30		30,000		
35	K	979054451	Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m zámkových dlaždic s vyplněním spár kamenivem	m2	40,000	31,00	1 240,00
	vv		40		40,000		
36	K	139951121	Bourání konstrukcí v hloubených vykopávkách strojně s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého neprokládaného	m3	3,840	3 498,00	13 432,32
	vv		1,2*0,2*16		3,840		
37	K	977211111	Řezání konstrukcí stěnovou pilou betonových nebo železobetonových průměru řezané výtžže do 16 mm hloubka řezu do 200 mm	m	1,200	2 393,00	2 871,60
	vv		1,2		1,200		
38	K	966071822	Rozebrání oplocení z pletiva drátěného se čtvercovými oky, výšky přes 1,6 do 2,0 m	m	10,000	166,00	1 660,00
	vv		Včetně odvozu do sběrný kovového odpadu		10,000		
	vv		10				
39	K	966072811	Rozebrání oplocení z dílců rámových na ocelové sloupky, výšky přes 1 do 2 m	m	16,000	276,00	4 416,00
	vv		Včetně odvozu do sběrný kovového odpadu		16,000		
	vv		16				
40	K	9360010R1	Demontáž reklamního panelu, včetně uložení na staveništi pro zpětné osazení	kus	2,000	2 455,00	4 910,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	WV		2				
41	K	96600111R	Demontáž stávající vývěsky s lavičkou	kus	1,000	4 296,00	4 296,00
	WV		Předáno investorovi				
	WV		1		1,000		
	D	18	Zemní práce - povrchové úpravy terénu				29 447,54
42	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	100,000	15,00	1 500,00
	WV		100		100,000		
43	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	104,00	2 080,00
	WV		Dovoz humózních vrstev z mezideponie				
	WV		100*0,20		20,000		
44	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	20,000	55,00	1 100,00
	WV		20,00		20,000		
45	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	100,000	61,00	6 100,00
	WV		Využití humózní vrstvy z přípravných prací				
	WV		100		100,000		
46	K	181451131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utážení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	100,000	18,00	1 800,00
	WV		100		100,000		
47	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	3,900	184,00	717,60
	WV		100*3,25/100		3,250		
	WV		3,25*1,2 *Přepočtené koeficientem množství		3,900		
48	K	183403113	Obdělání půdy frézováním v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	200,000	6,00	1 200,00
	WV		2x				
	WV		100*2		200,000		
49	K	183403151	Obdělání půdy smykováním v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	200,000	6,00	1 200,00
	WV		2x				
	WV		100*2		200,000		
50	K	183403152	Obdělání půdy vláčením v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	200,000	5,00	1 000,00
	WV		2x				
	WV		100*2		200,000		
51	K	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	300,000	9,00	2 700,00
	WV		3x				
	WV		100*3		300,000		
52	K	184813511	Chemické odplevelení půdy před založením kultury, trávníku nebo zpevněných ploch ručně o jakékoli výměře postřikem na široko v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	100,000	15,00	1 500,00
	WV		100		100,000		
53	K	185802113	Hnojení půdy nebo trávníku v rovině nebo na svahu do 1:5 umělým hnojivem na široko	t	0,005	26 388,00	131,94
	WV		100,0*0,05/1000		0,005		
54	M	25191155	hnojivo průmyslové Cererit	kg	6,000	203,00	1 218,00
	WV		100*0,05		5,000		
	WV		5*1,2 *Přepočtené koeficientem množství		6,000		
55	K	1858031R1	Ošetření trávníku posečením a shrabáním v rovině a svahu do 1:5, včetně odvozu a likvidace biomasy	m2	600,000	12,00	7 200,00
	WV		100*6		600,000		
	D	2	Zakládání				94 110,16
56	K	211531111	Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žebor nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm	m3	50,000	1 298,00	64 900,00
	WV		Vsakovací žebro				
	WV		1,0*2,0*25,0		50,000		
57	K	211571112	Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žebor nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně štěrkopískem netříděným	m3	3,960	1 211,00	4 795,56
	WV		0,4*0,3*33		3,960		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
58	K	211971121	Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žebber 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	202,800	13,00	2 636,40
	VV		Drenáž				
	VV		4*0,4*33		52,800		
	VV		Vsakovací žebro				
	VV		(2*1,0+2*2,0)*25		150,000		
	VV		Součet		202,800		
59	M	69311081	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 300g/m2	m2	55,440	97,00	5 377,68
	VV		4*0,4*33		52,800		
	VV		52,8*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		55,440		
60	M	69311226	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 150g/m2	m2	157,500	58,00	9 135,00
	VV		(2*1,0+2*2,0)*25		150,000		
	VV		150*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		157,500		
61	K	212751104	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 100	m	33,000	180,00	5 940,00
	VV		33		33,000		
62	K	275311126	Základové konstrukce z betonu prostého patky a bloky ve výkopu nebo na hlavách pilot C 20/25	m3	0,240	5 523,00	1 325,52
	VV		Patky pro DZ				
	VV		0,4*0,5*0,6*2		0,240		
D	21		Zakládání - úprava podloží a základové spáry, zlepšování vlastností hornin				679 650,94
63	K	122252204.1	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice strojně v hornině třídy těžitelnosti I přes 100 do 500 m3	m3	229,350	233,00	53 438,55
	VV		Výměna zeminy v aktivní zóně pláně - realizace dle skutečné potřeby.				
	VV		(650+229*0,5)*0,3		229,350		
64	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	229,350	215,00	49 310,25
	VV		229,35		229,350		
65	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	389,895	245,00	95 524,28
	VV		Předpokládaná skládka Moravská skládková				
	VV		229,35*1,7		389,895		
66	K	213141112	Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výtlužné nebo protierozní v rovině nebo ve sklonu do 1:5, šířky přes 3 do 6 m	m2	764,500	13,00	9 938,50
	VV		650+229*0,5		764,500		
67	M	69311202	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES(70%)+PP(30%) 500g/m2	m2	802,725	65,00	52 177,13
	VV		764,5		764,500		
	VV		764,5*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		802,725		
68	K	462451114	Prolití konstrukce z kamene kamenného záhozu cementovou maltou MC-25	m3	24,325	3 093,00	75 237,23
	VV		Zlepšení aktivní zóny pláně - realizace dle skutečné potřeby				
	VV		70 kg na m2				
	VV		(650+229*0,5)*70/2200		24,325		
69	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	1 529,000	225,00	344 025,00
	VV		Výměna zeminy v aktivní zóně pláně - realizace dle skutečné potřeby				
	VV		Možno nahradit jiným vhodným materiálem				
	VV		(650+229*0,5)*2		1 529,000		
D	4		Vodorovné konstrukce				8 009,76
70	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm	m3	5,280	1 517,00	8 009,76
	VV		Připojky vpustí				
	VV		0,8*0,1*(6,5+6,5+7)		1,600		
	VV		Chráničky				
	VV		0,8*0,1*(11+35)		3,680		
	VV		Součet		5,280		
D	5		Komunikace pozemní				820 070,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
71	K	564851111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	1 300,000	221,00	287 300,00
	W		650*2		1 300,000		
72	K	565155121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16+ s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 70 mm	m2	650,000	432,00	280 800,00
	W		650		650,000		
73	K	573111113	Postřík infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,50 kg/m2	m2	650,000	38,00	24 700,00
	W		650		650,000		
74	K	573211112	Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,70 kg/m2	m2	650,000	16,00	10 400,00
	W		650		650,000		
75	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	650,000	321,00	208 650,00
	W		650		650,000		
76	K	599141111	Vyplnění spár mezi silničními dílci jakékoliv tloušťky živičnou záplivkou	m	60,000	137,00	8 220,00
	W		Náhradní položka-vytmelení spáry mezi stávající a novou konstrukcí				
	W		60		60,000		
	D	8	Trubní vedení				182 071,27
77	K	871265231	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 10 DN 110	m	184,000	730,00	134 320,00
	W		Chráničky				
	W		4*11+4*35		184,000		
78	K	871310330	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 16 DN 150	m	13,000	69,00	897,00
	W		Připojky vpustí				
	W		6,5+6,5		13,000		
79	M	28617094	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 150x6000mm SN16	m	13,195	691,00	9 117,75
	W		13		13,000		
	W		13*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		13,195		
80	K	871350330	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 16 DN 200	m	7,000	77,00	539,00
	W		Připojka vpustí				
	W		7		7,000		
81	M	28617095	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 200x6000mm SN16	m	7,105	1 043,00	7 410,52
	W		7		7,000		
	W		7*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		7,105		
82	K	895941343	Osazení vpustí uliční z betonových dílců DN 500 dno vysoké s kalištěm	kus	3,000	466,00	1 398,00
	W		3		3,000		
83	M	59224470	vpust' uliční DN 500 kaliště vysoké 500/525x65mm	kus	3,000	884,00	2 652,00
	W		3		3,000		
84	K	895941351	Osazení vpustí uliční z betonových dílců DN 500 skruž horní pro čtvercovou vtokovou mříž	kus	3,000	466,00	1 398,00
	W		3		3,000		
85	M	59224460	vpust' uliční DN 500 betonová 500x190x65mm čtvercový poklop	kus	3,000	963,00	2 889,00
	W		3		3,000		
86	K	895941362	Osazení vpustí uliční z betonových dílců DN 500 skruž středová 590 mm	kus	3,000	466,00	1 398,00
	W		3		3,000		
87	M	59224462	vpust' uliční DN 500 skruž průběžná vysoká betonová 500/590x65mm	kus	3,000	810,00	2 430,00
	W		3		3,000		
88	K	895941366	Osazení vpustí uliční z betonových dílců DN 500 skruž průběžná s výtokem	kus	3,000	466,00	1 398,00
	W		3		3,000		
89	M	59224464	vpust' uliční DN 500 skruž průběžná 500/590x65mm betonová s odtokem 150mm PVC	kus	1,000	1 289,00	1 289,00
	W		1		1,000		
90	M	5922446R1	vpust' uliční DN 500 skruž průběžná 500/590x65mm betonová s nátokem a odtokem 150mm PVC	kus	1,000	1 375,00	1 375,00
	W		1		1,000		
91	M	5922446R2	vpust' uliční DN 500 skruž průběžná 500/590x65mm betonová s nátokem 150mm a odtokem 200mm PVC	kus	1,000	1 461,00	1 461,00
	W		1		1,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
92	K	899204112	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600	kus	3,000	460,00	1 380,00
	vv		3		3,000		
93	M	55242328	mříž D 400 - plochá, 600x600 4-stranný rám	kus	3,000	2 639,00	7 917,00
	vv		3		3,000		
94	M	5524100R	koš kalový - těžký	kus	3,000	814,00	2 442,00
	vv		3		3,000		
95	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 40 cm	m	20,000	18,00	360,00
	vv		6,5+6,5+7		20,000		
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				251 121,59
96	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly	kus	2,000	430,00	860,00
	vv		2		2,000		
97	M	40445608	značky upravující přednost P1, P4 700mm	kus	1,000	1 657,00	1 657,00
	vv		Značka P4				
	vv		1		1,000		
98	M	40445611	značky upravující přednost P2, P3, P8 500mm	kus	1,000	1 657,00	1 657,00
	vv		Značka P2				
	vv		1		1,000		
99	K	914511111	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do betonového základu	kus	2,000	2 442,00	4 884,00
	vv		2		2,000		
100	M	40445225	sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m	kus	2,000	921,00	1 842,00
	vv		2		2,000		
101	M	40445240	patka pro sloupek Al D 60mm	kus	2,000	1 902,00	3 804,00
	vv		2		2,000		
102	M	40445256	svorka upínací na sloupek dopravní značky D 60mm	kus	2,000	61,00	122,00
	vv		2		2,000		
103	M	40445253	víčko plastové na sloupek D 60mm	kus	2,000	49,00	98,00
	vv		2		2,000		
104	K	916111123	Osazení silniční obruby z dlažebních kostek v jedné řadě s ložem tl. přes 50 do 100 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou z drobných kostek s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého téže značky	m	229,000	287,00	65 723,00
	vv		229		229,000		
105	M	58381007	kostka štípaná dlažební žula drobná 8/10	m2	24,045	818,00	19 668,81
	vv		229		229,000		
	vv		229*0,105 'Přepočtené koeficientem množství		24,045		
106	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	229,000	363,00	83 127,00
	vv		Obrubník 150/250 s převýšením 80 - 150 mm				
	vv		225		225,000		
	vv		Obrubník 150/150 nájezdový s převýšením 0- 20 mm				
	vv		3		3,000		
	vv		Přechodový obrubník				
	vv		1		1,000		
	vv		Součet		229,000		
107	M	59217031	obrubník betonový silniční 100 x 15 x 25 cm	m	229,500	172,00	39 474,00
	vv		225		225,000		
	vv		225*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		229,500		
108	M	59217029	obrubník betonový silniční nájezdový 100x15x15 cm	m	3,060	166,00	507,96
	vv		3		3,000		
	vv		3*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		3,060		
109	M	59217030	obrubník betonový silniční přechodový 1000x150x150-250mm	m	1,020	491,00	500,82
	vv		1		1,000		
	vv		1*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		1,020		
110	K	93390201R	Zatěžovací zkoušky statickou deskou	kus	4,000	3 412,00	13 648,00
	vv		Únosnost pláně				
	vv		2		2,000		
	vv		Ověření účinnosti sanace pláně - realizace dle skutečné potřeby				
	vv		2		2,000		
	vv		Součet		4,000		
111	K	93600101R	Zpětné osazení stávajících reklamních panelů) - kompletní	kus	2,000	4 320,00	8 640,00
	vv		2		2,000		
112	K	945421110	Hydraulická zvedací plošina včetně obsluhy instalovaná na automobilovém podvozku, výšky zdvihu do 18 m	hod	4,000	1 227,00	4 908,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		4 hodiny na stožár				
	VV		4*1		4,000		
D 99			Přesun hmot a manipulace se sutí				75 283,58
113	K	997221551	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	125,800	63,00	7 925,40
	VV		Předpokládaná skládka Moravská skládková				
	VV		Kamenivo				
	VV		((30+40)*0,2+200*0,3)*1,7		125,800		
114	K	997221559	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	754,800	12,00	9 057,60
	VV		125,8*6		754,800		
115	K	997221561	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	93,468	63,00	5 888,48
	VV		Odvoz na skládku Žlutava				
	VV		Odvoz k recyklaci				
	VV		Živice				
	VV		200*0,15*2,35		70,500		
	VV		Beton				
	VV		(30*0,04+40*0,06+80*0,15*0,25+1,2*0,2*16)*2,2		22,968		
	VV		Součet		93,468		
116	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	841,212	12,00	10 094,54
	VV		93,468*9		841,212		
117	K	997221655	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	125,800	245,00	30 821,00
	VV		125,8		125,800		
118	K	99722186R	Poplatek za recyklaci	t	93,468	123,00	11 496,56
	VV		93,468		93,468		
D 998			Přesun hmot				13 595,30
119	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živčným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	295,550	23,00	6 797,65
120	K	998225191	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živčným Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 1000 m	t	295,550	23,00	6 797,65
D PSV			Práce a dodávky PSV				25 155,20
D 741			Elektroinstalace - silnoproud				25 155,20
121	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 mm2	m	7,000	49,00	343,00
	VV		1*7		7,000		
122	M	34111030	kabel instalační jádro Cu plně izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x1,5mm2	m	24,150	28,00	676,20
	VV		21		21,000		
	VV		21*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		24,150		
123	K	741130021	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením na svorkovnici s otevřením a uzavřením krytu, průřezu žíly do 2,5 mm2	kus	1,000	86,00	86,00
	VV		1		1,000		
124	K	741130026	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením na svorkovnici s otevřením a uzavřením krytu, průřezu žíly do 25 mm2	kus	2,000	141,00	282,00
	VV		2		2,000		
125	K	74121000R	Montáž rozvodnic oceloplechových nebo plastových bez zapojení vodičů běžných, hmotnosti do 20 kg	kus	1,000	307,00	307,00
	VV		1		1,000		
126	M	3571100R	Stožárová svorkovnice SR 721*14/N - rozměry SR 315x35x37 mm - 405x80x90xmm, počet svorek 4 U, V, W, PEN, krytí IP20	kus	1,000	1 092,00	1 092,00
	VV		1		1,000		
127	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	49,00	5 341,00
	VV		109		109,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
128	M	35441073	drát D 10mm FeZn	kg	109,000	55,00	5 995,00
	vv		109		109,000		
129	K	74176106R	Podružný materiál - kompletní	kus	1,000	2 442,00	2 442,00
	vv		1		1,000		
130	K	741810001	Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací do 100 tis. Kč	kus	1,000	8 591,00	8 591,00
	vv		1		1,000		
D M Práce a dodávky M							182 037,00
D 21-M Elektromontáže							93 925,00
131	K	210202013	Montáž svítidel výbojkových se zapojením vodičů průmyslových nebo venkovních na výložník	kus	1,000	675,00	675,00
	vv		1		1,000		
132	M	100203403R	Svítilo LED kompletní vč. světelného zdroje - parametry viz. technická zpráva	kus	1,000	15 342,00	15 342,00
	vv		1		1,000		
133	K	210204002	Montáž stožárů osvětlení parkových ocelových	kus	1,000	1 227,00	1 227,00
	vv		1		1,000		
134	M	850061001R	Stožár osvětlovací 7 m, parametry viz. technická zpráva	kus	1,000	9 941,00	9 941,00
	vv		1		1,000		
135	K	210204101	Montáž výložníků osvětlení jednoramenných nástěnných, hmotnosti přes 35 kg	kus	1,000	1 080,00	1 080,00
	vv		1		1,000		
136	M	101004328R	Výložník dl. 1,5 m, oboustranně žárově zinkovaný - viz.technická zpráva	kus	1,000	5 216,00	5 216,00
	vv		1		1,000		
137	K	21020412R	Termoplastická povrchová úprava stožáru - viz.projektová dokumentace	kus	1,000	1 043,00	1 043,00
	vv		1		1,000		
138	K	210204201	Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 1 okruh	kus	1,000	736,00	736,00
	vv		1		1,000		
139	M	101004382R	Stožárová elektrovýzbroj - kompletní	kus	1,000	2 148,00	2 148,00
	vv		1		1,000		
140	K	21026016R	Napojení na stávající zařízení	kus	1,000	1 105,00	1 105,00
	vv		1		1,000		
141	K	210902012	Montáž izolovaných kabelů hliníkových do 1 kV bez ukončení plných nebo laněných kulatých (např. AYKY) uložených volně počtu a průřezu žil 4x25 mm2	m	79,000	31,00	2 449,00
	vv		76+2*1,5		79,000		
142	M	34113120	kabel silový jádro Al izolace PVC plášť PVC 0,6/1kV (1-AYKY) 4x25mm2	m	90,850	160,00	14 536,00
	vv		79		79,000		
	vv		79*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		90,850		
143	M	3457111R	Chránička elektroinstalační PE D63mm	m	76,000	473,00	35 948,00
	vv		76		76,000		
144	K	218202013	Demontáž svítidel výbojkových s odpojením vodičů průmyslových nebo venkovních z výložníku	kus	1,000	675,00	675,00
	vv		Předáno investorovi				
	vv		1		1,000		
145	K	218204002	Demontáž stožárů osvětlení parkových ocelových	kus	1,000	1 289,00	1 289,00
	vv		Předáno investorovi				
	vv		1		1,000		
146	K	218204103	Demontáž výložníků osvětlení jednoramenných sloupových, hmotnosti do 35 kg	kus	1,000	515,00	515,00
	vv		Předáno investorovi				
	vv		1		1,000		
D 46-M Zemní práce při extr.mont.pracích							88 112,00
147	K	460010024	Vytyčení trasy vedení kabelového (podzemního) v zastavěném prostoru	km	0,067	15 342,00	1 027,91
	vv		67/1000		0,067		
148	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	1,600	957,00	1 531,20
	vv		1,0*1,0*1,6*1		1,600		
149	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	76,000	258,00	19 608,00
	vv		Hloubka 85 cm				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		76		76,000		
150	K	460341113	Vodorovné přemístění (odvoz) horniny dopravními prostředky včetně složení, bez naložení a rozprostření jakékoliv třídy, na vzdálenost přes 500 do 1000 m	m3	25,540	184,00	4 699,36
	VV		Jámy		1,600		
	VV		1,0*1,0*1,6				
	VV		Kabelové rýhy		23,940		
	VV		0,35*0,9*76				
	VV		Součet		25,540		
151	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	153,240	25,00	3 831,00
	VV		25,54*6		153,240		
152	K	460361111	Poplatek (skládkovné) za uložení zeminy na skládce zaříděné do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	43,418	245,00	10 637,41
	VV		Předpokládaná skládka Moravská skládková				
	VV		25,54*1,7		43,418		
153	K	460411122	Zásyp jam strojně s uložení výkopku ve vrstvách a urovnáním povrchu s přemístění sypaniny ze vzdálenosti do 10 m se zhutněním z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 3	m3	0,700	203,00	142,10
	VV		Zásyp kamenivem - specifikace viz.zásyp kabelových rýh				
	VV		1,0*1,0*0,7*1		0,700		
154	K	460451172	Zásyp kabelových rýh strojně s přemístěním sypaniny ze vzdálenosti do 10 m, s uložení výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a urovnání povrchu šířky 35 cm hloubky 70 cm z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 3	m	76,000	147,00	11 172,00
	VV		76		76,000		
155	M	58344171	Štěrkodrt' frakce 0/32	t	38,640	540,00	20 865,60
	VV		I pro zásyp jam				
	VV		(0,7+0,35*0,7*76)		19,320		
	VV		19,32*2 'Přepočtené koeficientem množství		38,640		
156	K	460641113	Základové konstrukce základ bez bednění do rostlé zeminy z monolitického betonu tř. C 16/20	m3	0,700	5 216,00	3 651,20
	VV		1,0*1,0*0,7*1		0,700		
157	K	460641311	Základové konstrukce štěrkový základ pro dřevěný perforovaný nebo jednoduchý betonový sloup se zhutněním	m3	0,200	5 584,00	1 116,80
	VV		Podklad pod betonový základ				
	VV		1,0*1,0*0,2*1		0,200		
158	K	460661111	Kabelové lože z písku včetně podsypu, zhutnění a urovnání povrchu pro kabely nn bez zakrytí, šířky do 35 cm	m	76,000	74,00	5 624,00
	VV		76		76,000		
159	K	460671113	Výstražná fólie z PVC pro krytí kabelů včetně vyrovnání povrchu rýhy, rozvinutí a uložení fólie šířky do 34 cm	m	76,000	21,00	1 596,00
	VV		76		76,000		
160	K	46093111R	Osazení kotevního kalichu pro stožár VO D300 x 900 v ose patky	kus	1,000	196,00	196,00
	VV		1		1,000		
161	M	28612031	trubka kanalizační PVC plnostěnná třívrstvá DN 300x6000mm SN16	m	0,918	2 629,00	2 413,42
	VV		0,9*1		0,900		
	VV		0,9*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		0,918		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Obslužná komunikace Pahrbek

Objekt:

SO 101.2 - Přejezdná komunikace - chodník

KSO:

Místo: Napajedla, m.č. Pahrbek

CC-CZ:

Datum: 13. 9. 2022

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

286 837,43

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	286 837,43	21,00%	60 235,86
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

347 073,29

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:

Obslužná komunikace Pahrbek

Objekt:

SO 101.2 - Příjezdná komunikace - chodník

Místo:

Napajedla, m.č. Pahrbek

Datum:

13. 9. 2022

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

286 837,43

HSV - Práce a dodávky HSV

286 837,43

1 - Zemní práce

36 054,05

18 - Zemní práce - povrchové úpravy terénu

17 668,52

21 - Zakládání - úprava podloží a základové spáry, zlepšování vlastností hornin

25 674,14

5 - Komunikace pozemní

150 230,92

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

54 918,00

998 - Přesun hmot

2 291,80

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Obslužná komunikace Pahrbek

Objekt:

SO 101.2 - Příjezdná komunikace - chodník

Místo: Napajedla, m.č. Pahrbek

Datum: 13. 9. 2022

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

286 837,43

D	HSV	Práce a dodávky HSV						286 837,43
D	1	Zemní práce						36 054,05
1	K	122252203	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice strojně v hornině třídy těžitelnosti I do 100 m3	m3	25,000	233,00	5 825,00	
	VV		25		25,000			
2	K	162351103.1	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	14,000	104,00	1 456,00	
	VV		Zeminy do násypu - odvoz na mezideponii a zpětný návoz 7*2		14,000			
3	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	7,000	18,00	126,00	
	VV		Mezideponie 7		7,000			
4	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	18,000	215,00	3 870,00	
	VV		25-7		18,000			
5	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	30,600	209,00	6 395,40	
	VV		Předpokládaná skládka Moravská skládková 18*1,7		30,600			
6	K	167151101.1	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	7,000	55,00	385,00	
	VV		Dovoz zeminy z deponie 7		7,000			
7	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	7,000	233,00	1 631,00	
	VV		7		7,000			
8	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 zásepů	m3	7,000	245,00	1 715,00	
	VV		7		7,000			
9	M	58530170	vápnó nehašené CL 90-Q pro úpravu zemin standardní	t	0,289	3 068,00	886,65	
	VV		Předpoklad 2,5 % objemu zeminy 7*0,025*1,5		0,263			
	VV		0,263*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		0,289			
10	K	181152302	Úprava pláně na stavbách silnic a dálnic strojně v zářezích mimo skalních se zhutněním	m2	444,000	31,00	13 764,00	
	VV		340+194*0,5+7		444,000			
D	18	Zemní práce - povrchové úpravy terénu						17 668,52
11	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	60,000	15,00	900,00	
	VV		60		60,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
12	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	12,000	104,00	1 248,00
	VV		Dovoz humózních vrstev z mezideponie 60*0,20		12,000		
13	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	12,000	55,00	660,00
	VV		12,00		12,000		
14	K	181351003	Rozprostření a urovňání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	60,000	61,00	3 660,00
	VV		Využití humózní vrstvy z přípravných prací 60		60,000		
15	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	60,000	18,00	1 080,00
	VV		60		60,000		
16	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	2,340	184,00	430,56
	VV		60*3,25/100		1,950		
	VV		1,95*1,2 *Přepočtené koeficientem množství		2,340		
17	K	183403113	Obdělání půdy frézováním v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	120,000	6,00	720,00
	VV		2x		120,000		
	VV		60*2		120,000		
18	K	183403151	Obdělání půdy smykováním v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	120,000	6,00	720,00
	VV		2x		120,000		
	VV		60*2		120,000		
19	K	183403152	Obdělání půdy vláčením v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	120,000	5,00	600,00
	VV		2x		120,000		
	VV		60*2		120,000		
20	K	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	180,000	9,00	1 620,00
	VV		3x		180,000		
	VV		60*3		180,000		
21	K	184813511	Chemické odplevelení půdy před založením kultury, trávníku nebo zpevněných ploch ručně o jakékoli výměře postřikem na široko v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	60,000	15,00	900,00
	VV		60		60,000		
22	K	185802113	Hnojení půdy nebo trávníku v rovině nebo na svahu do 1:5 umělým hnojivem na široko	t	0,003	26 388,00	79,16
	VV		60,0*0,05/1000		0,003		
23	M	25191155	hnojivo průmyslové Cererit	kg	3,600	203,00	730,80
	VV		60*0,05		3,000		
	VV		3*1,2 *Přepočtené koeficientem množství		3,600		
24	K	1858031R1	Ošetření trávníku posečením a shrabáním v rovině a svahu do 1:5, včetně odvozu a likvidace biomasy	m2	360,000	12,00	4 320,00
	VV		60*6		360,000		
	D	21	Zakládání - úprava podloží a základové spáry, zlepšování vlastností hornin				25 674,14
25	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	156,600	13,00	2 035,80
	VV		130+1,6+100*0,25		156,600		
26	M	69311202	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES(70%)+PP(30%) 500g/m2	m2	164,430	65,00	10 687,95
	VV		156,6		156,600		
	VV		156,6*1,05 *Přepočtené koeficientem množství		164,430		
27	K	462451114	Prolití konstrukce z kamene kamenného záhozu cementovou maltou MC-25	m3	4,187	3 093,00	12 950,39
	VV		Zlepšení podkladní vrstvy - realizace dle skutečné potřeby 70 kg na m2		4,187		
	VV		(130+1,6)*70/2200		4,187		
	D	5	Komunikace pozemní				150 230,92
28	K	564861111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 200 mm	m2	136,600	295,00	40 297,00
	VV		Frakce 32-63, při vyhovující únosnosti pláňe frakce 0-63 136,6		136,600		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
29	K	596211222	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těžného nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny B, pro plochy přes 100 do 300 m2	m2	136,600	401,00	54 776,60
		vv	135+1,6		136,600		
30	M	59245020	dlažba tvar obdélník betonová 200x100x80mm přírodní	m2	137,700	393,00	54 116,10
		vv	135		135,000		
		vv	135*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		137,700		
31	M	59245226	dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x80mm barevná	m2	1,632	638,00	1 041,22
		vv	červená				
		vv	1,6		1,600		
		vv	1,6*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		1,632		
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				54 918,00
32	K	916231213	Osazení chodníkového 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	100,000	331,00	33 100,00
		vv	100		100,000		
33	M	59217017	obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm	m	102,000	147,00	14 994,00
		vv	100		100,000		
		vv	100*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		102,000		
34	K	93390201R	Zatěžovací zkoušky statickou deskou	kus	2,000	3 412,00	6 824,00
		vv	Únosnost pláňe				
		vv	1		1,000		
		vv	Ověření účinnosti zesílení podkladní vrstvy - realizace dle skutečné potřeby				
		vv	1		1,000		
		vv	Součet		2,000		
D 998			Přesun hmot				2 291,80
35	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	65,480	23,00	1 506,04
36	K	998223091	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 1000 m	t	65,480	12,00	785,76

