



## SMLOUVA O DÍLO

uzavřená podle ust. § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů  
**„Stavební úpravy ulice B. Němcové (v úseku mezi ulicemi Papírenská a L. B. Schneidera), České Budějovice“**

číslo smlouvy objednatele: 2026000569  
číslo smlouvy zhotovitele: 856/TB/PL/26/10  
číslo veřejné zakázky: CB260002

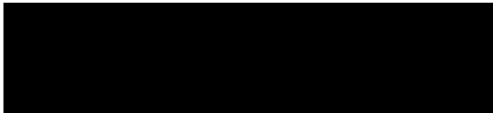
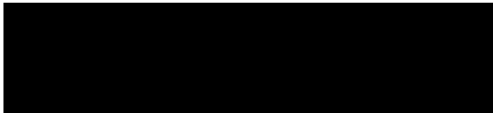
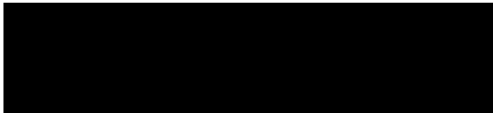
veřejná zakázka malého rozsahu:   
spolufinancováno z ESI fondu:  dotační program: ne

### I. Smluvní strany

#### 1. Objednatel:

název: statutární město České Budějovice  
sídlo: nám. Přemysla Otakara II. 1/1, 370 01 České Budějovice  
zastoupený: doc. Dr. Ing. Dagmar Škodová Parmová, primátorka města  
ve věcech technických: Pavel Voves, investiční technik  
IČO: 002 44 732  
DIČ: CZ 002 44 732  
bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s.  
číslo účtu: 4209522/0800  
kontaktní údaje: tel.: 386802209  
e-mail: vovesp@c-budejovice.cz  
ID: kjgb4yx

#### 2. Zhotovitel:

název: STRABAG SIS, a.s.  
sídlo: Kačírkova 982/4, Jinonice, 158 00 Praha 5  
zapsaný v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 24650  
zastoupený: Jan Michalec, prokurista  
Ing. Lukáš Příbyl, prokurista  
ve věcech technických: Ing. Martin Bartyzal, technický vedoucí PJ  
IČO: 453 59 041  
DIČ: CZ45359041  
bankovní spojení:   
číslo účtu:   
kontaktní údaje: 

### II. Předmět plnění

#### Specifikace předmětu plnění:

Předmětem plnění dle této smlouvy je provedení díla označeného jako **„Stavební úpravy ulice B. Němcové (v úseku mezi ulicemi Papírenská a L. B. Schneidera), České Budějovice“**

Předmětem plnění veřejné zakázky je kompletní rekonstrukce ulice B. Němcové v Českých Budějovicích v úseku mezi ulicemi Papírenská a L. B. Schneidera. Realizace je plánována na dvě stavební sezóny, první část výstavby bude realizován v úseku Papírenská – výjezd z parkoviště

Nemocnice, druhá část bude probíhat v úseku od výjezdu z parkoviště Nemocnice po křižovatku L. B. Schneidera.

Stavební úpravy ulice B. Němcové zahrnují následující stavební objekty:

- SO 101 – Oprava povrchu MK B. Němcové
- SO 102 – Zastávky MHD
- SO 103 – Chodníky a vjezdy
- SO 110 – Dopravně inženýrské opatření
- SO 301 – Rekonstrukce kanalizace
- SO 301.1 – Přepojení kanalizační přípojky
- SO 302 – Rekonstrukce vodovodu
- SO 302.1 – Přepojení vodovodní přípojky
- SO 401 – Veřejné osvětlení
- SO 402 – Optické vedení – SSZ
- SO 403 – Optické vedení – SM ČB

Součástí plnění je rovněž koordinace a součinnost s probíhajícími akcemi třetích stran. Jedná se o akci objednatel s názvem „Stavební úpravy Strádovy ulice, České Budějovice“ a dále o akce realizované v rámci této stavby, konkrétně „SZT – systematický přechod z páry na horkou vodu – část Rožnov“, zajišťovanou společností Teplárna České Budějovice, a akci „Rekonstrukce NTL ČB Propoj Máchova – Tichá“, kterou zajišťuje Gas Distribution.

Zhotovitel je povinen dodržet DIO v podobě odsouhlasené policií České republiky.

dílo vymezeno projektovou dokumentací	ano <input checked="" type="checkbox"/>	ne <input type="checkbox"/>
Název projektové dokumentace:	Stavební úpravy ulice B. Němcové (v úseku mezi ulicemi Papírenská a L. B. Schneidera), České Budějovice	
Projektant:	AP2projekt s.r.o	
Vyhotovení projektové dokumentace:	prosinec 2025	

### Zvláštní povaha předmětu plnění:

ano <input checked="" type="checkbox"/>	ne <input type="checkbox"/>
vodohospodářské dílo: <input checked="" type="checkbox"/>	
školské zařízení: <input type="checkbox"/>	

### III. Doba plnění

1. Objednatel předá staveniště zhotoviteli: do 10 kalendářních dnů ode dne účinnosti této smlouvy, nedohodnou-li se smluvní strany jinak.
2. Zhotovitel je povinen zahájit práce na díle: dnem předání staveniště.
3. Zhotovitel je povinen ukončit stavební práce v úseku od ul. Papírenská po výjezd z parkoviště areálu Nemocnice (1. etapa): do 270 kalendářních dnů ode dne zahájení prací (předpoklad zahájení prací 03/2026)
4. Zhotovitel je povinen ukončit stavební práce v úseku od výjezdu z parkoviště areálu Nemocnice po ul. L. B. Schneidera (2. etapa): do 270 kalendářních dnů ode dne zahájení prací na 2. etapě (předpoklad zahájení prací 03/2027)
5. Zhotovitel je povinen provést dílo: do 60 kalendářních dnů ode dne ukončení stavebních prací.

6. Zhotovitel je povinen vyklidit staveniště: do 14 kalendářních dnů ode dne provedení díla, či ukončení prací na díle v případě, kdy dojde k ukončení závazku jinak než jeho splněním.
7. V souladu s ustanovením § 100 odst. 1 ZZVZ si Objednatel vyhrazuje změnu závazku z této smlouvy spočívající v úpravě doby plnění, a to za následujících podmínek.
8. K zahájení jednání o změně doby plnění dojde na základě pokynu objednatele nebo na základě návrhu zhotovitele. Návrh změny je zhotovitel povinen vyhotovit v rozsahu dle VOP, a v případě, že se jedná o návrh změny ze strany zhotovitele, je povinen jej nejprve projednat s TDS, přičemž kladné stanovisko TDS je podstatnou náležitostí návrhu změny ze strany zhotovitele. Návrh změny je zhotovitel povinen předložit k vyjádření objednateli.
9. Ke změně doby plnění může dojít pouze z následujících důvodů:
- z důvodů vyšší moci,
  - z důvodu změny díla dle s dopadem do doby plnění,
  - z důvodu prokazatelně nevhodných klimatických podmínek, přičemž nevhodnými klimatickými podmínkami se pro účely tohoto odstavce rozumí takové klimatické podmínky, které dle měření Českého hydrometeorologického ústavu neodpovídají běžným klimatickým podmínkám, tzn. vymykají se například dlouhodobým denním teplotním nebo srážkovým průměrům v daném období nebo v případě, že nebude zjevně možné vlivem klimatických podmínek pokračovat v pracích dle harmonogramu, aniž by došlo k porušení právních/bezpečnostních předpisů nebo technických/technologických norem,
  - z důvodu průtahů a zdržení ze strany orgánů veřejné moci včetně průtahů v rámci konaného správního či obdobného řízení, avšak za předpokladu, že nevznikly z důvodů na straně Zhotovitele,
  - z důvodu průtahů a zdržení ze strany třetích osob, jejichž součinnost je k zhotovení díla třeba a zároveň za jejichž plnění není zhotovitel odpovědný (např. EG.D), avšak za předpokladu, že nevznikly z důvodů na straně zhotovitele (takovým důvodem může být např. nepodání žádosti o zajištění přeložky zařízení distribuční sítě k rukám EG.D bez zbytečného odkladu),
  - z důvodu prodloužení na straně objednatele,
  - z důvodu změny právní úpravy či technických norem, jež si vyžádá změnu v provádění díla,
  - v případě nutnosti provést archeologický průzkum dle příslušných právních předpisů v důsledku jehož rozsahu a provedení, respektive bez jehož závěrů není možné pokračovat v provádění díla,
  - dojde-li při provádění zemních prací ke zjištění inženýrských sítí nebo jiných podzemních objektů, které nebyly uvedeny, popřípadě byly chybně vyznačeny, v archivních podkladech a projektové dokumentaci předané zhotoviteli v rámci zadávacího řízení, a které významně brání v pokračování prací podle schváleného časového harmonogramu, aniž by bylo možné jejich přeložku či odstranění provést v rámci stávajících termínů.
10. Prodloužení termínu bude vždy předmětem jednání smluvních stran a může být přiznáno pouze v rozsahu prokazatelného faktického zdržení způsobeného překážkou.

#### IV. Nabídková cena díla

Nabídková cena díla činí **54.349.493,88 Kč bez DPH.**

*K ceně díla bude připočtena DPH ve výši stanovené platnými a účinnými právními předpisy ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.*

#### V. Podmínky provádění díla

1. Nutná součinnost více zhotovitelů                      ano                       ne
2. Pozastávka dle čl. VI podčl. C VOP

- |  |  |  |
|--|--|--|
|  | ano <input checked="" type="checkbox"/>  | ne <input type="checkbox"/>            |
| 3. Záruční doba odchylná od čl. XIII podčl. C VOP          | ano <input type="checkbox"/>   | ne <input checked="" type="checkbox"/> |
| 4. Komplexní vyzkoušení dle čl. XV podčl. B VOP            | ano <input type="checkbox"/>   | ne <input checked="" type="checkbox"/> |
| 5. Zkušební provoz dle čl. XV podčl. C VOP                 | ano <input type="checkbox"/>   | ne <input checked="" type="checkbox"/> |
| Zaregulování technologického celku dle čl. XV podčl. D VOP | ano <input type="checkbox"/>   | ne <input checked="" type="checkbox"/> |
| 6. Zajištění za provedení díla dle čl. XVIII podčl. B VOP  | ano <input type="checkbox"/>   | ne <input checked="" type="checkbox"/> |
| 7. Zajištění za odstranění vad dle čl. XVIII podčl. C VOP  | ano <input type="checkbox"/>   | ne <input checked="" type="checkbox"/> |
| 8. Pojištění dle čl. XX podčl. B VOP:                      | ano <input checked="" type="checkbox"/>  | ne <input type="checkbox"/>            |
|  | výše pojištění: min. 150 mil. Kč   |  |
|  | výše spoluúčasti zhotovitele: maximálně 1 mil. Kč  |  |
| 9. Stavebně montážní pojištění dle čl. XX podčl. C VOP     | ano <input checked="" type="checkbox"/>  | ne <input type="checkbox"/>            |
|  | výše pojištění: minimální pojistná částka stavebně montážního pojištění musí činit nejméně 100 % ceny díla dle této smlouvy o dílo (nabídkové ceny). |  |

## VI. Ujednání odlišná od všeobecných obchodních podmínek

- V čl. XIX podčl. B se za odst. 9 vkládá nový odst. 9a, který zní:  
„V případě, kdy zhotovitel nesplní jakoukoli povinnost danou mu čl. VII SOD, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2 % z nabídkové ceny díla bez DPH za každé jednotlivé porušení povinnosti a každý započatý den prodlení.“
- V čl. XIX podčl. B se za odst. 9 a 9a vkládá nový odst. 9b, který zní:  
„V případě porušení povinností daných čl. VIII SOD je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 100.000 Kč za každé jednotlivé porušení.“

## VII. Principy odpovědného veřejného zadávání

- Objednatel je přesvědčen, že jednotliví účastníci dodavatelského řetězce realizujícího plnění dle této smlouvy mají právo na férové platební podmínky a řádné a včasné placení jejich pohledávek vzniklých v souvislosti s řádným plněním jejich povinností, a má zájem na řádném dodržování pracovněprávních předpisů a předpisů týkajících se zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci. Dále má objednatel zájem na snížení negativních dopadů provádění díla na životní prostředí. Za tímto účelem požaduje splnění následujících podmínek ze strany zhotovitele.
- Zhotovitel je povinen stanovit v rámci smluvních vztahů se svými poddodavateli podílejícími se na provádění díla dle této smlouvy dobu splatnosti faktur stejnou nebo kratší, než je stanovena dle této smlouvy, včetně zavázání těchto poddodavatelů, aby tak učinili i vůči svým dalším poddodavatelům v rámci celého dodavatelského řetězce podílejícího se na provádění díla dle této smlouvy.
- Objednatel je oprávněn vyžádat si od zhotovitele prokázání splnění jeho povinnosti dle odst. 2 tohoto článku. Zhotovitel je povinen objednateli prokázat splnění jeho povinnosti dle odst. 2 tohoto článku do pěti (5) pracovních dnů od prokazatelného doručení výzvy objednatele.

4. Zhotovitel se zavazuje zajistit dodržování pracovněprávních předpisů, zejména zákona č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů (se zvláštním zřetelem na regulaci odměňování, pracovní doby, doby odpočinku apod.), zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů (se zvláštním zřetelem na regulaci zaměstnávání cizinců), a to vůči všem osobám, které se na plnění zakázky podílejí a bez ohledu na to, zda jsou práce na předmětu plnění prováděny bezprostředně zhotovitelem nebo jeho poddodavateli. Zhotovitel se zavazuje zajistit dodržování veškerých právních a ostatních předpisů k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.
- Zhotovitel se zavazuje postupovat v rámci provádění díla tak, aby nedocházelo k nadměrnému zatěžování životního prostředí, a tam, kde to bude možné a vhodné zajistit zejména vhodné postupy pro redukci množství odpadů a používání rozložitelných či opětovně použitelných obalů.

### VIII. Další povinnosti zhotovitele

1. Zhotovitel prohlašuje, že ke dni uzavření smlouvy jsou informace uvedené v čestném prohlášení (omezující opatření ve vztahu k mezinárodním sankcím), předloženém v jeho nabídce, pravdivé.
2. Zhotovitel bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 5 pracovních dnů, informuje objednatele o tom, že se dozvěděl o některé z následujících skutečností:
  - a) Zhotovitel nebo jeho poddodavatelé jsou osobami, na které dopadají mezinárodní sankce podle zákona č. 69/2006 Sb., o provádění mezinárodních sankcí, ve znění pozdějších předpisů, na základě, kterých objednatel nesmí zadat veřejnou zakázku účastníku zadávacího řízení dle § 48a ZZVZ;
  - b) Zhotovitel nebo jeho poddodavatelé jsou osobami, na které dopadají mezinárodní sankce podle zákona č. 69/2006 Sb., o provádění mezinárodních sankcí, ve znění pozdějších předpisů, na základě, kterých objednatel nesmí zpřístupnit finanční prostředky za plnění smlouvy.
3. Objednatel je oprávněn od smlouvy písemně odstoupit, nastane-li skutečnost předvídaná v odst. 2 tohoto článku, o které je zhotovitel povinen informovat objednatele.

### IX. Závěrečná ustanovení

1. Osoby stavbyvedoucího a zástupce stavbyvedoucího, včetně telefonických kontaktů.

<b>stavbyvedoucí</b>	
jméno a příjmení: Michal Čečák	telefon: [REDACTED]
<b>zástupce stavbyvedoucího</b>	
jméno a příjmení: Roman Lust	telefon: [REDACTED]
2. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami. Účinnosti tato smlouva nabývá dnem uveřejnění v registru smluv postupem dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů, ledaže smlouva nepodléhá zveřejnění v registru smluv, v takovém případě smlouva nabývá účinnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami.
3. Tato smlouva je vyhotovena ve třech (3) originálních provedeních, z nichž jeden (1) stejnopis obdrží zhotovitel a dva (2) stejnopisy obdrží objednatel. / Tato smlouva je smluvními stranami uzavírána výlučně v elektronické podobě, a to připojením uznávaného elektronického podpisu zástupců smluvních stran.
4. Součástí závazku vyplývajícího z této smlouvy jsou všeobecné obchodní podmínky objednatele verze I/01/2018 (v této smlouvě též jen „VOP“), které byly součástí zadávací dokumentace a jsou veřejně přístupné na oficiálních webových stránkách statutárního města České Budějovice na adrese

<http://www.c-budejovice.cz/verejne-zakazky>. Smluvní strany tímto prohlašují, že se s obsahem všeobecných obchodních podmínek dle předchozí věty seznámily.

5. Smluvní strany prohlašují, že tuto smlouvu uzavřely dle své pravé a svobodné vůle, vážně a srozumitelně, nikoliv v tísní a za nápadně nevýhodných podmínek.
6. Nedílnou součástí této smlouvy je příloha č. 1 – položkový rozpočet.
7. Uzavření této smlouvy bylo v souladu se zákonem č. 128/2000 Sb., o obcích (obecní zřízení), ve znění pozdějších předpisů, schváleno usnesením rady města ze dne 09.03.2026, č.218/2026.


Dne \_\_\_\_\_

V Českých Budějovicích

\_\_\_\_\_  
doc. Dr. Ing. Dagmar Škodová Parmová  
primátorka města  
statutární město České Budějovice

V Českých Budějovicích

**Jan Michalec**

 Digitální podpis:  
08.04.2026 15:24:48

\_\_\_\_\_  
Jan Michalec, prokurista

\_\_\_\_\_  
Ing. Lukáš Příbyl, prokurista

 **STRABAG**  
Ing. Lukáš  
Příbyl  
08.04.2026  
15:35:03

Revidoval jsem  
tento dokument

Mgr. Michal  
Švehla  
Digitální podpis:  
08.04.2026  
12:45:13



## Rekapitulace ceny

**Stavba: 14 - 2024 - Stavební úpravy ulice B. Němcové, (v úseku mezi ulicemi Pa**

Varianta: ZŘ - Základní řešení

Odbytová cena: 54,349,493.88  
OC + DPH: 65,762,887.59

Objekt	Popis	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
101	Oprava povrchu MK B. Němcové	11,987,511.81	2,517,377.48	14,504,889.29
102	Zastávky MHD	1,847,820.01	388,042.20	2,235,862.21
103	Chodníky a vjezdy	4,006,984.23	841,466.69	4,848,450.92
110	Dopravně inženýrské opatření	2,062,485.03	433,121.86	2,495,606.89
300	Vedlejší a ostatní náklady (kanalizace, vodovod)	211,509.17	44,416.93	255,926.10
301	Rekonstrukce kanalizace	14,086,801.00	2,958,228.21	17,045,029.21
301.1	Připojení kanalizační přípojky	4,173,309.60	876,395.02	5,049,704.62
302	Rekonstrukce vodovodu	11,553,817.86	2,426,301.75	13,980,119.61
302.1	Připojení vodovodní přípojky	960,527.42	201,710.76	1,162,238.18
401	Veřejné osvětlení	1,895,873.46	398,133.43	2,294,006.89
402	Optické vedení – SSZ	722,740.32	151,775.47	874,515.79
403	Optické vedení – SM ČB	840,113.97	176,423.93	1,016,537.90



### Soupis prací objektu

Stavba: 14 - 2024 Stavební úpravy ulice B. Němcové, (v úseku mezi ulicemi Papírenská a L.B. Schneidera), Č. Budějovice 101 11,987,511.81  
 Rozpočet: 101 Oprava povrchu MK B.Němcové

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
<b>0 Všeobecné konstrukce a práce</b>							<b>1,081,439.55</b>
1	015111		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI položka se souhlasem investora - bude fakturováno dle skutečně uložených tun uložení materiálů na skládce <i>dle přehledů odpadů: 3900,6=3 900,6000 [A] jedná se o materiál uvedený pod číslem 17 05 04 (viz vyhl.č.8/2021 Sb.)</i> 1. Položka obsahuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: - náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	3,900.600	123.54	481,880.12
2	015140		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON položka se souhlasem investora - bude fakturováno dle skutečně uložených tun uložení materiálů na skládce <i>dle přehledů odpadů: 58,7=58,7000 [A] prostý beton, přídlažba, obruby - recyklační skládka materiál bude recyklován k opětovnému využití</i> 1. Položka obsahuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: - náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	58.700	247.08	14,503.60
3	02620 01		ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKOUŠEBNOU zkoušky nových konstrukcí dle TKP včetně vyhotovení příslušných zpráv o provedených zkouškách platí pro 1. i 2. část platí pro všechny S.O. zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými zkouškami	KPL	1.000	6,176.89	6,176.89
4	02620 02		ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKOUŠEBNOU ITT zkouška pro RS CA dle TP 208 platí pro 1. i 2. část zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými zkouškami	KPL	1.000	6,176.89	6,176.89
5	02710		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚNÍ OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY zajištění svozu komunálního a tříděného odpadu během stavby platí pro 1. i 2. část platí pro všechny S.O. zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými zařízeními	KPL	1.000	3,879.09	3,879.09
6	02730 01		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚNÍ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ vytýčení všech stávajících sítí technického vybavení před zahájením stavebních prací platí pro 1. i 2. část platí pro všechny S.O. zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými zařízeními	KPL	1.000	12,353.79	12,353.79
7	02730 02		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚNÍ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ položka se souhlasem investora - bude fakturováno dle skutečných metrů pro kabely EG.D nutná spolupráce se zástupci EG.D před a při realizaci uložení stáv. kabelů v MK do chráničků PE 160 a obetonování celková délka stáv. kabelu: 55=55,0000 [A] Položka zahrnuje: - veškeré náklady spojené s ochranou inženýrských sítí Položka nezahrnuje: - x	M	55.000	410.87	22,597.85
8	02730 03		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚNÍ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ položka se souhlasem investora - bude fakturováno dle skutečných metrů pro kabely CETIN nutná spolupráce se zástupci CETIN před a při realizaci položení rezervní chráničků PE 110 v místě křížení s MK - viz vyjádření CETIN ze dne 24.3.2025 včetně veškerých zemních prací (ruční odkop stáv. kabelu) celková délka stáv. kabelů v MK: 36=36,0000 [A] Položka zahrnuje: - veškeré náklady spojené s ochranou inženýrských sítí Položka nezahrnuje: - x	M	36.000	193.95	6,982.20
9	02910 01		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMEMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ vytyčovací práce v průběhu stavby (např. vytyčení výšek, atd) včetně potřebné přípravy k vytyčení z digitálních podkladů - situace, příčných řezů, podélného profilu, atd. platí pro 1. i 2. část platí pro všechny S.O. zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi	HOD	20.000	12,353.79	247,075.80
10	02910 02		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMEMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ vyhotovení geodetického podkladu pro vedení DTM (digitální technické mapy) dle zákona č. 200/1994 Sb., o zeměměřičství, v platném znění a vyhlášky č. 393/2020 Sb. o digitální technické mapě platí pro všechny S.O. Položka zahrnuje: - veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi	KPL	1.000	12,353.79	12,353.79
11	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ geodetické zaměření skutečného stavu po dokončení stavby (předání investorovi digitálně i v tištěné podobě) platí pro 1. i 2. část platí pro všechny S.O. zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi	KPL	1.000	37,061.36	37,061.36
12	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE vypracování DSPS v počtu 2x paré, 1x CD platí pro 1. i 2. část platí pro S.O. 101, 102, 103 zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi	KPL	1.000	98,830.28	98,830.28
13	02960		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR	HOD	16.000	3,706.14	59,298.24

		odborný dozor diagnostika vozovky v průběhu prací platí pro 1. i 2. část				
		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovaným dozorem				
14	03100	ZARÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ prostor dle domluvy s investorem platí pro 1. i 2. část (pro všechny stavební objekty) platí pro všechny S.O.	KPL	1.000	53,738.97	53,738.97
		zahrnuje objednatel povelné náklady na pořízen (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení				
15	03350	SLUŽBY ZAJIŠTUJÍCÍ REGUL., PŘEVED A OCHRANU VEŘEJ DOPRAVY opatření BOZP (platí pro všechny S.O.) platí pro 1. i 2. část - plotové dílce po celou dobu výstavby – příčné uzavření silnice a cest ústícih na silnice - drobný materiál – pásy, tabulky, apod.	KPL	1.000	18,530.68	18,530.68
		zahrnuje objednatel povelné náklady na služby pro zhotovitele				
	1	<b>Zemní práce</b>				<b>1,966,949.09</b>
16	11332	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENĚHO stáv. podklad. vrstvy (ŠD, VŠ, kamenitá sypánina) v prům. tl. 200 mm odvoz na mezideponii - materiál bude použit do sanace AZ odstranění podkladu vozovky na niveletu -0,50 m celková plocha: 4144*0,20=828,8000 [A]	M3	828.800	159.48	132,177.02
		Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
17	11333	ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM stáv. rozfrézovaný podklad. vrstvy MK (ZAS - T1, T3, T4) odvoz na mezideponii - materiál bude použit do vrstvy RS CA odstranění rozfrézovaného stávajícího podkladu vozovky na niveletu -0,30 m celková plocha: 4144*0,25=1 036,0000 [A] včetně "ručního" odstranění (němožnost frézování v okolí šachet, vpustí, atd.) odečte se objem přídlažby: -86,8=-86,8000 [B]	M3	1,044.200	175.42	183,173.56
		plochy zastávek: 380*0,25=95,0000 [C] Celkem: A+B+C=1 044,2000 [D] Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
18	11354	ODSTRANĚNÍ OBRUB Z KRAJNÍKŮ včetně bet. lože stávající betonová přídlažba (včetně zastávek): 651=651,0000 [A]	M	651.000	43.86	28,552.86
		Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
19	11354B	ODSTRANĚNÍ OBRUB Z KRAJNÍKŮ - DOPRAVA odvoz na skládku do 12 km mat. z pol.č. 11354: 32,6*12=391,2000 [A]	tkm	391.200	7.52	2,941.82
		Položka zahrnuje: - samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Položka nezahrnuje: - x Způsob měření: - množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].				
20	11356	ODSTRANĚNÍ OBRUB Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK DVOJÍTYCH včetně bet. lože a očištění budou použity na zpětné vydláždění stáv. přídlažba z kamen. kostek: 217-44=173,0000 [A]	M	173.000	77.97	13,488.81
		Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
21	11356B	ODSTRANĚNÍ OBRUB Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK DVOJÍTYCH - DOPRAVA odvoz kostek do skladu investora a zpětný dovoz na stavbu kostky z pol.č. 11356: 13,9*5+13,9*5=139,0000 [A]	tkm	139.000	18.04	2,507.56
		Položka zahrnuje: - samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Položka nezahrnuje: - x Způsob měření: - množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].				
22	11372R	ODKUP A ODVOZ ASFALTOVÉHO RECYKLÁTU ZHOTOVITELEM zhotovitel je povinen odkoupit přebytečný materiál za stanovenou cenu investorem, tj. 1 Kč/t !!!!!!! objemová hmotnost před frézováním = 2,4 t/m3 výsledná cena této položky bude záporná (tj. bude oceněna jednotkovou cenou -1 Kč/t)	T	529.248	-1.00	-529.25
		položka zahrnuje také dopravu pro odvoz vyfrézovaného materiálu zhotovitelem dle pol.č. 11372A: 220,52*2,4=529,2480 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
23	11372A	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH - BEZ DOPRAVY zhotovitel je povinen odkoupit přebytečný materiál za stanovenou cenu investorem, tj. 1 Kč/t !!!!!!! objemová hmotnost před frézováním = 2,4 t/m3 zhotovitel bere na vědomí navrženou etapizaci výstavby - tuto skutečnost promítne v ceně položky	M3	220.520	969.70	213,838.24

		<p>frézování stáv. vrstvy AC (ZAS T1) v prům. tl. 50 mm  planimetrováno ze situace:  MK včetně rozjezdů křížovatek: 4144*0,05=207,2000 [A]  křížovátka Šumavská: 65*0,04=2,6000 [B]  křížovátka Tichá: 10*0,04=0,4000 [C]  odečte se plocha přídlažby: -(130,2+43,4)*0,05=-8,6800 [D]  plochy zastávek: 380*0,05=19,0000 [E]  Celkem: A+B+C+D+E=220,5200 [F]</p> <p>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami, kromě vodorovné dopravy, vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>				
24	123736	<p>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I. ODVOZ DO 12KM</p> <p>stáv. zemina od nivelety -0,50 m do -1,10 m  MK: 4144*0,55=2 279,2000 [A]  rozšíření spodních vrstev výkopu: 117,5=117,5000 [B]  možné přesahy na ZÚ a KÚ: 19*1*0,5/2=4,7500 [C]  Celkem: A+B+C=2 401,4500 [D]</p> <p>Položka zahrnuje:  - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem  - kompletní provedení výkopávek nezapažené i zapažené  - ošetření výkopisté po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření  - ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění  - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.  - příplatek za lepidlo  - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)  - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)  - potřebné snížení hladiny podzemní vody  - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů  - vytažování a nošení výkopku  - svaňování a přesvah: svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy  - ruční výkopávkou, odstranění kořenů a napadávek  - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn)  - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů  - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svaňování  - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka  - udržování výkopisté a jeho ochrana proti vodě  - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopisté a ve výkopisté  - třídění výkopku  - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávkou (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)  Položka nezahrnuje:  - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce 0141**</p>	M3	2,401.450	179.31	430.604.00
25	12893R	<p>PŘEDRCENÍ MATERIÁLU</p> <p>položka se souhlasem investora bude fakturováno dle skutečných m3</p> <p>zhotovitel bere na vědomí možnou etapizaci výstavby s ohledem na provádění stavby jiných investorů (Teplárna CB, Gas Distribution) - tuto skutečnost promítně v ceně položky</p> <p><i>Předpoklad předrcení hrubozrného materiálu na frakci max.0/63 mm až na 100 % plochy například na místě bubnovým drtičem (technologiem firmy KIRPY, SEPPIM, HEN, PTH-CRUSHER, VAST TERCIA a dalších, případně s odvozem a předrcením v centru – výhodnost jednotlivých variant potřeby předrcení si každý z uchazečů o zakázku posoudí samostatně v rámci VR na stavbu). Nezbytnost předrcení, respektive rozsah předrcení bude odsouhlasen zástupcem TD, správcem a AD při vizuální prohlídce</i></p> <p><i>(o způsobu předrcení rozhodne zhotovitel na základě svých technickým možnostní a daný způsob zhodnotí v kalkulaci nabídkové ceny)</i></p> <p>materiál z pol.č.11333: 949,2=949,2000 [A]</p>	M3	949.200	0.96	911.23
26	132736	<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 12KM</p> <p>pro trativod: 243*0,3*0,5=36,4500 [A]</p> <p>Položka zahrnuje:  - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem  - kompletní provedení výkopávkou nezapažené i zapažené  - ošetření výkopisté po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření  - ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění  - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.  - příplatek za lepidlo  - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)  - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)  - potřebné snížení hladiny podzemní vody  - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů  - vytažování a nošení výkopku  - svaňování a přesvah: svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy  - ruční výkopávkou, odstranění kořenů a napadávek  - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn)  - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů  - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopisté a ve výkopisté  - třídění výkopku  - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávkou (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)  Položka nezahrnuje:  - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce 0141**</p>	M3	36.450	432.30	15,757.34
27	16120	<p>VODOROVNÉ PŘEMÍSTĚNÍ RUBANINY NA POVRCHU</p> <p>Jedná se o materiál z pol.č.11333 v rámci této položky bude oceněna doprava materiálu ze stavby na mezideponii, naložení a odvoz zpět na stavbu  zhotovitel v ceně této položky zohlední celkový počet ujetých km dle jím zvoleného místa mezideponie a toto místo bude následně zahrnuto (definováno) v PD</p> <p>materiál z pol.č.11332: 828,8=828,8000 [A]  materiál z pol.č.11333: 1044,2=1 044,2000 [B]  Celkem: A+B=1 873,0000 [C]</p>	M3	1,873.000	188.52	353,097.96

		Položka zahrnuje: - vodorovné přemístění, dopravu, přeložení a manipulaci s rubaninou na povrchu z výrubu v podzemí (včetně rubaniny z nezaviněného nadvýrubu) na skládku, nebo mezideponii; - vodorovné přemístění suti z vybouraných konstrukcí a vybouraných hmot z podzemí na povrchu; - potřebnou mechanizaci; - určení skládek event. mezideponií; Položka nezahrnuje: - x Způsob měření: - měří se v „m3“ v rostlém (nerozpojeném) objemu rubaniny.				
28	17110	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ SE ZHUTNĚNÍM vrstva RS CA <i>zpětné uložení materiálu z pol.č.11333 do stavby: 1044,2=1 044,2000 [A]</i> Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech - ztlížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - x	M3	1,044.200	289.02	301,794.68
29	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ včetně poplatku za mezideponii mezideponie dle § 6, vyhl.283/2023 Sb. <i>uložení materiálu na mezideponii</i> <i>materiál z pol.č.11332: 828,8=828,8000 [A]</i> <i>materiál z pol.č.11333: 1044,2=1 044,2000 [B]</i> <i>Celkem: A+B=1 873,0000 [C]</i> Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztlížení provádění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech - ztlížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - x	M3	1,873.000	8.77	16,426.21
30	17130	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUTNĚNÍM sanace AZ <i>materiál z pol.č.11332: 828,8=828,8000 [A]</i> Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztlížení provádění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech - ztlížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - x	M3	828.800	178.27	147,750.18
31	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I <i>paraplán, pláš: 4144+4261,5=8 405,5000 [A]</i> položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	8,405.500	9.82	82,542.01
63	R101	ROZFRÉZOVÁNÍ STÁVAJÍCÍCH VRSTEV zhotovitel bere na vědomí možnou etapizaci výstavby s ohledem na provádění stavby jiných investorů (Teplárna CB, Gas Distribution) - tuto skutečnost promítně v ceně položky <i>provedení rozfrézování stávajícího podkladu vozovky v tl. 250 mm na niveletu -0,30 m MK včetně rozjezdů křížovatek: 4144*0,25=1 036,0000 [A]</i> <i>plochy zastávek: 380*0,25=95,0000 [B]</i> <i>Celkem: A+B=1 131,0000 [C]</i>	M3	1,131.000	37.06	41,914.86
<b>2</b>		<b>Základy</b>				<b>842,124.28</b>
32	212645	TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 200MM, RÝHA TŘ I kompletní provedení včetně zaústění do UV <i>DN 160: 886=886,0000 [A]</i> Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásep trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásep - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie	M	886.000	455.85	403,883.10
33	21450	SANACNÍ VRSTVY Z KAMENIVA	M3	1,365.450	320.95	438,241.18



		<p>Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul> <p>Položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- postřiky, nátěry</li> <li>- těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>				
40	574E66	<p>ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 70MM</p> <p>ACP 16+ (50/70)</p> <p>MK: 4144=4 144,0000 [A] odečte se plocha přídlažby: -150,6=- 150,6000 [B] možné přesahy na ZU a KÚ: 19=19,0000 [C]</p> <p>Celkem: A+B+C=4 012,4000 [D]</p> <p>Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul> <p>Položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- postřiky, nátěry</li> <li>- těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>	M2	4,012.400	424.88	1,704,788.51
41	58222	<p>DLAŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC</p> <p>včetně bet. lože tl. min. 70 mm a boční opěry</p> <p>nová přídlažba z kamen. kostek (dvojlinka) - celk.dl. bez zastávek 753 m: 753*0,2=150,6000 [A] nároží - Sumavská ul.: 20*0,2=4,0000 [B]</p> <p>Celkem: A+B=154,6000 [C] (43,4 m2 bude použita stávající)</p> <p>Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</li> </ul> <p>Položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- postřiky, nátěry</li> <li>- těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>	M2	154.600	667.10	103,133.66
42	58920	<p>VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM</p> <p>pracovní spáry (starý - nový povrch, rozhraní betonu): 217=217,0000 [A] střední spára: 430=430,0000 [B]</p> <p>Celkem: A+B=647,0000 [C]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodávku předepsaného materiálu</li> <li>- vyčištění a výplň spar tímto materiálem</li> </ul>	M	647.000	53.12	34,368.64
64	R102	<p>REPROFILACE A HOMOGENIZACE PODÉLNÉHO A PŘÍČNÉHO PROFILU</p> <p>provedení reprofilace, homogenizace materiálu v příčném a podélném profilu vícenásobným vozidlem recykléru či přesunem materiálu v ploše v rámci recyklace za studena</p> <p>MK: 4144=4 144,0000 [A] možné přesahy na ZU a KÚ: 19=19,0000 [B] rozšíření kraje vrstev: 117,5=117,5000 [C]</p> <p>Celkem: A+B+C=4 280,5000 [D]</p>	M2	4,280.500	24.71	105,771.16
<b>7</b>		<b>Přidružená stavební výroba</b>				<b>11,766.30</b>
43	709110	<p>PROVIZORNÍ ZAJIŠTĚNÍ KABELŮ VE VÝKOPU</p> <p>celková délka kabelů: 55*36=91,0000 [A]</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- obsahuje i demontáž po skončení provizorního stavu</li> <li>- dopravu do skladu nebo na likvidaci</li> <li>- obrátkovost, opotřebení zapůjčeného materiálu</li> <li>- poplatek za likvidaci odpadů, pokud je materiál likvidován</li> </ul> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>X</li> </ul> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>	M	91.000	129.30	11,766.30
<b>8</b>		<b>Potrubi</b>				<b>381,030.39</b>
44	89712	<p>VPUSTĚ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DILCŮ</p> <p>kompletní provedení nových vpustí</p> <p>přípojky jsou součástí S.O.300</p> <p>22=22,0000 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem.</li> <li>- předepsané podkladní konstrukce</li> </ul>	KUS	22.000	14,589.82	320,976.04
45	89921	<p>VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ</p> <p>výšková úprava poklopů do nové nivelety</p> <p>16=16,0000 [A]</p> <p>- položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).</p>	KUS	16.000	871.48	13,943.68
46	89922	<p>VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽÍ</p> <p>výšková úprava nových mříží do nové nivelety</p> <p>24=24,0000 [A]</p> <p>- položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).</p>	KUS	24.000	871.48	20,915.52
47	89923	<p>VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ</p> <p>výšková úprava soupat, hydrantů, poklopů, atd. do nové nivelety</p> <p>vzhledem k rekonstrukci vodovodu a plynovodu bude počet fakturován dle skutečnosti</p> <p>37=37,0000 [A]</p> <p>- položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).</p>	KUS	37.000	680.95	25,195.15

9		Ostatní konstrukce a práce	461,364.89			
48	914131	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ  nové DZ: 1=1,0000 [A] Položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení Položka nezahrnuje: - x	KUS	1.000	4,385.59	4,385.59
49	914132	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM  zpětné osazení stáv. DZ: 31=31,0000 [A] Položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí Položka nezahrnuje: - dodávku značky	KUS	31.000	518.86	16,084.66
50	914133	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DEMONTÁŽ  odvoz do skladu investora stáv. DZ na samostatných sloupcích před zahájením stavby (budou zpětně osazeny): 31=31,0000 [A] stáv. DZ (trvale odstranění): 4=4,0000 [B]  Celkem: A+B=35,0000 [C] Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	35.000	123.54	4,323.90
51	914331	DOPRAVY ZNAČKY ZMENŠ VEL OCEL FÓLIE TR 2 - DODÁVKA A MONT  nové DZ: 2=2,0000 [A] Položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení Položka nezahrnuje: - x	KUS	2.000	3,854.38	7,708.76
52	914921	SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ  nové sloupky a patky včetně zabetonování patky pro zpětné osazení DZ: 21=21,0000 [A] pro nové DZ: 3=3,0000 [B]  Celkem: A+B=24,0000 [C] Položka zahrnuje: - sloupky - upevňovací zařízení - osazení (betonová patka, zemní práce) Položka nezahrnuje: - x	KUS	24.000	2,779.60	66,710.40
53	914923	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ  včetně odvozu stáv. sloupky pro DZ: 21=21,0000 [A] stáv. DZ (trvale odstranění): 1=1,0000 [B]  Celkem: A+B=22,0000 [C] Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	22.000	61.77	1,358.94
54	915111	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA  nové VDZ po dobu 3 měsíců - barva bílá V1a: 37+5,5=42,5000 [A] V2b: 16,15+2+1,8+5,15=25,1000 [B] V4: 5+17,5=22,5000 [C] V5: 1,75=1,7500 [D] V7a: 59=59,0000 [E] V13: 9,5=9,5000 [F]  Celkem: A+B+C+D+E+F=160,3500 [G] položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	160.350	117.36	18,818.68
55	915221	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA  nové VDZ - barva bílá V1a: 37+5,5=42,5000 [A] V2b: 16,15+2+1,8+5,15=25,1000 [B] V4: 5+17,5=22,5000 [C] V5: 1,75=1,7500 [D] V7a: 59=59,0000 [E] V13: 9,5=9,5000 [F]  Celkem: A+B+C+D+E+F=160,3500 [G] položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	160.350	296.49	47,542.17
56	91551 01	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU - PŘEDEM PŘIPRAVENÉ SYMBOLY  nové VDZ po dobu 3 měsíců - barva bílá V9a: 2=2,0000 [A] "ZONA 30": 1=1,0000 [B]  Celkem: A+B=3,0000 [C] Položka zahrnuje: - dodání a pokládku předepsaného symbolu - předznačení a reflexní úpravu Položka nezahrnuje: - x	KUS	3.000	803.00	2,409.00
57	91551 02	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM - PŘEDEM PŘIPRAVENÉ SYMBOLY  nové VDZ - barva bílá V9a: 2=2,0000 [A] "ZONA 30": 1=1,0000 [B]  Celkem: A+B=3,0000 [C] Položka zahrnuje: - dodání a pokládku předepsaného symbolu - předznačení a reflexní úpravu Položka nezahrnuje: - x	KUS	3.000	1,544.22	4,632.66
58	915712	VODÍČÍ LINIE - VDZ  provedení "nehlučné" přechody pro chodce "2 x 3", dl. 8,5 + 8,6 m	KPL	1.000	28,395.18	28,395.18
59	919113	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK PRŮM TL DO 150MM	M	217.000	160.60	34,850.20

			<i>pracovní spáry (starý - nový povrch, rozhraní betonu): 217=217,0000 [A]</i>				
			Položka zahrnuje: - řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce - spotřeba vody Položka nezahrnuje: - x				
60	93808		ČIŠTĚNÍ VOZOVEK ZAMETENÍM	M2	88,000.000	1.76	154,880.00
			<i>čištění okolních vozovek v průběhu a po dokončení stavby odhadem 2200 m2/týden: 2200*40=88 000,0000 [A]</i>				
			položka zahrnuje čištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				
61	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH	KUS	25.000	1,714.71	42,867.75
			stáv. vpusti (včetně zastávek) včetně odvozu na skládku 25=25,0000 [A]				
			položka zahrnuje: - kompletní bourací práce včetně nezbytného rozsahu zemních prací, - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
62	969233		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 150MM KANALIZAČ	M	112.500	234.64	26,397.00
			včetně odvozu na skládku stávající přípojky uličních vpustí: 112.5=112,5000 [A] (kompletní provedení včetně zemních prací v koordinaci s S.O. 300)				
			Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				



## Soupis prací objektu

Stavba: 14 - 2024 Stavební úpravy ulice B. Němcové, (v úseku mezi ulicemi Papírenská a L.B. Schneidera), Č. Budějovice

102 1,847,820.01

Rozpočet: 102 Zastávky MHD

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>48,304.14</b>
1	015111		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI položka se souhlasem investora - bude fakturováno dle skutečně uložených tun uložených materiálů na skládce <i>dle přehledů odpadů: 391,0=391,0000 [A]</i> <i>jedná se o materiál uvedený pod číslem 17 05 04 (viz vyhl.č.8/2021 Sb.)</i> 1. Položka obsahuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: - náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	391.000	123.54	48,304.14
1			<b>Zemní práce</b>				<b>143,563.35</b>
2	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO stáv. podklad. vrstvy (ŠCM, ŠD) v prům.tl 200 mm odvoz na mezideponii - materiál bude použit do sanace AZ <i>odstranění podkladu vozovky na niveletu -0,50 m celková plocha: 380*0,20=76,0000 [A]</i> Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	76.000	159.48	12,120.48
3	11356		ODSTRANĚNÍ OBRUB Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK DVOJITÝCH včetně bet. lože a očištění budou použity na zpětné vydláždění <i>stáv. přídlažba z kamen. kostek: 44=44,0000 [A]</i> Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M	44.000	77.97	3,430.68
4	11356B		ODSTRANĚNÍ OBRUB Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK DVOJITÝCH - DOPRAVA odvoz kostek do skladu investora a zpětný dovoz na stavbu <i>kostky z pol.č. 11356: 2,7*5+2,7*5=27,0000 [A]</i> Položka zahrnuje: - samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Položka nezahrnuje: - x Způsob měření: - množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].	tkm	27.000	90.18	2,434.86
5	123736		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I. ODVOZ DO 12KM stáv. vrstvy vozovky pro konstrukci a sanaci AZ - niveleta -0,5 m -1,1 m <i>plocha zastávek: 380*0,6=228,0000 [A]</i> <i>rozšíření kraje vrstvy: 131*0,5/2*0,5=16,3750 [B]</i> <i>Celkem: A+B=244,3750 [C]</i> položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávkou nezapažené i zapažené - ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení výkopů v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vyťahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávkou, odstranění kořánů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepážování (výjma štetových stěn) - úpravu ochrany a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svažování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopů a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávkou (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	244.375	315.35	77,063.66
6	16120		VODOROVNÉ PŘEMÍSTĚNÍ RUBANINY NA POVRCHU jedná se o materiál z pol.č.11332 v rámci této položky bude oceněna doprava materiálu ze stavby na mezideponii, naložení a odvoz zpět na stavbu zhotovitel v ceně této položky zohlední celkový počet ujetých km dle jím zvoleného místa mezideponie a toto místo bude následně zahrnuto (definováno) v PD <i>materiál z pol.č. 11332: 76,0=76,0000 [A]</i> Položka zahrnuje: - vodorovné přemístění, dopravu, přeložení a manipulaci s rubaninou na povrchu z výrubu v podzemí (včetně rubaniny z nezaviněného nadvýrubu) na skládku, nebo mezideponii; - vodorovné přemístění suti z vybouraných konstrukcí a vybouraných hmot z podzemí na povrchu; - potřebnou mechanizaci; - určení skládek event. mezideponii; Položka nezahrnuje: - x Způsob měření: - měří se v „m3“ v rostlém (nerozpojeném) objemu rubaniny.	M3	76.000	134.66	10,234.16
7	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPYU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	76.000	8.77	666.52

		včetně poplatku za mezideponii mezideponie dle § 6, vyhl.283/2023 Sb. uložení materiálu na mezideponii materiál z pol.č.11332: 76,0=76,0000 [A]				
		Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - x				
8	17130	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUTNĚNÍM sanace AZ materiál z pol.č.11332: 76,0=76,0000 [A]	M3	76.000	100.69	7,652.44
		Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - x				
9	17680	VÝPLNĚ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ případně doplnění materiálu pod kassel. obr.: 16,375=16,3750 [A]	M3	16.375	840.06	13,755.98
		Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nakupe a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vřícením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - x				
10	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I paraplán: 380=380,0000 [A] plán: 380+65,5=445,5000 [B] Celkem: A+B=825,5000 [C] položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	825.500	19.63	16,204.57
		<b>2</b> <b>Zákklady</b>				<b>55,981.98</b>
11	21450	SANACNÍ VRSTVY Z KAMENIVA položka se souhlasem investora - pouze v případě sanace AZ sanace AZ - vhodný materiál dle ČSN 736133 pro sanaci AZ od nivelety -0,5 m do nivelety -1,10 m: 190,0=190,0000 [A] odečte se materiál z pol.č.11332: -76,0=-76,0000 [B] Celkem: A+B=114,0000 [C] položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	114.000	491.07	55,981.98
		<b>5</b> <b>Komunikace</b>				<b>1,163,775.88</b>
12	56143G	SMĚSI Z KAMENIVA STMĚLENÉ CEMENTEM SC C 8/10 TL. DO 150MM SC C 8/10 tl. 150 mm plocha zastávek: 380=380,0000 [A]	M2	380.000	503.85	191,463.00
		Položka zahrnuje: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šifky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry				
13	56335	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM ŠDa 0/63 plocha zastávek: 380=380,0000 [A] rozšíření kraje vrstvy: 65,5=65,5000 [B] Celkem: A+B=445,5000 [C]	M2	445.500	322.96	143,878.68
		Položka zahrnuje: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šifky, pokládání vrstvy po etapách Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry				
14	581353	CEMENTOBETONOVÝ KRYT JEDNOVRSTVÝ VYZTUŽENÝ TR.II TL. DO 250MM	M2	380.000	2,180.09	828,434.20

		CB II tl. 230 mm včetně všech výztuží, kluzných trnů a kotev dle vzorového příčného řezu (pozn.č.1) včetně prořezu, ošetření a utěsnění spar (studenou zálivkou) dle ČSN 736123-1 <i>plocha zastávky: 380=380,0000 [A]</i> - dodání směsi v požadované kvalitě a výztuže v předepsaném množství - očištění podkladu - uložení směsi a výztuže dle předepsaného technologického předpisu a ztuhnutí vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - úpravu povrchu krytu uvedenou v kapitole 7.10 ČSN 73 6123-1 - navrtání otvorů a osazení kotev a kluzných trnů v napojovacích spárách - nezahrnuje postřiky, nátěry						
	<b>8</b>	<b>Potrubí</b>						<b>30,922.60</b>
15	89712	VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DILCŮ kompletní provedení nových vpustí přípojky jsou součástí S.O.300 <i>2=2,0000 [A]</i> Položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce Položka nezahrnuje: - x	KUS	2.000	14,589.82	29,179.64		
16	89922	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽÍ výšková úprava nových mříží do nové nivelety betonu <i>2=2,0000 [A]</i> Položka zahrnuje: - všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy slávajícího povrchu vozovky nebo chodníku) Položka nezahrnuje: - x	KUS	2.000	871.48	1,742.96		
	<b>9</b>	<b>Ostatní konstrukce a práce</b>						<b>405,272.06</b>
17	915111	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA <i>V11a: 40=40,0000 [A]</i> <i>V12a (žlutá): 3=3,0000 [B]</i> <i>Celkem: A+B=43,0000 [C]</i> položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	43.000	117.36	5,046.48		
18	915221	VODOR DOPRAV ZNAC PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA definitivní po 3 měsících <i>V11a: 40=40,0000 [A]</i> <i>V12a (žlutá): 3=3,0000 [B]</i> <i>Celkem: A+B=43,0000 [C]</i> Položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu - předznačení a reflexní úpravu Položka nezahrnuje: - x Způsob měření: - měří se pouze natíraná plocha	M2	43.000	401.50	17,264.50		
19	91552 01	VODOR DOPRAV ZNAC - PISMENA barvou <i>nápis "BUS": 8*3=24,0000 [A]</i> položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu - předznačení a reflexní úpravu	KUS	24.000	148.25	3,558.00		
20	91552 02	VODOR DOPRAV ZNAC - PISMENA plastem po 3 měsících <i>nápis "BUS": 8*3=24,0000 [A]</i> položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu - předznačení a reflexní úpravu	KUS	24.000	549.74	13,193.76		
21	91725	NÁSTUPIŠTNÍ OBRUBNÍKY BETONOVÉ včetně lože a boční opěry z betonu <i>Kasselský obrubník (přechodový, náběhový, příčný): 94=94,0000 [A]</i> Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	94.000	3,682.28	346,134.32		
22	919123	ŘEZÁNÍ BETONOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM provedení prořezání spár v SC C - viz vzorový příčný řez (odst.3.a) <i>125=125,0000 [A]</i> položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	125.000	160.60	20,075.00		



## Soupis prací objektu

Stavba: 14 - 2024 Stavební úpravy ulice B. Němcové, (v úseku mezi ulicemi Papírenská a L.B. Schneidera), Č. Budějovice

103

4,006,984.23

Rožpočet: 103 Chodníky a vjezdy

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>471,521.46</b>
1	015111		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI položka se souhlasem investora - bude fakturováno dle skutečně uložených tun uložení materiálů na skládce <i>dle přehledů odpadů: 1003,4=1 003,4000 [A]</i> <i>jedná se o materiál uvedený pod číslem 17 05 04 (viz vyhl.č.8/2021 Sb.)</i> 1. Položka obsahuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: - náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	1,003.400	123.54	123,960.04
2	015130		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 03 02 VYBOURANÝ ASFALTOVÝ BETON BEZ DEHTU položka se souhlasem investora - bude fakturováno dle skutečně uložených tun uložení materiálů na skládce <i>dle přehledů odpadů: 1=1,0000 [A]</i> 1. Položka obsahuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: - náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	1.000	1,235.38	1,235.38
3	015140		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON položka se souhlasem investora - bude fakturováno dle skutečně uložených tun uložení materiálů na skládce <i>dle přehledů odpadů: 637,6=637,6000 [A]</i> <i>prostý beton, přídlažba, obruby - recyklační skládka</i> <i>materiál bude recyklován k opětovnému využití</i> 1. Položka obsahuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: - náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	637.600	247.08	157,538.21
4	02710		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OBJEKTŮ A PŘÍSTUP CESTY zajištění přístupu na pozemky a do objektů v průběhu stavby (lávky, atd.) zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými zařízeními	KPL	1.000	37,061.36	37,061.36
5	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ položka se souhlasem investora - bude fakturováno dle skutečných metrů nutná spolupráce se zástupci CETIN před a při realizaci <i>uložení stáv. kabelů v místech vjezdů do chrániček a položení rezervní chráničky PE 110 s přesahem 0,5 m na každou stranu od vjezdu (viz vyjádření CETIN ze dne 24.3.2025 včetně veškerých zemních prací (ruční odkop stáv. kabelů)</i> <i>celková délka stáv. kabelů v místech vjezdů:</i> <i>4,7+4,2+3,6+3,6+4,5+4,1+4+5,8+4+4,1+4,2+4,4+3,8+5,9*2+5+4,7+4+4+5,6+7,5+3,6+4,1+4,1*2=113,5000 [A]</i> <i>celková délka rezervních chrániček v místech vjezdů:</i> <i>4,7+4,2+3,6+3,6+4,5+4,1+4+5,8+4+4,1+4,2+4,4+3,8+5,9*2+5+4,7+4+4+5,6+7,5+3,6+4,1+4,1*2+4,1+4,6+4,6+5,2+5,5+10,2+5,5=153,2000 [B]</i> <i>Celkem: A+B=266,7000 [C]</i> Položka zahrnuje: - veškeré náklady spojené s ochranou inženýrských sítí Položka nezahrnuje: - x	M	266.700	193.95	51,726.47
6	02851		PRŮKUMNÉ PRÁCE DIAGNOSTIKY KONSTRUKCÍ NA POVRCHU položka se souhlasem investora provedení detailní pasportizace sousedních budov bezprostředně dotčených stavbou před a po stavbě včetně zdokumentování jejich stavu (včetně vnitřků budov) pro eliminaci případných škod na budovách, oplocení, atd. vlivem stavebních prací dokumentace před a v průběhu stavby <i>jedná se o všechny objekty po obou stranách v celé délce stavby</i> zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi	KČ	100,000.000	1.00	100,000.00
1			<b>Zemní práce</b>				<b>487,886.44</b>
7	11090		VŠEOBECNÉ VYKLIZENÍ OSTATNÍCH PLOCH před zahájením stavby včetně zpětného umístění / osazení <i>mobiliář: koše, lavičky, poštovní schránka</i> <i>(vše bude zpět osazeno po dokončení stavby)</i> zahrnuje odstranění všech překážek pro uskutečnění stavby	KPL	1.000	6,300.43	6,300.43
8	113136		ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 12KM odvoz na skládku <i>chodník Máchova ul.: 4*0,1=0,4000 [A]</i> Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	0.400	801.18	320.47
9	113156		ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU, ODVOZ DO 12KM odvoz na skládku	M3	4.800	1,610.81	7,731.89



		odvoz obrub do 5 km bude fakturováno dle skutečných km $1,7 \cdot 5 = 8,5000 [A]$				
		Položka zahrnuje: - samostatnou dopravu sutí a vybouraných hmot. Položka nezahrnuje: - x Způsob měření: - množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].				
21	123736	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 12KM sláv. zbyvajících podklad vrstvy chodníku na niveletu -0,3 m až -0,44 m $(1860+26+51) \cdot 0,1 + (292+59+5,5) \cdot 0,17 + (31+14) \cdot 0,24 + (7 \cdot 0,3) = 267,2050 [A]$	M3	267.205	294.35	78.651.79
		Položka zahrnuje: - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlžení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlžení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v poloze 6.0141**				
22	132736	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 12KM  <i>pro záhonové obruby: <math>(130+110) \cdot 0,2 \cdot 0,3 = 14,4000 [A]</math></i>	M3	14.400	390.30	5.620.32
		Položka zahrnuje: - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlžení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlžení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v poloze 6.0141**				
23	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I	M2	2.440.500	17.53	42.781.97
		<i>chodník: <math>1860=1860,0000 [A]</math> kontrastní pásy: <math>26=26,0000 [B]</math> "vodící linie": <math>5,5=5,5000 [C]</math> vjezdy: <math>292+31=323,0000 [D]</math> var. a sig. pásy (tl. 60 mm): <math>51=51,0000 [E]</math> var. pásy (tl. 80 mm): <math>59+14=73,0000 [F]</math> předláždění - nástupiště: <math>102=102,0000 [G]</math></i> <i>Celkem: <math>A+B+C+D+E+F+G=2440,5000 [H]</math></i> položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
24	18214	ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M	M2	145.000	14.12	2.047.40
		<i>úprava zelených ploch: <math>145=145,0000 [A]</math></i> položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu				
25	18232	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M včetně potřebného materiálu	M2	145.000	28.25	4.096.25
		<i>úprava zelených ploch: <math>145=145,0000 [A]</math></i> Položka zahrnuje: - nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m - rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5 Položka nezahrnuje: - x				
26	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	145.000	35.89	5.204.05
		<i>úprava zelených ploch: <math>145=145,0000 [A]</math></i> Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
27	18461	MULČOVÁNÍ	M2	65.000	199.58	12.972.70
		<i>úprava plochy podél nového obrubníku - podél zábradlí: <math>65=65,0000 [A]</math></i> Položka zahrnuje: - dodání a rozprostření mulčovací kůry nebo štěpky v předepsané tloušťce nebo mulčovací textilie bez ohledu na sklon terénu, stabilizaci mulče proti erozi, přísady proti vznícení mulče - naložení a odvoz odpadu Položka nezahrnuje: - x				
<b>4</b>						
28	43131A	SCHODIŠTĚ KONSTR Z PROST BETONU DO C20/25	M3	0.280	9.317.22	2.608.82
					<b>7.679.17</b>	

		položka se souhlasem investora případná oprava stáv. schodů u vstupu do objektu vpravo v km 0,148 (1 schod / 0,14 m3) 2*0,14=0,2800 [A] Položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vloček, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (j. ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náliček a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, nátěrů zabraňujících soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů. Položka nezahrnuje: - x				
29	46511	DLAŽBY Z DÍLCŮ BETONOVÝCH včetně lože HDK 4/8 tl. 40 mm dlažba "umělá vodící linie" ve vjezdu v km 0,310 vpravo dl. 13,4*0,4=5,3600 [A] Položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definiční polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.) Položka nezahrnuje: - podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M2	5.360	945.96	5.070.35
<b>5</b>		<b>Komunikace</b>				<b>2.184.239.46</b>
30	56143G	SMĚS Z KAMENIVA STMELENÉ CEMENTEM SC C 8/10 TL. DO 150MM SC C 8/10 vjezdy: 31=31,0000 [A] var. pásy (tl. 80 mm): 14=14,0000 [B]  Celkem: A+B=45,0000 [C] Položka zahrnuje: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry	M2	45.000	503.85	22.673.25
31	56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ŠDb 0/63 chodník: 1860=1 860,0000 [A] kontrastní pásy: 26=26,0000 [B] vjezdy: 31=31,0000 [D] var. a sig. pásy (tl. 60 mm): 51=51,0000 [E] var. pásy (tl. 80 mm): 14=14,0000 [F]  Celkem: A+B+D+E+F=1 982,0000 [G] Položka zahrnuje: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry	M2	1,982.000	263.04	521,345.28
32	56335	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM ŠDb 0/63 "vodící linie": 5,5=5,5000 [A] vjezdy: 292=292,0000 [B] var. pásy (tl. 80 mm): 59=59,0000 [C]  Celkem: A+B+C=356,5000 [D] Položka zahrnuje: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry	M2	356.500	322.96	115,135.24
33	574A43	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 50MM výškové vyrovnání chodníku - Máchova ul.: 3*2=6,0000 [A]	M2	6.000	592.98	3,557.88

34	582611	<p>Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, ztuhnutí vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul> <p>Položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- postřiky, nátěry</li> <li>- těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>	M2	1.868.500	601.85	1,124,556.73
35	582612	<p>KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM</p> <p>barva šedá včetně lože HDK 4/8 tl. 40 mm chodník: 1860=1 860,0000 [A] kontrastní pás - zastávka "Nemocnice": 8,5=8,5000 [B] Celkem: A+B=1 868,5000 [C]</p> <p>Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</li> </ul> <p>Položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- postřiky, nátěry</li> <li>- těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>	M2	323.000	690.90	223,160.70
36	582614	<p>KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 60MM DO LOŽE Z KAM</p> <p>barva červená včetně lože HDK 4/8 tl. 40 mm kontrastní pásy: 17,5=17,5000 [A]</p> <p>Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</li> </ul> <p>Položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- postřiky, nátěry</li> <li>- těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>	M2	17.500	677.69	11,859.58
37	582617	<p>KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM</p> <p>barva šedá včetně lože HDK 4/8 tl. 40 mm sig. pás (tl. 60 mm) - zastávka "Nemocnice": 1,7=1,7000 [A]</p> <p>Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</li> </ul> <p>Položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- postřiky, nátěry</li> <li>- těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>	M2	1.700	797.49	1,355.73
38	58261A	<p>KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM</p> <p>barva červená včetně lože HDK 4/8 tl. 40 mm var. a sig. pásy (tl. 60 mm): 49,3=49,3000 [A]</p> <p>Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</li> </ul> <p>Položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- postřiky, nátěry</li> <li>- těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>	M2	49.300	861.56	42,474.91
39	58261B	<p>KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 80MM DO LOŽE Z KAM</p> <p>barva červená včetně lože HDK 4/8 tl. 40 mm var. pásy (tl. 80 mm): 59+14=73,0000 [A]</p>	M2	73.000	931.82	68,022.86

		<p>Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</li> </ul> <p>Položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- postřiky, nátěry</li> <li>- těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>				
40	587206	PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZÁMKEM	M2	102.000	491.15	50,097.30
		včetně doplnění lože HDK 4/8 <i>předláždění - nástupiště: 102=102.0000 [A]</i> <i>v případě potřeby bude dlažba doplněna z pol.č.113184</i>				
		<p>Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- pod pojmem "předláždění" se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového)</li> <li>- nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění)</li> <li>- dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar</li> </ul>				
<b>7</b>		<b>Přidružená stavební výroba</b>				<b>14,541.34</b>
41	742F41	KABEL NN	M	6.000	2,058.96	12,353.76
		kompletní provedení prodloužení kabelu k nově posunutému označníku EOZ 1 včetně naspojování na stávající a připojení do označníku <i>dl. kabelu: 6=6,0000 [A]</i>				
		1. Položka obsahuje: - manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) - příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod.				
42	74A420	OBETONOVÁNÍ STÁVAJÍCÍ ŠACHTY	M3	0.030	72,919.45	2,187.58
		<i>atyp. šachta v km 0,246 vpravo: 3*0,1*0,1=0,0300 [A]</i>				
		1. Položka obsahuje: montáž a materiál - bourání narušené části základu - obetonování stávajícího základu - odtěžení terénu pro bednění - upevnění KARI sítě na stávající základ - osazení bednění - betonáž - geodetické značky				
		2. Položka neobsahuje: x				
		3. Způsob měření: Měří se metry kubické uložené betonové směsí.				
<b>8</b>		<b>Potrubí</b>				<b>33,904.29</b>
43	897541	VPUST ODVOD ŽLABU Z POLYMERBETONU SV. ŠÍŘKY DO 100MM	KUS	1.000	5,851.27	5,851.27
		<i>výměna acodrainu v km 0,234 vpravo: 1=1,0000 [A]</i>				
		Položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaného dílce včetně mříže				
		Položka nezahrnuje: - předepsané podkladní konstrukce				
44	89921	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA ŠACHTY	KUS	3.000	3,759.26	11,277.78
		<i>atyp. šachta v km 0,246 vpravo: 1=1,0000 [A]</i> <i>šachty v chodníku: 2=2,0000 [B]</i>				
		<i>Celkem: A+B=3,0000 [C]</i>				
		Položka zahrnuje: - všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku)				
		Položka nezahrnuje: - x				
45	89923	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ	KUS	20.000	575.95	11,519.00
		veškerá úprava šachet, šoupat, hrnců, atd. do nového povrchu chodníku <i>20=20,0000 [A]</i>				
		Položka zahrnuje: - všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku)				
		Položka nezahrnuje: - x				
46	89924	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ - GAIGERY	KUS	3.000	1,752.08	5,256.24
		kompletní provedení úpravy nových gaigry do nivelety chodníku <i>3=3,0000 [A]</i>				
		Položka zahrnuje: - všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku)				
		Položka nezahrnuje: - x				
<b>9</b>		<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				<b>807,212.07</b>
47	917211	ZÁHONOVÉ OBRUBKY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM	M	130.000	446.52	58,047.60
		nové záhonové obrubníky včetně lože a boční opěry z betonu <i>podél zábradlí: 130=130,0000 [A]</i>				
		Položka zahrnuje: - dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací				
		- betonové lože i boční betonovou opěrku				
		Položka nezahrnuje: - x				
48	917212	ZÁHONOVÉ OBRUBKY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM	M	110.000	500.32	55,035.20
		nové záhonové obrubníky včetně lože a boční opěry z betonu <i>nové obruby: 110=110,0000 [A]</i>				
		Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací				
		betonové lože i boční betonovou opěrku.				
49	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBKY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	903.000	590.84	533,528.52
		nové silniční obrubníky (klasické, rampové, přechodové, nájezdové, obloukové903) včetně lože a boční opěry z betonu <i>nové obruby: 903=903,0000 [A]</i>				
		Položka zahrnuje: - dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací				
		- betonové lože i boční betonovou opěrku				
		Položka nezahrnuje: - x				
50	91781	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH	M	2.000	338.74	677.48
		včetně lože a boční opěry z betonu				

		<i>u napojení nových obrub: 2=2,0000 [B]</i>				
		Položka výšková úprava obrub zahrnuje jejich vytrhání, očištění, manipulaci, nové betonové lože a osazení. Případně nutné doplnění novými obrubami se uvede v položkách 9172 až 9177.				
51	91782	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA OBRUBNIKŮ KAMENNÝCH	M	8.000	493.37	3,946.96
		včetně lože a boční opěry z betonu				
		<i>u napojení nových bet. obrub: 8=8,0000 [B]</i>				
		Položka zahrnuje: - vytrhání, očištění, manipulaci - nové betonové lože a osazení. Položka nezahrnuje: - nutné doplnění novými obrubami se uvede v položkách 9172 až 9177				
52	919122	ŘEZÁNÍ BETONOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	M	102.300	160.60	16,429.38
		položka se souhlasem investora - bude využita v případě potřeby zařiznutí bet. ploch po odstranění stáv. dlažby				
		<i>napojení na stáv. beton. plochy ve vjezdech a vchodech: 102,3=102,3000 [A]</i>				
		Položka zahrnuje: - řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce - spotřeba vody Položka nezahrnuje: - x				
53	93541	ŽLABY Z DÍLCŮ Z POLYMERBETONU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 100MM VČETNĚ MŘÍŽÍ	M	2.500	9,921.46	24,803.65
		<i>výměna acodrainu v km 0,234 vpravo: 2,5=2,5000 [A]</i>				
		Položka zahrnuje: - dodávku a uložení dílců žlabu z předepsaného materiálu předepsaných rozměrů včetně mříže - spárování, úpravy vtoku a výtoku - nezahrnuje nutné zemní práce, předepsané lože, obetonování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu, odečítají se čistící kusy a vpustě Položka nezahrnuje: - x				
54	93808	OČIŠTĚNÍ VOZOVEK ZAMETENÍM	M2	4,000.000	1.76	7,040.00
		<i>očištění okolních chodníků při stavbě a po dokončení stavby odhadem 100 m2/týden: 100*40=4 000,0000 [A]</i>				
		položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				
55	966116	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z BETON DÍLCŮ S ODVOZEM DO 12KM	M3	1.500	6,498.09	9,747.14
		<i>stáv. obetonování u trakčních sloupů, patky stávajících značek, atd.: 1,5=1,5000 [A]</i>				
		Položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
56	R001	NOPOVÁ FÓLIE	M2	35.500	525.92	18,670.16
		položka se souhlasem investora použije se v případě vhodnosti a požadavku majitele objektu				
		<i>kompletní provedení (včetně ručního odkopu a očištění základů objektů) nopové fólie včetně materiálu v š. 0,5 m: 71*0,5=35,5000 [A]</i>				
		položka zahrnuje: - ruční odkop a očištění základu objektů - umístění a uchycení nopové fólie na objekty				
57	R002	ODSTRANĚNÍ ŽLABŮ - ACODRAINŮ	KUS	3.000	646.51	1,939.53
		odvoz do sběrných surovin				
		<i>stáv. žlaby (pro odvodnění okap. svodů): 2+1=3,0000 [A]</i>				
58	R003	OKAPOVÝ SVOD - GAIGER	KUS	3.000	4,518.40	13,555.20
		<i>nové gaigery včetně zaústění svodů: 3=3,0000 [A]</i>				
		Položka zahrnuje: - speciální hmotu nanášenou na novou cementobetonovou vozovku před pokládkou vodorovného značení sloužící jako spojovací vrstva mezi vozovkou a značením (TP 70) Položka nezahrnuje: - x				
59	R004	DEMONTÁŽ A ZPĚTNÁ MONTÁŽ PŘÍSTŘEŠKU	KPL	1.000	8,122.61	8,122.61
		<i>jedná se o kompletní demontáž stávajícího přístřešku 1,5*4,0 m (čekárny) v km 0,292 vpravo a její zpětné osazení po dokončení stavby (rozebrání, odvoz a uskladnění po dobu stavby, zpětný dovoz, zřízení bet. patek, ukotvení, montáž, atd.)</i>				
		položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
60	R005	DEMONTÁŽ A ZPĚTNÁ MONTÁŽ ZASTÁVKOVÝCH OZNAČNIKŮ	KUS	4.000	13,917.16	55,668.64
		<i>jedná se o kompletní demontáž stávajících označníků a jejich zpětné osazení po dokončení stavby (rozebrání, odvoz a uskladnění po dobu stavby, zpětný dovoz, zřízení bet. patek, ukotvení, montáž, atd.)</i>				
		<i>OZ 3: 3=3,0000 [A]</i>				
		<i>EOZ 1: 1=1,0000 [B]</i>				
		<i>Celkem: A+B=4,0000 [C]</i>				
		Položka zahrnuje: - očištění předepsaným způsobem - odklizení vzniklého odpadu Položka nezahrnuje: - x				



## Soupis prací objektu

Stavba: 14 - 2024 Stavební úpravy ulice B. Němcové, (v úseku mezi ulicemi Papírenská a L.B. Schneidera), Č. Budějovice

110

2,062,485.03

Rozpočet: 110 Dopravně inženýrské opatření

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>190,726.77</b>
1	02720	01	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY položka zahrnuje stanovení DIO ODaSH MM ČB (dle návrhu DIO) v případě změny pracovního postupu navržení nového DIO včetně projednání s Policií ČR  zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1.000	6,176.89	6,176.89
2	02720	02	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY údržba přechodného dopravního značení po celou dobu stavby  Položka zahrnuje: - veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními Položka nezahrnuje: - x	KPL	1.000	18,530.68	18,530.68
3	02720	03	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY kompletní provedení úpravy signálních plánů okolních křižovatek po celou dobu stavby včetně navrácení do původního stavu po dokončení stavby 1. a 2. etapy <i>jedná se o úpravu signálních plánů křižovatek (2 stavební sezony):</i> - CB.64 (B.Němcové - L.B.Schneidera) - CB.33 (L.M.Pařížka - Lidická)  1.část: 1=1,0000 [A] 2.část: 1=1,0000 [B]  Celkem: A+B=2,0000 [C] Položka zahrnuje: - veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	2.000	65,776.49	131,552.98
4	027421		PROVIZORNÍ LÁVKY - MONTÁŽ dle DIO 1.část: 3=3,0000 [A] 2.část (etapa A1): 3=3,0000 [B] 2.část (etapa A2): 3=3,0000 [C]  Celkem: A+B+C=9,0000 [D] Položka zahrnuje: - veškeré náklady spojené s montáží provizorní lávky Položka nezahrnuje: - x	KUS	9.000	679.46	6,115.14
5	027422		PROVIZORNÍ LÁVKY - NÁJEMNÉ dle DIO bude fakturováno dle skutečných dnů stavby (odhad 270 dnů/1.část, 150 dnů/2.část) 1.část: 3*270=810,0000 [A] 2.část (etapa A1): 3*15=45,0000 [B] 2.část (etapa A2): 3*135=405,0000 [C]  Celkem: A+B+C=1 260,0000 [D] Položka zahrnuje: - náklady na pronájem zařízení Položka nezahrnuje: - x	KSDEN	1,260.000	18.53	23,347.80
6	027423		PROVIZORNÍ LÁVKY - DEMONTÁŽ dle DIO 1.část: 3=3,0000 [A] 2.část (etapa A1): 3=3,0000 [B] 2.část (etapa A2): 3=3,0000 [C]  Celkem: A+B+C=9,0000 [D] Položka zahrnuje: - veškeré náklady spojené s demontáží provizorní lávky Položka nezahrnuje: - x	KUS	9.000	555.92	5,003.28
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				<b>1,871,758.26</b>
7	91400		DOČASNÉ ZAKRYTÍ NEBO OTOČENÍ STÁVAJÍCÍCH DOPRAVNÍCH ZNAČEK po dobu stavby 1.část: 8=8,0000 [A] 2.část: 6=6,0000 [B]  Celkem: A+B=14,0000 [C] zahrnuje zakrytí dočasně neplatných svislých dopravních značek (nebo jejich částí) bez ohledu na způsob a na jejich velikost (zakrytí neprůhledným materiálem nebo otočení značky) a jeho následné odstranění	KUS	14.000	98.83	1,383.62
8	914132		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM dle DIO 1.část: 127=127,0000 [A] 2.část (etapa A1): 62=62,0000 [B] 2.část (etapa A2): 100=100,0000 [C]  Celkem: A+B+C=289,0000 [D] položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dopravu značky	KUS	289.000	111.18	32,131.02
9	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DEMONTÁŽ dle DIO 1.část: 127=127,0000 [A] 2.část (etapa A1): 62=62,0000 [B] 2.část (etapa A2): 100=100,0000 [C]  Celkem: A+B+C=289,0000 [D] Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	289.000	98.83	28,561.87
10	914139		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TR 2 - NÁJEMNÉ dle DIO bude fakturováno dle skutečných dnů stavby (odhad 270 dnů/1.část, 150 dnů/2.část) 1.část: 127*270+7*33=34 521,0000 [A] 2.část (etapa A1): 62*15+8*7=986,0000 [B] 2.část (etapa A2): 100*135+13*7=13 591,0000 [C]  Celkem: A+B+C=49 098,0000 [D] položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití	KSDEN	49,098.000	4.94	242,544.12
11	914142		DOPRAV ZNAČ ZÁKL VEL OCEL FÓLIE TR 3 - MONT S PŘESUNEM	KUS	4.000	148.25	593.00

			dle DIO 1.část: 2=2,0000 [A] 2.část (etapa A1): 0=0,0000 [B] 2.část (etapa A2): 2=2,0000 [C]  Celkem: A+B+C=4,0000 [D] Položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí Položka nezahrnuje: - dodávku značky				
12	914143	DOPRAV ZNAČ ZÁKL VEL OCEL FÓLIE TR 3 - DEMONTÁŽ	KUS	4.000	123.54	494.16	
		dle DIO 1.část: 2=2,0000 [A] 2.část (etapa A1): 0=0,0000 [B] 2.část (etapa A2): 2=2,0000 [C]  Celkem: A+B+C=4,0000 [D] Položka zahrnuje: - odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo Položka nezahrnuje: - x					
13	914149	DOPRAV ZNAČ ZÁKL VEL OCEL FÓLIE TR 3 - NÁJEMNÉ	KSDEN	810.000	12.35	10,003.50	
		dle DIO bude fakturováno dle skutečných dnů stavby (odhad 270 dnů/1.část, 150 dnů/2.část) 1.část: 2*270=540,0000 [A] 2.část (etapa A1): 0*15=0,0000 [B] 2.část (etapa A2): 2*135=270,0000 [C]  Celkem: A+B+C=810,0000 [D] Položka zahrnuje: - sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení Položka nezahrnuje: - x Způsob měření: - počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití					
14	914432	DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM	KUS	22.000	185.31	4,076.82	
		dle DIO 1.část: 8=8,0000 [A] 2.část (etapa A1): 6=6,0000 [B] 2.část (etapa A2): 8=8,0000 [C]  Celkem: A+B+C=22,0000 [D] položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky					
15	914433	DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DEMONTÁŽ	KUS	22.000	172.95	3,804.90	
		dle DIO 1.část: 8=8,0000 [A] 2.část (etapa A1): 6=6,0000 [B] 2.část (etapa A2): 8=8,0000 [C]  Celkem: A+B+C=22,0000 [D] Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo					
16	914439	DOPRAV ZNAČKY 100X150CM OCEL FÓLIE TR 2 - NÁJEMNÉ	KSDEN	3,337.000	22.24	74,214.88	
		dle DIO bude fakturováno dle skutečných dnů stavby (odhad 270 dnů/1.část, 150 dnů/2.část) 1.část: 8*270=2 160,0000 [A] 2.část (etapa A1): 6*15+7*1=97,0000 [B] 2.část (etapa A2): 8*135=1 080,0000 [C]  Celkem: A+B+C=3 337,0000 [D] položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití					
17	914952	SLOUPKY A STOJKY DZ Z JÁKL PROF PRO OCEL STOJAN MONT S PŘESUN	KUS	268.000	12.35	3,309.80	
		dle DIO 1.část: 119=119,0000 [A] 2.část (etapa A1): 45=45,0000 [B] 2.část (etapa A2): 104=104,0000 [C]  Celkem: A+B+C=268,0000 [D] položka zahrnuje: - dopravu demontovaného zařízení z dočasné skládky - osazení a montáž zařízení na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku sloupku, stojky a upevňovacího zařízení					
18	914953	SLOUPKY A STOJKY DZ Z JÁKL PROFILŮ PRO OCEL STOJAN DEMONTÁŽ	KUS	268.000	6.18	1,656.24	
		dle DIO 1.část: 119=119,0000 [A] 2.část (etapa A1): 45=45,0000 [B] 2.část (etapa A2): 104=104,0000 [C]  Celkem: A+B+C=268,0000 [D] Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo					
19	914959	SLOUP A STOJKY DZ Z JÁKL PRO OCEL STOJAN NÁJEMNÉ	KSDEN	47,013.000	0.62	29,148.06	
		dle DIO bude fakturováno dle skutečných dnů stavby (odhad 270 dnů/1.část, 150 dnů/2.část) 1.část: 119*270+7*14=32 228,0000 [A] 2.část (etapa A1): 45*15+7*5=710,0000 [B] 2.část (etapa A2): 104*135+7*5=14 075,0000 [C]  Celkem: A+B+C=47 013,0000 [D] položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu sloupků a počtu dní použití					
20	915321	VODOR DOPRAV ZNAČ Z FÓLIE DOČAS ODSTRANITEL - DOD A POKLÁDKA	KPL	1.000	19,024.83	19,024.83	
		dle DIO - žlutá barva VDZ SSSZ křižovatky Lidická tř. x Papírenská ul. + zastávka MHD (V1a, V5, V7a, V11a, V12b) položka zahrnuje: - dodání a pokládku předepsané fólie - zahrnuje předznačení					
21	915322	VODOR DOPRAV ZNAČ Z FÓLIE DOČAS ODSTRANITEL - ODSTRANĚNÍ	KPL	1.000	7,165.20	7,165.20	
		dle DIO - žlutá barva VDZ SSSZ křižovatky Lidická tř. x Papírenská ul. + zastávka MHD (V1a, V5, V7a, V11a, V12b) zahrnuje odstranění značení bez ohledu na způsob provedení (zatření, zbroušení) a odklizení vzniklé suti					

22	916152	SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - MONTÁŽ S PŘESUNEM dle DIO kompletní provedení SSZ kříž. Lidická tř. x Papírenská ul. (veškeré projekty a plány, semafony, sloupy, převěsy, atd.) 1.část: 1=1,0000 [A] 2.část: 1=1,0000 [B]  Celkem: A+B=2,0000 [C] položka zahrnuje: - dodávku zařízení a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie	KPL	2.000	247.075.70	494.151.40
23	916153	SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - DEMONTÁŽ dle DIO kompletní provedení odstranění SSZ kříž. Lidická tř. x Papírenská ul. 1.část: 1=1,0000 [A] 2.část: 1=1,0000 [B]  Celkem: A+B=2,0000 [C] Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KPL	2.000	22.545.66	45.091.32
24	916159	SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - NÁJEMNÉ dle DIO bude fakturováno dle skutečných dnů stavby (odhad 270 dnů/1.část, 150 dnů/2.část) kompletní SSZ kříž. Lidická tř. x Papírenská ul. 1.část: 270=270,0000 [A] 2.část: 150=150,0000 [B]  Celkem: A+B=420,0000 [C] položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.	KSDEN	420.000	1.420.69	596.689.80
25	916322	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLII TR 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM dle DIO 1.část: 12=12,0000 [A] 2.část (etapa A1): 2=2,0000 [B] 2.část (etapa A2): 11=11,0000 [C]  Celkem: A+B+C=25,0000 [D] položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	25.000	111.18	2.779.50
26	916323	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLII TR 2 - DEMONTÁŽ dle DIO 1.část: 12=12,0000 [A] 2.část (etapa A1): 2=2,0000 [B] 2.část (etapa A2): 11=11,0000 [C]  Celkem: A+B+C=25,0000 [D] Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	25.000	98.83	2.470.75
27	916329	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLII TR 2 - NÁJEMNÉ dle DIO bude fakturováno dle skutečných dnů stavby (odhad 270 dnů/1.část, 150 dnů/2.část) 1.část: 12*270=3 240,0000 [A] 2.část (etapa A1): 2*15=30,0000 [B] 2.část (etapa A2): 11*135=1 485,0000 [C]  Celkem: A+B+C=4 755,0000 [D] položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.	KSDEN	4.755.000	4.94	23.489.70
28	916362	SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLII TR 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM dle DIO 1.část: 20=20,0000 [A] 2.část (etapa A1): 15=15,0000 [B] 2.část (etapa A2): 25=25,0000 [C]  Celkem: A+B+C=60,0000 [D] položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	60.000	61.77	3.706.20
29	916363	SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLII TR 2 - DEMONTÁŽ dle DIO 1.část: 20=20,0000 [A] 2.část (etapa A1): 15=15,0000 [B] 2.část (etapa A2): 25=25,0000 [C]  Celkem: A+B+C=60,0000 [D] Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	60.000	49.42	2.965.20
30	916369	SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLII TR 2 - NÁJEMNÉ dle DIO bude fakturováno dle skutečných dnů stavby (odhad 270 dnů/1.část, 150 dnů/2.část) 1.část: 20*270=5 400,0000 [A] 2.část (etapa A1): 15*15=225,0000 [B] 2.část (etapa A2): 25*135=3 375,0000 [C]  Celkem: A+B+C=9 000,0000 [D] položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.	KSDEN	9.000.000	3.71	33.390.00
31	916622	VODÍČÍ STĚNY Z DÍLCŮ BETON - MONTÁŽ S PŘESUNEM dle DIO 2x CTB 504 oblouk 90° - pro ochranu SSZ Položka zahrnuje: - dočasně prefabrikované vodící betonové stěny výšky max. 60cm - přemístění zařízení z dočasné skládky - osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce - náhradu zničených nebo ztracených kusů - nutnou opravu poškozených částí Položka nezahrnuje: - dočasně vodící stěny z prefabrikovaných betonových svodidel standardních výšek se vykazují v položkách 911**2	KPL	1.000	3.891.44	3.891.44
32	916623	VODÍČÍ STĚNY Z DÍLCŮ BETON - DEMONTÁŽ dle DIO 2x CTB 504 oblouk 90° - pro ochranu SSZ	KPL	1.000	3.891.44	3.891.44

		Položka zahrnuje: - dočasné prefabrikované vodící betonové stěny výšky max. 60cm - odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo. Položka nezahrnuje: - dočasné vodící stěny z prefabrikovaných betonových svodidel standardních výšek se vykazují v položkách 911**3.					
33	916629	VODÍČÍ STĚNY Z DÍLCŮ BETON - NÁJEMNÉ dle DIO bude fakturováno dle skutečných dnů stavby (odhad 270 dnů/1.část, 150 dnů/2.část) 2x CTB 504 oblouk 90° - pro ochranu SSZ (1*9)+(1*5)=14,0000 [A]	KPLMÉSÍC	14.000	926.53	12,971.42	
34	916712	Položka zahrnuje: - dočasné prefabrikované vodící betonové stěny výšky max. 60cm - sazbu za pronájem zařízení Položka nezahrnuje: - dočasné vodící stěny z prefabrikovaných betonových svodidel standardních výšek se vykazují v položkách 911**9. Způsob měření: - součin délky zařízení a počtu dní použití	UPEVNĚNÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA POD 28KG - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	423.000	18.53	7,838.19
35	916713	dle DIO 1.část: 177=177,0000 [A] 2.část (etapa A1): 87=87,0000 [B] 2.část (etapa A2): 159=159,0000 [C] Celkem: A+B+C=423,0000 [D] položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	UPEVNĚNÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA POD 28KG - DEMONTÁŽ	KUS	423.000	12.35	5,224.05
36	916719	dle DIO bude fakturováno dle skutečných dnů stavby (odhad 270 dnů/1.část, 150 dnů/2.část) 1.část: 177*270+28*7=47 986,0000 [A] 2.část (etapa A1): 87*15+9*7=1 368,0000 [B] 2.část (etapa A2): 159*135+10*7=21 535,0000 [C] Celkem: A+B+C=70 889,0000 [D] Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.	UPEVNĚNÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA POD 28KG - NÁJEMNÉ	KSDEN	70,889.000	2.47	175,095.83



## Soupis prací objektu

Stavba: 14 - 2024 Stavební úpravy ulice B. Němcové, (v úseku mezi ulicemi Papirenská a L.B. Schneidera), Č. Budějovice

300

211,509.17

Rozpočet: 300 Vedlejší a ostatní náklady (kanalizace, vodovod)

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
0			<b>Vedlejší a ostatní náklady</b>				<b>211,509.17</b>
1	01		Zařízení staveniště Náklady na zřízení, provoz a odstranění zařízení staveniště, náklady na energie, staveništní buňky, mobilní WC, prostory pro uložení materiálu, mobilní oplocení, označení staveniště, zábrany apod., úklid staveniště <i>je součástí S.O.101</i>	soub.	1.000	53,738.97	53,738.97
2	02		Vytýčení realizovaných sítí kanalizace, vodovodu a přípojek Náklady na prostorové (směrové, výškové) vytýčení vodovodu, kanalizace a přípojek; vytýčení před zahájenním stavby a v jejím průběhu; výškový bod na stavbě (FIX)	soub.	1.000	12,353.79	12,353.79
3	03		Zaměření sítí: kanalizace, vodovodu a přípojek (vodovodní, kanalizační) Náklady na geodetické zaměření skutečného provedení stavby - 4x tisk, 2x CD	soub.	1.000	37,061.36	37,061.36
4	04		Projektová dokumentace skutečného provedení stavby 4x tisk, 2x CD (formát .pdf, .dwg, .doc, apod.)	soub.	1.000	55,592.03	55,592.03
5	05		Fotodokumentace postupu výstavby Fotodokumentace v průběhu realizace stavby - na CD či DVD nosiči	soub.	1.000	630.04	630.04
6	06		Zkoušky prováděné v průběhu realizace stavby Pozn.: Některé zkoušky jsou uvedené v jednotlivých objektech vodovodu a kanalizace (např. tlakové zkoušky vodovodu, rozborů vzorků vody, kamerové zkoušky kanalizace apod.). Hlavní zkoušky jsou součástí objektu SO01 (komunikace); zkoušky se týkají vstrojení měrné šachty a připojení na EI (revizní zpráva EI), individuální zkoušky technologie v MŠ.	soub.	1.000	3,706.14	3,706.14
7	07		Zajištění přístupu k přilehlým nemovitostem Vymezení koridorů pro přístup k přilehlým nemovitostem, lávky, zábradlí, mobilní zábrany, označení, informační tabule apod. <i>je součástí S.O.103</i>	soub.	1.000	18,530.68	18,530.68
8	08		Náklady na spoluúčast provozovatele Projednání odstávek vody, manipulace na síti provozovatelem, připomoc provozovatele při realizaci díla, odkalení a odvzdušnění vodovodu, náklady na informování odběratelů vody o odstávkách, náhradním zásobování vody, apod.	soub.	1.000	23,719.27	23,719.27
9	09		Kompletační činnost Náklady na přípravu dokumentace pro předání stavby (vodovodu, kanalizace, přípojek): prohlášení o shodě použitých materiálů a výrobků, prohlášení zhotovitele, atesty výrobků a materiálů vhodných pro styk s pitnou vodou, další požadované doklady týkající se předmětu díla ke kolaudaci stavby, 4x tisk, 2x CD	soub.	1.000	6,176.89	6,176.89



## Soupis prací objektu

Stavba: 14 - 2024 Stavební úpravy ulice B. Němcové, (v úseku mezi ulicemi Papírenská a L.B. Schneidera), Č. Budějovice 301 14,086,801.00  
 Rozpočet: 301 Rekonstrukce kanalizace

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena		
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	9	10	
<b>Zemní práce</b>							<b>1,191,330.79</b>	
1	115101201		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min Povrchové/dešťové (spláskami neznečištěné) vody z výkopů; do jednotkové ceny nutno zakalkulovat i případné poplatky provozovatelé sítě za odvádění čerpané vody kanalizací	HOD	84.000	156.89	13,178.76	
2	115101301		Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min Povrchové/dešťové (spláskami neznečištěné) vody z výkopů (předpoklad) 21 dní	DEN	21.000	568.27	11,933.67	
3	115101-R1-1		Převádění odpadních vod stavbou Přečerpávání či jiné převádění splaškových (odpadních) vod z kanalizace po dobu sanace potrubí, případně výměny kanalizačního potrubí; náklady na zavažování stávající kanalizace a čerpání splaškových vod do stokové sítě, náklady na jiné převádění splaškových (odpadních) vod stavbou (vše v souladu s platnými právními předpisy); náklady na vyřízení případných povolení k nakládání s odpadními vodami, náklady na poplatky	soub.	1.000	24,831.11	24,831.11	
4	119001421		Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	M	40.000	315.02	12,600.80	
5	13010986		ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez HEB 260 Obrátovost trojnásobná; započteno v jednotkové ceně	T	2.790	11,118.41	31,020.36	
6	131213712		Hloubení zapažených jam v nesoudržitelných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 3 ručně Ruční dokopávky, vykopávky a sondy v hornině tř. 3: 5% objemu výkopů jam; 50% objemu horniny tř. 3 52,272*0,05 Celkem 2,614=2,6140 [A]	M3	2.614	3,150.22	8,234.68	
7	131251202		Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 50 m3 strojně Jámy Š1 a Š2, vč. propojení na kanalizaci; hornina tř. 3 - 50%; (výkopy uvažovány od úrovně -1 m od nivelety komunikace) (3,6*3,6*2,7+3,6*4,2*4,6)*0,5 Ruční výkop v hornině tř. 3: -2,614 Celkem: 49,658=49,6580 [A]	M3	49.658	554.16	27,518.48	
8	131313712		Hloubení zapažených jam v nesoudržitelných horninách třídy těžitelnosti II skupiny 4 ručně Ruční dokopávky, vykopávky a sondy v hornině tř. 4: 5% objemu výkopů jam; 50% objemu horniny tř. 4 52,272*0,05 Celkem 2,614=2,6140 [A]	M3	2.614	3,780.26	9,881.60	
9	131351202		Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 50 m3 strojně Jámy Š1 a Š2, vč. propojení na kanalizaci; hornina tř. 4 - 50%; (výkopy uvažovány od úrovně -1 m od nivelety komunikace) (3,6*3,6*2,7+3,6*4,2*4,6)*0,5 Ruční výkop v hornině tř. 3: -2,614 Celkem: 49,658=49,6580 [A]	M3	49.658	775.82	38,525.67	
10	132212222		Hloubení zapažených rýh šířky do 2000 mm v nesoudržitelných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 3 ručně Ruční dokopávky, vykopávky a sondy v hornině tř. 3: 5% objemu výkopů; 50% objemu horniny tř. 3 (34,02+2,625+9)*0,05 Celkem 2,282=2,2820 [A]	M3	2.282	4,095.28	9,345.43	
11	132254202		Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 50 m3 hornina tř. 3 - 50%; (výkopy uvažovány od úrovně -1 m od nivelety komunikace) Stoka B: (25+2)*1,2*2,1*0,5 Rozšíření výkopu pro Š14 a Š15: 5,25*0,5 Propojení "od paneláku": 7,5*1,2*2*0,5 Ruční výkop v hornině tř. 3: -2,282 Celkem: 43,363=43,3630 [A]	M3	43.363	745.98	32,347.93	
12	132312222		Hloubení zapažených rýh šířky do 2000 mm v nesoudržitelných horninách třídy těžitelnosti II skupiny 4 ručně Ruční dokopávky, vykopávky a sondy v hornině tř. 4: 5% objemu výkopů; 50% objemu horniny tř. 4 (34,02+2,625+9)*0,05 Celkem 2,282=2,2820 [A]	M3	2.282	4,410.30	10,064.30	
13	132354202		Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 50 m3 hornina tř. 4 - 50%; (výkopy uvažovány od úrovně -1 m od nivelety komunikace) Stoka B: (25+2)*1,2*2,1*0,5 Rozšíření výkopu pro Š14 a Š15: 5,25*0,5 Propojení "od paneláku": 7,5*1,2*2*0,5 Ruční výkop v hornině tř. 4: -2,282 Celkem: 43,363=43,3630 [A]	M3	43.363	969.77	42,052.14	
14	139001101		Příplatek za ztižení vykopávky v blízkosti podzemního vedení 10% objemu výkopu: 0,1*(52,272+34,02+2,625+9)*2 Celkem 19,583=19,5830 [A]	M3	19.583	484.89	9,495.60	
15	151811131		Osazení pažicového boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m Stoka B a propojení "od paneláku"; (výkopy uvažovány od úrovně -1 m od nivelety komunikace); osazení vč. rozepření: (25+2)*2,1*2+7,5*2*2 Celkem 143,4=143,4000 [A]	M2	143.400	353.26	50,657.48	

16	15181231	Odstranění pažičího boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	M2	143.400	77.58	11,124.97
		Stoka B a propojení "od paneláku": (výkopy uvažovány od úrovně -1 m od nivelety komunikace): (25+2)*2,1*2+7,5*2*2 Celkem 143,4=143,4000 [A]				
17	15311111	Příčné řezání ocelových štetovnic na skládce	KUS	50.000	370.61	18,530.50
		Příprava štetovnic na skládce: 50 Celkem 50=50,0000 [A]				
18	15311211	Nastrážení ocelových štetovnic dl do 10 m ve standardních podmínkách z terénu	M2	151.200	370.61	56,036.23
		4*3,6*4+2*(4,2+3,6)*6 Celkem 151,2=151,2000 [A]				
19	15311212	Zaberanění ocelových štetovnic na dl do 8 m ve standardních podmínkách z terénu	M2	151.200	1,111.84	168,110.21
		Pažení rýhy proběhne s ohledem na stávající sítě technického vybavení v lokalitě stavby. V místě kolize stávajících sítí se štetovou stěnou budou štetovnice přizpůsobeny vyskytující se sítím. Pažení jámy pro Š1 a Š2 vč. přepojení kanalizace; úroveň terénu uvažována -1 m od nivelety komunikace (viz obj. 101) 4*3,6*4+2*(4,2+3,6)*6 Celkem 151,2=151,2000 [A]				
20	15311312	Vytažení ocelových štetovnic dl do 12 m zaberaněných do hl 8 m z terénu ve standardních podmínkách	M2	151.200	617.69	93,394.73
		4*3,6*4+2*(4,2+3,6)*6 Celkem 151,2=151,2000 [A]				
21	15311611	Opracování ocelových kleštín nebo převážek hradicích stěn z terénu	T	2.790	5,559.20	15,510.17
22	15311612	Montáž ocelových kleštín nebo převážek hradicích stěn z terénu	T	2.790	24,707.57	68,934.12
		Hmotnost HEB 260: 93 kg/m Rám a rozpěry: (4*3,6+2*(3,6+4,2))*0,093 Celkem 2,79=2,7900 [A]				
23	15311613	Demontáž ocelových kleštín nebo převážek hradicích stěn z terénu	T	2.790	12,353.79	34,467.07
24	15920311	štetovnice ocelová - dočasná konstrukce	T	18.673	13,589.16	253,750.38
		Obratovost trojnásobná; započteno v jednotkové ceně Hmotnost štetovnic: 123,5 kg/m2 151,2*0,1235 Celkem 18,673=18,6730 [A]				
25	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	M3	97.917	180.37	17,661.29
		Odvoz výkopku na místo uložení; hor. tř. 3: 52,272+34,02+2,625+9 Celkem 97,917=97,9170 [A]				
26	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	M3	489.585	12.63	6,183.46
		Do 15 km; tj. 5 km přes 10 km; hor. tř. 3: 5*97,917 Celkem 489,585=489,5850 [A]				
27	162751137	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	M3	97.917	180.37	17,661.29
		Odvoz výkopku na místo uložení; hor. tř. 4: 52,272+34,02+2,625+9 Celkem 97,917=97,9170 [A]				
28	162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	M3	489.585	12.63	6,183.46
		Do 15 km; tj. 5 km přes 10 km; hor. tř. 4: 5*97,917 Celkem 489,585=489,5850 [A]				
29	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	M3	97.917	155.16	15,192.80
		Manipulace s výkopkem na: stavbě, meziskládce, skládce: 97,917 Celkem 97,917=97,9170 [A]				
30	167151102	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 do 100 m3	M3	97.917	86.20	8,440.45
		Manipulace s výkopkem na: stavbě, meziskládce, skládce: 97,917 Celkem 97,917=97,9170 [A]				
31	1712012-R	Uložení výkopku/sypaniny na skládky nebo meziskládky, včetně nákladů na likvidaci výkopku/sypaniny zákonným způsobem	M3	195.834	19.40	3,799.18
		Jednotková cena zahrnuje uložení výkopku/sypaniny na skládce, meziskládce, urovnění do předepsaných figur či rozhrnutí výkopku/sypaniny, poplatky, skládkové (náklady za likvidaci výkopku/sypaniny zákonným způsobem): 97,917+97,917 Celkem 195,834=195,8340 [A]				
32	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním Pozn.: do úrovně -1 m pod niveletou komunikace (viz SO 101)	M3	126.243	129.30	16,323.22
		Výkop: Drenážní štrk: Podkladní beton: Sedlové lože: Obsyp vč. potrubí: Objem kanalizačních šachet: Celkem: Celkem 126,243=126,2430 [A]				
33	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženu do 3 m	M3	28.202	258.61	7,293.32
		Objem obsypu včetně potrubí: (25+2)*1,2*0,7+7,5*1,2*0,6+1*3,6*1,3 Objem potrubí v obsypu: -(25+2)*0,12+7,5*0,071+1*0,785 Celkem: Celkem 28,202=28,2020 [A]				

34	181951114	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 se ztuhnutím strojně	M2	71.980	24.24	1,744.80
		Úprava základové spáry: 4,2*3,6+3,6*3,6+(25+2+7,5)*1,2+2,5 Celkem 71,98=71,9800 [A]				
47	58337331	šterkopísek frakce 0/22	T	52.174	427.44	22,301.25
		Obsyp potrubí; uvažovaná objemová hmotnost kameniva 1,85 t/m3: 1,85*28,202 Celkem 52,174=52,1740 [A]				
48	5833-R	Vhodný záspový materiál	M3	126.243	134.66	16,999.88
		Pořízení vhodného záspového materiálu, vč. dopravy na stavbu a na staveništi Celkem 126,243=126,2430 [A]				
<b>2</b>		<b>Základy</b>				<b>24,357.19</b>
35	212755214	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních DN 100 mm bez lože a obsypu	M	34.500	354.96	12,246.12
39	291111111	Podklad pro zpevněné plochy z kameniva drceného 0 až 63 mm	M3	8.280	1,462.69	12,111.07
		Drenážní šterk: (25+2+7,5)*1,2*0,2 Celkem 8,28=8,2800 [A]				
<b>3</b>		<b>Svislé konstrukce</b>				<b>104,290.00</b>
40	359901111	Vyčištění stok	M	946.500	37.06	35,077.29
		Příprava na kamerovou prohlídku (vyčištění stoky, proplach); po dokončení prací - před monitoringem nového stavu: 25+5+7,5+1+7+251+196 Před realizací sanace potrubí: 7+251+196 Celkem 946,5=946,5000 [A]				
41	359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	M	1,400.500	49.42	69,212.71
		Kamerová prohlídka kanalizace; po dokončení prací - monitoring nového stavu: 25+5+7,5+1+7+251+196 Před realizací sanace potrubí ve dvou fázích přípravy: (7+251+196)*2 Celkem 1400,5=1 400,5000 [A]				
<b>4</b>		<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>86,221.21</b>
42	451315127	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 25/30 tl do 150 mm	M2	6.083	2,905.34	17,673.18
		Podkladní beton: 1,2*(25+2+7,5)*0,1+2,2*1*0,15+0,15*(1,5*1,5*3+2*2*1) Celkem 6,083=6,0830 [A]				
43	452112112	Osazení betonových prstenců nebo rámu v do 100 mm pod poklapy a mříže	KUS	27.000	862.02	23,274.54
		Š1, Š15, vč. 11 ks sanovaných šachet; u sanovaných šachet odhad 2 prstence na šachtu: 5+22 Celkem 27=27,0000 [A]				
44	452112122	Osazení betonových prstenců nebo rámu v přes 100 do 200 mm pod poklapy a mříže	KUS	4.000	969.77	3,879.08
		Š2, Š14: 4 Celkem 4=4,0000 [A]				
45	452312131	Sedlové lože z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 12/15 otevřený výkop	M3	6.870	4,490.60	30,850.42
		Objem sedlového lože: 1,2*0,15*(25+2+7,5)+2,2*0,3*1 Celkem 6,87=6,8700 [A]				
50	59224012	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x100x80mm	KUS	2.000	333.55	667.10
		Š15: 2 Celkem 2=2,0000 [A]				
51	59224013	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x100x100mm	KUS	25.000	339.73	8,493.25
		Š1, Š15, vč. 11 ks sanovaných šachet; u sanovaných šachet odhad 2 prstence na šachtu: 3+22; u sanovaných 11 ks šachet bude při realizaci upřesněno (dle skutečných poměrů na stavbě) Celkem 25=25,0000 [A]				
52	59224014	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x100x120mm	KUS	4.000	345.91	1,383.64
		Š2, Š14: 4 Celkem 4=4,0000 [A]				
<b>8</b>		<b>Potrubí</b>				<b>12,658,497.61</b>
36	286115R1	Propojení potrubí KT300 a stávajícího potrubí	soub.	1.000	22,681.55	22,681.55
		Dodání a montáž spojky/přechodu na potrubí KT DN 300 mm a stávajícího potrubí; zajištění vodotěsnosti spoje Celkem 1=1,0000 [A]				
37	286115R2	Propojení potrubí KT400 a stávajícího potrubí	soub.	1.000	25,881.18	25,881.18
		Dodání a montáž spojky/přechodu na potrubí KT DN 400 mm a stávajícího potrubí; zajištění vodotěsnosti spoje Celkem 1=1,0000 [A]				
38	286115R3	Propojení potrubí BE1000 a stávajícího potrubí	soub.	1.000	38,526.51	38,526.51
		Dodání a montáž spojky/přechodu na potrubí BE DN 1000 mm a stávajícího potrubí; zajištění vodotěsnosti spoje Celkem 1=1,0000 [A]				
46	55241033	poklop šachtový litinový kruhový DN 600 bez ventilace tř D400 v samonivelačním rámu pro intenzivní provoz	KUS	15.000	6,176.89	92,653.35
		Pozn.: se znakem města Č.Budějovice Š1, Š2, Š14, Š15 a 11 ks sanovaných šachet: 4+11 Celkem 15=15,0000 [A]				
49	592221R	trouba betonová (ŽB) hrdlová propojovací DN 1000	KUS	1.000	19,889.59	19,889.59
		1				

53	59224168	skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12cm stupadla poplastovaná kapsová	KUS	14.000	2,026.02	28,364.28	
		Š2, Š14, Š15 + 11 ks sanovaných šachet Celkem 14=14,0000 [A]					
54	59224339	dno betonové šachty DN 1000 kanalizační	KUS	3.000	19,024.83	57,074.49	
		Bližze viz. PD a tabulka šachet (vtoky, výtoky, žlab, nástupnice, provedení, povrchová úprava, úhly, sklon, výška, apod.); dále dle vybraného dodavatele/výrobce šachet Š2, Š3, Š4: 3 Celkem 3=3,0000 [A]					
55	59224342	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1500	KUS	5.000	518.86	2,594.30	
		Š1: 5 Celkem 5=5,0000 [A]					
56	59224348	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	KUS	31.000	103.61	3,211.91	
		Š1, Š2, Š14, Š15 + 11 ks sanovaných šachet Celkem 31=31,0000 [A]					
57	59224436	skruž betonové šachty DN 1500 kanalizační 150x50x14cm stupadla poplastovaná	KUS	1.000	13,589.16	13,589.16	
		Š1: 1 Celkem 1=1,0000 [A]					
58	59224438	skruž betonové šachty DN 1500 kanalizační 150x100x14cm stupadla poplastovaná	KUS	3.000	3,125.51	9,376.53	
		Š1: 3 Celkem 3=3,0000 [A]					
59	59224526	dno betonové šachty DN 1500 kanalizační	KUS	1.000	67,328.13	67,328.13	
		Bližze viz. PD a tabulka šachet (vtoky, výtoky, žlab, nástupnice, provedení, povrchová úprava, úhly, sklon, výška, apod.); dále dle vybraného dodavatele/výrobce šachet Š1: 1 Celkem 1=1,0000 [A]					
60	59224543	deska betonová zákrytová šachty DN 1500 kanalizační 150/62,5x17/20cm	KUS	1.000	9,932.44	9,932.44	
		Š1: 1 Celkem 1=1,0000 [A]					
61	59224595	skruž betonové šachty DN 1000 kanalizační DEHA 100x25x12cm, se stupadly	KUS	2.000	1,284.79	2,569.58	
		Š2, Š14: 2 Celkem 2=2,0000 [A]					
62	59224596	skruž betonové šachty DN 1000 kanalizační DEHA 100x50x12cm, se stupadly	KUS	12.000	1,853.07	22,236.84	
		Š2, + 11 ks šachet sanovaných: 1+11; Pozn: u sanovaných 11 ks šachet bude při realizaci upřesněno (dle skutečných poměrů na stavbě) Celkem 12=12,0000 [A]					
63	59224597	skruž betonové šachty DN 1000 kanalizační DEHA 100x100x12cm, se stupadly	KUS	3.000	9,932.44	29,797.32	
		Š2, Š14, Š15: 3 Celkem 3=3,0000 [A]					
64	597107R1	trouba kameninová glazovaná DN 400 (roura, GA kusy, GZ kusy, dílky)	M	27.000	4,694.44	126,749.88	
		Bližší specifikace materiálu vč.spojů viz PD, technická zpráva, technický katalog výrobce Roury, GA kusy, GZ kusy, seký, dílky; jednotková cena včetně ztratného (rezervy) Pozn.: Odbočky v somostatných položkách rozpočtu 25+2 Celkem 27=27,0000 [A]					
65	597107R2	trouba kameninová glazovaná DN 300 (roura, GA kusy, GZ kusy, dílky)	M	7.500	2,821.60	21,162.00	
		Bližší specifikace materiálu vč.spojů viz PD, technická zpráva, technický katalog výrobce Roury, GA kusy, GZ kusy, seký, dílky; jednotková cena včetně ztratného (rezervy) Pozn.: Odbočky v somostatných položkách rozpočtu 7,5 Celkem 7,5=7,5000 [A]					
66	5971179A	odbočka kameninová glazovaná jednoduchá kolmá DN 400/150	KUS	1.000	6,423.97	6,423.97	
		Bližší specifikace materiálu vč.spojů viz PD, technická zpráva, technický katalog výrobce					
67	5971179B	odbočka kameninová glazovaná jednoduchá kolmá DN 400/200	KUS	2.000	6,423.97	12,847.94	
		Bližší specifikace materiálu vč.spojů viz PD, technická zpráva, technický katalog výrobce					
68	811491111	Montáž potrubí z trub betonových (ŽB) otevřený výkop sklon do 20 % DN 1000	M	1.000	3,879.09	3,879.09	
		Do jednotkové ceny budou započteny náklady na trámy pro podložení rour (dodávka + montáž) Pro přepojení na stávající kanalizaci: 1 Celkem 1=1,0000 [A]					
69	820441811	Bourání stávajícího potrubí DN přes 200 do 400	M	34.500	484.89	16,728.71	
		7,5+27 Celkem 34,5=34,5000 [A]					
70	820491113	Přeseknutí (přezíznutí) železobetonové trouby DN přes 800 do 1000 mm	KUS	1.000	3,879.09	3,879.09	
		Pro přepojení na stávající kanalizaci Celkem 1=1,0000 [A]					
71	820491811	Bourání stávajícího potrubí DN přes 800 do 1000	M	1.000	1,293.03	1,293.03	
		1 Celkem 1=1,0000 [A]					
72	831372121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 300	M	7.500	775.82	5,818.65	

			Roury, GA kusy, GZ kusy, dříky, seky Do jednotkové ceny budou započteny náklady na trámy pro podložení rour (dodávka + montáž) 7,5 Celkem 7,5=7,5000 [A]				
73	831392121		Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 400	M	27.000	1,293.03	34,911.81
			Roury, GA kusy, GZ kusy, dříky, seky Do jednotkové ceny budou započteny náklady na trámy pro podložení rour (dodávka + montáž) 25+2 Celkem 27=27,0000 [A]				
74	837391221		Montáž kameninových tvarovek odbočných s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 400	KUS	3.000	1,293.03	3,879.09
			2+1 Celkem 3=3,0000 [A]				
75	890251851		Bourání šachet z prostého betonu strojně obestavěného prostoru přes 3 do 5 m <sup>3</sup>	M3	22.211	3,199.63	71,066.98
			11 ks šachet odbourat na úroveň cca -1 m od nivelety stávající komunikace + vybourat stávající šacht na potrubí 4 ks: 22,211 Celkem 22,211=22,2110 [A]				
76	894410123		Osazení betonových dílců pro kanalizační šachty DN 1500 šachtové dno	KUS	1.000	7,758.18	7,758.18
			Š1: 1 Celkem 1=1,0000 [A]				
77	894410242		Osazení betonových dílců pro kanalizační šachty DN 1500 skruží rovná výšky 500 mm	KUS	1.000	1,939.54	1,939.54
			Š1: 1 Celkem 1=1,0000 [A]				
78	894410243		Osazení betonových dílců pro kanalizační šachty DN 1500 skruží rovná výšky 1000 mm	KUS	3.000	2,155.05	6,465.15
			Š1: 3 Celkem 3=3,0000 [A]				
79	894410304		Osazení betonových dílců pro kanalizační šachty DN 1500 deska zákrytová	KUS	1.000	2,424.43	2,424.43
			Š1: 1 Celkem 1=1,0000 [A]				
80	894411311		Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	KUS	17.000	1,939.54	32,972.18
			Š2, Š14, Š15 + 11 ks sanovaných šachet: 6+11 Celkem 17=17,0000 [A]				
81	894412411		Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	KUS	14.000	2,424.43	33,942.02
			Š2, Š14, Š15 + 11 ks sanovaných šachet Celkem 14=14,0000 [A]				
82	894414111		Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	KUS	3.000	2,586.06	7,758.18
			Š2, Š14, Š15 Celkem 3=3,0000 [A]				
83	8981612R1		Sanace kanalizačního potrubí vložkování rukávem DN 600	M	196.000	9,883.03	1,937,073.88
			Montáž vč. dodávky:Vložkování kanalizační stoky UV vytvrzovaným sklolaminátovým rukávem (např. Saertex nebo ekvivalent). Dodávka a instalace bezvýkopové sanace stávající kanalizace pomocí UV vytvrzovaného rukávce ze skelných vláken impregnovaného pryskyřicí, včetně: předčištění a kamerové prohlídky před realizací, dodávky rukávce odpovídající dimenze a statického návrhu, zavedení rukávce do potrubí a jeho vytvrzení UV světlem, kamerové prohlídky po sanaci a předání záznamu, likvidace technologických odpadů a vedlejších produktů, zajištění bezpečnosti práce a ochrany okolních konstrukcí. Sanace musí splňovat požadavky ČSN EN ISO 11296-4, a technické podmínky výroby systému DN 600/900 tl min. 7.4 mm (typ a aplikace dle vybraného dodavatele); vč. nákladů nájezdu techniky ve 2 etapách a zpracování potřebné dokumentace sanace (bude zapracováno v jednotkové ceně)				
84	8981612R2		Sanace kanalizačního potrubí vložkování rukávem DN 600/900	M	7.000	43,238.25	302,667.75
			Montáž vč. dodávky:Vložkování kanalizační stoky UV vytvrzovaným sklolaminátovým rukávem (např. Saertex nebo ekvivalent). Dodávka a instalace bezvýkopové sanace stávající kanalizace pomocí UV vytvrzovaného rukávce ze skelných vláken impregnovaného pryskyřicí, včetně: předčištění a kamerové prohlídky před realizací, dodávky rukávce odpovídající dimenze a statického návrhu, zavedení rukávce do potrubí a jeho vytvrzení UV světlem, kamerové prohlídky po sanaci a předání záznamu, likvidace technologických odpadů a vedlejších produktů, zajištění bezpečnosti práce a ochrany okolních konstrukcí. Sanace musí splňovat požadavky ČSN EN ISO 11296-4, a technické podmínky výroby systému DN 600/900 tl min. 7.4 mm (typ a aplikace dle vybraného dodavatele); vč. nákladů nájezdu techniky ve 2 etapách a zpracování potřebné dokumentace sanace (bude zapracováno v jednotkové ceně) nájezdu techniky ve 2 etapách a zpracování potřebné dokumentace sanace (bude zapracováno v jednotkové ceně)				
85	8981612R3		Sanace kanalizačního potrubí vložkování rukávem DN 1000	M	251.000	26,684.18	6,697,729.18
			Montáž vč. dodávky:Vložkování kanalizační stoky UV vytvrzovaným sklolaminátovým rukávem (např. Saertex nebo ekvivalent). Dodávka a instalace bezvýkopové sanace stávající kanalizace pomocí UV vytvrzovaného rukávce ze skelných vláken impregnovaného pryskyřicí, včetně: předčištění a kamerové prohlídky před realizací, dodávky rukávce odpovídající dimenze a statického návrhu, zavedení rukávce do potrubí a jeho vytvrzení UV světlem, kamerové prohlídky po sanaci a předání záznamu, likvidace technologických odpadů a vedlejších produktů, zajištění bezpečnosti práce a ochrany okolních konstrukcí. Sanace musí splňovat požadavky ČSN EN ISO 11296-4, a technické podmínky výroby systému DN 1000 tl min. 7.4 mm (typ a aplikace dle vybraného dodavatele); vč. nákladů nájezdu techniky ve 2 etapách a zpracování potřebné dokumentace sanace (bude zapracováno v jednotkové ceně) nájezdu techniky ve 2 etapách a zpracování potřebné dokumentace sanace (bude zapracováno v jednotkové ceně)				
86	899311113		Osazení poklopů s rámem hmotnosti přes 100 do 150 kg	KUS	15.000	2,322.20	34,833.00

		Š1, Š2, Š14, Š15 a 11 ks sanovaných šachet: 4+11 Demontáž poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti přes 100 do 150 kg Bourané stávající kanalizační šachty: 15 Celkem 15=15,0000 [A]					
87	899623171	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým tř. C 25/30 v otevřeném výkopu	M3	4.500	4.983.52	22.425.84	
		Pozn.: fixace v místě propojení nového a stávajícího potrubí: 4,5 Celkem 4,5=4,5000 [A]					
88	899643121	Bednění pro obetonování potrubí otevřený výkop zřízení	M2	12.000	484.89	5.818.68	
		Pozn.: fixace v místě propojení nového a stávajícího potrubí: 12 Celkem 12=12,0000 [A]					
89	899643122	Bednění pro obetonování potrubí otevřený výkop odstranění	M2	12.000	387.91	4.654.92	
		Pozn.: fixace v místě propojení nového a stávajícího potrubí: 12 Celkem 12=12,0000 [A]					
90	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC přes 25 do 34cm	M	37.500	7.13	267.38	
		Pozn.: u DN 1000 - 3x vedle sebe: 25+2+1*3+7,5 Celkem 37,5=37,5000 [A]					
91	899-RS-1	Frézování kanalizačního potrubí před sanací Frézování kanalizačního potrubí před sanací - odstranění překážek před aplikací rukávce, dl. potrubí: 7+251+196; odhad 25 hod.	M	454.000	1.050.07	476.731.78	
92	899-RS-2	Otevření a zapravení kanalizačních přípojek po aplikaci rukávce	KUS	68.000	12.971.47	882.059.96	
93	899-RS-3	Zapravení rukávce v šachtách po aplikaci rukávce	KUS	28.000	5.559.20	155.657.60	
94	899-RS-4	Sanace kanalizačních šachet  Vyspravení degradovaného povrchu cementovou hydroizolační sanační stěrkou, oprava nástupnice a výměna stupnic (realizace ve ztížených a stísněných podmínkách): předpokládaná plocha: 112 m2; 70 ks stupadel; bude upřesněno dle skutečného stavu při realizaci díla Celkem 11=11,0000 [A]	KUS	11.000	117.360.96	1.290.970.56	
<b>99</b>		<b>Přesun hmot HSV</b>				<b>22.104.20</b>	
95	997002511	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení ale se složením a urovnáním do 1 km	T	23.650	45.09	1.066.38	
96	997002519	Příplatek ZKD 1 km přemístění suti a vybouraných hmot  Likvidace odpadu do 15 km Celkem 331,09482=331,0948 [A]	T	331.095	6.31	2.089.21	
97	997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot	T	23.650	96.98	2.293.58	
98	997013871	Poplatek za uložení stavebního odpadu směsného stavebního a demoličního na skládce (skládkovné)  Likvidace v souladu s požadavky platné legislativy Celkem 23,64963=23,6496 [A]	T	23.650	617.69	14.608.37	
99	998003111	Přesun hmot pro piloty, kůly, jehly a stěny dřevěné a ocelové zřizované z terénu	T	21.520	9.70	208.74	
100	998275101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub kameninových otevřený výkop	T	189.476	9.70	1.837.92	



## Soupis prací objektu

Stavba: 14 - 2024 Stavební úpravy ulice B. Němcové, (v úseku mezi ulicemi Papírenská a L.B. Schneidera), Č. Budějovice

301.1 4,173,309.60

Rožpočet: 301.1 Přepojení kanalizační přípojky

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena		
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	9	10	
<b>Zemní práce</b>							<b>2,674,095.24</b>	
1	115101201		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	HOD	800.000	156.89	125,512.00	
			Povrchové/dešťové (spláskami neznečištěné) vody z výkopů; do jednotkové ceny nutno zakalkulovat i případné poplatky provozovatelé sítě za odvádění čerpané vody kanalizací					
2	115101301		Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	DEN	200.000	568.27	113,654.00	
			Povrchové/dešťové (spláskami neznečištěné) vody z výkopů (předpoklad) 200 dní Celkem 200=200,0000 [A]					
3	115101-R2-1		Převádění odpadních vod stavbou	soub.	1.000	49,662.22	49,662.22	
			Přečerpávání či jiné převádění splaškových (odpadních) vod ze stávajících přepojovaných kanalizačních přípojek po dobu výměny kanalizačního potrubí; náklady na zavažování stávající přípojky a čerpání splaškových vod do stokové sítě, náklady na jiné převádění splaškových (odpadních) vod stavbou (vše v souladu s platnými právními předpisy); náklady na vyřízení případných povolení k nakládání s odpadními vodami, náklady na poplatky					
4	132212222		Hloubení zapažených rýh šířky do 2000 mm v nesoudržných horninách třídy těžitelosti I skupiny 3 ručně	M3	34.155	1,890.13	64,557.39	
			Ruční dokopávky, vykopávky a sondy v hornině tř. 3: 5% objemu výkopů; 50% objemu horniny tř. 3 683,1*0,05 Celkem 34,155=34,1550 [A]					
5	132254205		Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelosti I skupiny 3 objem do 1000 m <sup>3</sup>	M3	648.945	387.91	251,732.25	
			hornina tř. 3 - 50%; (výkopy uvažovány od úrovně -1 m od nivelety komunikace) Přípojky: (10+190+230+51+29+84)*1*2,3*0,5 Ruční výkop v hornině tř. 3: -34,155 Celkem: Celkem 648,945=648,9450 [A]					
6	132312222		Hloubení zapažených rýh šířky do 2000 mm v nesoudržných horninách třídy těžitelosti II skupiny 4 ručně	M3	34.155	2,520.17	86,076.41	
			Ruční dokopávky, vykopávky a sondy v hornině tř. 4: 5% objemu výkopů; 50% objemu horniny tř. 4 683,1*0,05 Celkem 34,155=34,1550 [A]					
7	132354205		Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelosti II skupiny 4 objem do 1000 m <sup>3</sup>	M3	648.945	517.21	335,640.84	
			hornina tř. 4 - 50%; (výkopy uvažovány od úrovně -1 m od nivelety komunikace) Přípojky: (10+190+230+51+29+84)*1*2,3*0,5 Ruční výkop v hornině tř. 4: -34,155 Celkem: Celkem 648,945=648,9450 [A]					
8	139001101		Příplatek za ztlížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	M3	273.240	484.89	132,491.34	
			20% objemu výkopu: (683,1+683,1)*0,2 Celkem 273,24=273,2400 [A]					
9	151811131		Osazení pažičího boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	M2	2,732.400	113.75	310,810.50	
			Přípojky: (výkopy uvažovány od úrovně -1 m od nivelety komunikace); osazení vč. rozepření: (10+190+230+51+29+84)*2,3*2 Celkem 2732,4=2 732,4000 [A]					
10	151811231		Odstažení pažičího boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	M2	2,732.400	77.58	211,979.59	
11	162751117		Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelosti I skupiny 1 až 3	M3	683.100	180.37	123,210.75	
			Odvoz výkopku na místo uložení: 683,1 Celkem 683,1=683,1000 [A]					
12	162751119		Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	M3	3,415.500	12.63	43,137.77	
			Do 15 km; tj. 5 km přes 10 km; hor. tř. 3: 5*683,1 Celkem 3415,5=3 415,5000 [A]					
13	162751137		Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelosti II skupiny 4 a 5	M3	683.100	180.37	123,210.75	
			Odvoz výkopku na místo uložení: 683,1 Celkem 683,1=683,1000 [A]					
14	162751139		Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelosti II skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	M3	3,415.500	12.63	43,137.77	
			Do 15 km; tj. 5 km přes 10 km; hor. tř. 4: 5*683,1 Celkem 3415,5=3 415,5000 [A]					
15	167151111		Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m <sup>3</sup>	M3	683.100	155.16	105,989.80	
			Manipulace s výkopkem na: stavbě, meziskládce, skládce: 683,1 Celkem 683,1=683,1000 [A]					
16	167151112		Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelosti II skupiny 4 a 5 přes 100 m <sup>3</sup>	M3	683.100	86.20	58,883.22	
			Manipulace s výkopkem na: stavbě, meziskládce, skládce: 683,1 Celkem 683,1=683,1000 [A]					

17	1712012-R	Uložení výkopku/sypaniny na skládky nebo meziskládky, včetně nákladů na likvidaci výkopku/sypaniny zákonným způsobem	M3	1,366.200	19.40	26,504.28
		Jednotková cena zahrnuje uložení výkopku/sypaniny na skládce, meziskládce, urovnání do předepsaných figur či rozhrnutí výkopku/sypaniny, poplatky, skládkovné (náklady za likvidaci výkopku/sypaniny zákonným způsobem): 683,1+683,1 Celkem 1366,2=1 366,2000 [A]				
18	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se ztuhnutím Pozn.: do úrovně -1 m pod niveletou komunikace a ostatních zpevněných ploch (viz SO 101) Výkop: Obsyp vč. potrubí: Lože: Celkem: Celkem 1128,6=1 128,6000 [A]	M3	1,128.600	129.30	145,927.98
19	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m Objem obsypu včetně potrubí: 1*0,3*594 Objem potrubí v obsypu: -0,0178*594 Celkem: Celkem 167,627=167,6270 [A]	M3	167.627	258.61	43,350.02
20	181951114	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 se ztuhnutím strojně Úprava základové spáry: 1*(10+190+230+51+29+84) Celkem 594=594,0000 [A]	M2	594.000	24.24	14,398.56
21	58331351	kamenivo těžené drobné frakce 0/4 Případně zrnitost dle technologických předpisů pro pokládku potrubí z daného materiálu Obsyp potrubí; uvažovaná objemová hmotnost kameniva 1,85 t/m3: 1,85*167,627 Celkem 310,11=310,1100 [A]	T	310.110	361.97	112,250.52
22	5833-R	Vhodný zásypový materiál Porizení vhodného zásypového materiálu, vč. dopravy na stavbu a na staveništi Celkem 1128,6=1 128,6000 [A]	M3	1,128.600	134.66	151,977.28
<b>4</b>		<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>71,522.35</b>
23	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého 1*0,1*594 Celkem 59,4=59,4000 [A]	M3	59.400	1,204.08	71,522.35
<b>8</b>		<b>Potrubí</b>				<b>1,397,691.74</b>
24	28611118	trubka kanalizační PVC-U plnostěnná jednovrstvá DN 110x1000mm SN8 51 Celkem 51=51,0000 [A]	M	51.000	98.83	5,040.33
25	28611164	trubka kanalizační PVC-U plnostěnná jednovrstvá DN 160x1000mm SN8 10+84 Celkem 94=94,0000 [A]	M	94.000	308.84	29,030.96
26	28611167	trubka kanalizační PVC-U plnostěnná jednovrstvá DN 200x1000mm SN8 230 Celkem 230=230,0000 [A]	M	230.000	630.04	144,909.20
27	2865120	odbočka kanalizační PVC-U plnostěnná DN 110/110/45° 1 Celkem 1=1,0000 [A]	KUS	1.000	98.83	98.83
28	2865125	odbočka kanalizační PVC-U plnostěnná DN 160/110/45° 1 Celkem 1=1,0000 [A]	KUS	1.000	148.25	148.25
29	2865126	odbočka kanalizační PVC-U plnostěnná DN 200/110/45° 1 Celkem 1=1,0000 [A]	KUS	1.000	271.78	271.78
30	286113R1	koleno kanalizační PVC KG 110x45°, 30°, 15°; přesuvka Tvarovka a úhel bude upřesněn při realizaci zakázky dle skutečnosti na stavbě 24 Celkem 24=24,0000 [A]	KUS	24.000	37.06	889.44
31	286113R2	koleno kanalizační PVC KG 160x45°, 30°, 15°; přesuvka Tvarovka a úhel bude upřesněn při realizaci zakázky dle skutečnosti na stavbě 54 Celkem 54=54,0000 [A]	KUS	54.000	90.18	4,869.72
32	286113R3	koleno kanalizační PVC KG 200x45°, 30°, 15°; přesuvka Tvarovka a úhel bude upřesněn při realizaci zakázky dle skutečnosti na stavbě 75 Celkem 75=75,0000 [A]	KUS	75.000	172.95	12,971.25
33	59710632	trouba kameninová glazovaná DN 150 Blíže specifikace materiálu vč.spojů viz PD, technická zpráva, technický katalog výrobce 29 Celkem 29=29,0000 [A]	M	29.000	724.19	21,001.51
34	59710633	trouba kameninová glazovaná DN 200 Blíže specifikace materiálu vč.spojů viz PD, technická zpráva, technický katalog výrobce 190 Celkem 190=190,0000 [A]	M	190.000	1,235.38	234,722.20
35	5971098R1	koleno kameninové glazované DN 150 / 15°, 30°, 45° Blíže specifikace materiálu vč.spojů viz PD, technická zpráva, technický katalog výrobce Úhel bude upřesněn při realizaci zakázky dle skutečnosti na stavbě	KUS	18.000	667.10	12,007.80

		18 Celkem 18=18,0000 [A]				
36	5971098R2	koleno kameninové glazované DN 200 / 15°, 30°, 45°	KUS	54.000	994.48	53,701.92
		Bližší specifikace materiálu vč.spojů viz PD, technická zpráva, technický katalog výrobce Úhel bude upřesněn při realizaci zakázky dle skutečnosti na stavbě				
		54 Celkem 54=54,0000 [A]				
37	59711743	odbočka kameninová glazovaná jednoduchá kolmá DN 200/150	KUS	3.000	1,729.53	5,188.59
		Bližší specifikace materiálu vč.spojů viz PD, technická zpráva, technický katalog výrobce				
		3 Celkem 3=3,0000 [A]				
38	28341110	lapače střešních splavenin okapová vpusť s klapkou+inspekční poklop z PP	KUS	8.000	247.08	1,976.64
		8 Celkem 8=8,0000 [A]				
39	286000R	Propojení potrubí - nových přípojek na stávající	soub.	75.000	484.89	36,366.75
		Dodání a montáž spojky/přechodu na potrubí přípojky v dimenzi a materiálu dle stavu na stavbě, zajištění vodotěsnosti spoje DN 200, 150 (160), 100 (110): 75 ks Celkem 75=75,0000 [A]				
40	830311811	Bourání stávajícího potrubí DN do 150	M	174.000	110.83	19,284.42
41	830361811	Bourání stávajícího potrubí DN přes 150 do 250	M	420.000	155.16	65,167.20
42	831312121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 150	M	29.000	431.01	12,499.29
		29 Celkem 29=29,0000 [A]				
43	831352121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 200	M	190.000	484.89	92,129.10
		190 Celkem 190=190,0000 [A]				
44	837312221	Montáž kameninových tvarovek jednoosých s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 150	KUS	18.000	387.91	6,982.38
		18 Celkem 18=18,0000 [A]				
45	837351221	Montáž kameninových tvarovek odbočných s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 200	KUS	3.000	646.51	1,939.53
		3 Celkem 3=3,0000 [A]				
46	837352221	Montáž kameninových tvarovek jednoosých s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 200	KUS	54.000	387.91	20,947.14
		54 Celkem 54=54,0000 [A]				
47	871263121	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 8 z PVC-U DN 110	M	51.000	193.95	9,891.45
		51 Celkem 51=51,0000 [A]				
48	871313121	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 8 z PVC-U DN 160	M	94.000	204.16	19,191.04
		94 Celkem 94=94,0000 [A]				
49	871353121	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 8 z PVC-U DN 200	M	230.000	215.50	49,565.00
		230 Celkem 230=230,0000 [A]				
50	877260310	Montáž kolen a přesuvek na kanalizačním potrubí z PP nebo tvrdého PVC-U trub hladkých plnostěnných DN 100	KUS	24.000	193.95	4,654.80
		24 Celkem 24=24,0000 [A]				
51	877260341	Montáž lapačů střešních splavenin na kanalizačním potrubí z PP nebo tvrdého PVC-U trub hladkých plnostěnných DN 100	KUS	8.000	193.95	1,551.60
		8 Celkem 8=8,0000 [A]				
52	877310310	Montáž kolen a přesuvek na kanalizačním potrubí z PP nebo tvrdého PVC-U trub hladkých plnostěnných DN 150	KUS	54.000	242.44	13,091.76
		54 Celkem 54=54,0000 [A]				
53	877310320	Montáž odboček na kanalizačním potrubí z PP nebo tvrdého PVC-U trub hladkých plnostěnných do DN 150	KUS	2.000	484.89	969.78
		1+1 Celkem 2=2,0000 [A]				
54	877350310	Montáž kolen a přesuvek na kanalizačním potrubí z PP nebo tvrdého PVC-U trub hladkých plnostěnných DN 200	KUS	75.000	323.26	24,244.50
		75 Celkem 75=75,0000 [A]				

55	877350320	Montáž odboček na kanalizačním potrubí z PP nebo tvrdého PVC-U trub hladkých plnostěnných DN 200	KUS	1.000	554.16	554.16
		1 Celkem 1=1,0000 [A]				
56	894811147	Revizní šachta z PVC typ přímý, DN 400/160 (200) tlak 40 t hl do 2730 mm Dodávka a montáž typové revizní plastové šachty (poklop, prodloužení, dno, těsnění, manžety, teleskop, nástavec, přechody na daný typ a dimenzi potrubí)	KUS	44.000	7,534.45	331,515.80
		44 Celkem 44=44,0000 [A]				
57	899623171	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým tř. C 25/30 v otevřeném výkopu	M3	7.000	4,983.52	34,884.64
		Pozn.: obetonování hrdla přípojky v místě napojení na kanalizaci 68 ks Celkem 7=7,0000 [A]				
58	8996R	Doplnění mezery chemickou maltou	KUS	68.000	496.62	33,770.16
		Pozn.: v místě napojení na kanalizaci 68 ks Celkem 68=68,0000 [A]				
59	89961R1	Jádrový vrt pro potrubí DN 110 PVC	KUS	2.000	617.69	1,235.38
		Pozn.: v místě napojení na kanalizaci; průměr vrtu dle používaného typu vstupu (napojení) do kanalizace; nutno volit typ s ohledem na způsob sanace potrubí a průměr stoky kanalizace Celkem 2=2,0000 [A]				
60	89961R2	Jádrový vrt pro potrubí DN 150 (KAM, PVC)	KUS	25.000	864.76	21,619.00
		Pozn.: v místě napojení na kanalizaci; průměr vrtu dle používaného typu vstupu (napojení) do kanalizace; nutno volit typ s ohledem na způsob sanace potrubí a průměr stoky kanalizace Celkem 25=25,0000 [A]				
61	89961R3	Jádrový vrt pro potrubí DN 200 (KAM, PVC)	KUS	41.000	988.30	40,520.30
		Pozn.: v místě napojení na kanalizaci; průměr vrtu dle používaného typu vstupu (napojení) do kanalizace; nutno volit typ s ohledem na způsob sanace potrubí a průměr stoky kanalizace Celkem 41=41,0000 [A]				
62	89969M1	Krátký kus PVC s hrdlem DN110	KUS	2.000	37.06	74.12
		Pozn.: dodávka a montáž; nutno volit typ s ohledem na způsob sanace potrubí a průměr stoky kanalizace Celkem 2=2,0000 [A]				
63	89969M2	Krátký kus PVC s hrdlem DN160	KUS	18.000	67.95	1,223.10
		Pozn.: dodávka a montáž; nutno volit typ s ohledem na způsob sanace potrubí a průměr stoky kanalizace Celkem 18=18,0000 [A]				
64	89969M3	Krátký kus PVC s hrdlem DN 200	KUS	22.000	148.25	3,261.50
		Pozn.: dodávka a montáž; nutno volit typ s ohledem na způsob sanace potrubí a průměr stoky kanalizace Celkem 22=22,0000 [A]				
65	89969M4	Krátký kus KAM s hrdlem DN150	KUS	7.000	370.61	2,594.27
		Pozn.: dodávka a montáž; nutno volit typ s ohledem na způsob sanace potrubí a průměr stoky kanalizace Celkem 7=7,0000 [A]				
66	89969M5	Krátký kus KAM s hrdlem DN200	KUS	19.000	889.47	16,899.93
		Pozn.: dodávka a montáž; nutno volit typ s ohledem na způsob sanace potrubí a průměr stoky kanalizace Celkem 19=19,0000 [A]				
67	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC přes 20 do 25 cm	M	594.000	7.13	4,235.22
		594 Celkem 594=594,0000 [A]				
<b>99</b>		<b>Přesun hmot HSV</b>				<b>30,000.27</b>
68	997002511	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení ale se složením a urovnáním do 1 km	T	32.346	45.09	1,458.48
69	997002519	Příplatek ZKD 1 km přemístění suti a vybouraných hmot Likvidace odpadu do 15 km	T	161.730	6.31	1,020.52
70	997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot	T	32.346	96.98	3,136.92
71	997013871	Poplatek za uložení stavebního odpadu směsného stavebního a demoličního na skládce (skládkovně) Likvidace v souladu s požadavky platné legislativy	T	32.346	617.69	19,979.80
72	998275101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub kameninových otevřený výkop	T	454.077	9.70	4,404.55



### Soupis prací objektu

Stavba: 14 - 2024 Stavební úpravy ulice B. Němcové, (v úseku mezi ulicemi Papírenská a L.B. Schneidera), Č. Budějovice

302

11,553,817.86

Rožpočet: 302 Rekonstrukce vodovodu

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena		
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	9	10	
<b>1 Zemní práce</b>							<b>2,210,460.96</b>	
1	115101201		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min Povrchové/dešťové (spláskami neznečištěné) vody z výkopů; do jednotkové ceny nutno zakalkulovat i případné poplatky provozovateli sítě za odvádění čerpané vody kanalizací	HOD	700.000	109.70	76,790.00	
2	115101301		Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min Povrchové/dešťové (spláskami neznečištěné) vody z výkopů (předpoklad) 30 dní	DEN	175.000	64.28	11,249.00	
3	119001421		Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů 25*10 Celkem 35=35,0000 [A]	M	35.000	505.22	17,682.70	
4	131213712		Hloubení zapažených jam v nesoudrých horninách třídy těžitelnosti I skupiny 3 ručně Ruční dokopávky, výkopávky a sondy v hornině tř. 3: 5% objemu výkopů jam; 50% objemu horniny tř. 3 19,278*0,05 Celkem 0,964=0,9640 [A]	M3	0.964	2,075.44	2,000.72	
5	131251201		Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3 strojně Měrná šachta; hornina tř. 3 - 50%; (výkopy uvažovány od úrovně -1 m od nivelety komunikace) 4,2*5,4*1,7*0,5 Ruční výkop v hornině tř. 3: -0,964 Celkem: 18,314=18,3140 [A]	M3	18.314	1,280.84	23,457.30	
6	131313712		Hloubení zapažených jam v nesoudrých horninách třídy těžitelnosti II skupiny 4 ručně Ruční dokopávky, výkopávky a sondy v hornině tř. 4: 5% objemu výkopů jam; 50% objemu horniny tř. 4 19,278*0,05	M3	0.964	2,905.61	2,801.01	
7	131351201		Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 20 m3 strojně Měrná šachta; hornina tř. 4 - 50%; (výkopy uvažovány od úrovně -1 m od nivelety komunikace) 4,2*5,4*1,7*0,5 Ruční výkop v hornině tř. 4: -0,964 Celkem: 18,314=18,3140 [A]	M3	18.314	1,695.93	31,059.26	
8	132212332		Hloubení nezapažených rýh šířky do 2000 mm v nesoudrých horninách třídy těžitelnosti I skupiny 3 ručně Ruční dokopávky, výkopávky a sondy v hornině tř. 3: 5% objemu výkopů; 50% objemu horniny tř. 3 (216,58+16,59)*0,05 Celkem 11,659=11,6590 [A]	M3	11.659	1,731.51	20,187.68	
9	132251254		Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3 strojně hornina tř. 3 - 50%; (výkopy uvažovány od úrovně -1 m od nivelety komunikace) Potrubí LT: (279+197)*1,3*0,7*0,5 Potrubí PE: (6+9+4,5+11+3,5+5,5)*1,2*0,7*0,5 Ruční výkop v hornině tř. 3: -11,659 Celkem: 221,511=221,5110 [A]	M3	221.511	470.83	104,294.02	
10	132312332		Hloubení nezapažených rýh šířky do 2000 mm v nesoudrých horninách třídy těžitelnosti II skupiny 4 ručně Ruční dokopávky, výkopávky a sondy v hornině tř. 4: 5% objemu výkopů; 50% objemu horniny tř. 4 (216,58+16,59)*0,05 Celkem 11,659=11,6590 [A]	M3	11.659	2,620.98	30,558.01	
11	132351254		Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 500 m3 strojně hornina tř. 4 - 50%; (výkopy uvažovány od úrovně -1 m od nivelety komunikace) Potrubí LT: (279+197)*1,3*0,7*0,5 Potrubí PE: (6+9+4,5+11+3,5+5,5)*1,2*0,7*0,5 Ruční výkop v hornině tř. 4: -11,659 Celkem: 221,511=221,5110 [A]	M3	221.511	629.75	139,496.55	
12	139001101		Příplatek za zřízení výkopávky v blízkosti podzemního vedení 10% objemu výkopu: 0,1*(216,58+16,59)*2 Celkem 46,634=46,6340 [A]	M3	46.634	415.09	19,357.31	
13	151101101		Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m MŠ: 2*(4,2+5,4)*1,7 Celkem 32,64=32,6400 [A]	M2	32.640	188.57	6,154.92	
14	151101111		Odstanění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	M2	32.640	118.12	3,855.44	
15	162751117		Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 Odvoz výkopku na místo uložení: 19,278+216,580+16,590 Celkem 252,448=252,4480 [A]	M3	252.448	371.21	93,711.22	
16	162751119		Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	M3	1,262.240	438.81	553,883.53	

					Do 15 km; tj. 5 km přes 10 km; hor. tř. 3: 5*252,448 Celkem 1262,24=1 262,2400 [A]				
17	162751137		Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	M3	252.448	936.91	236,521.06		
			Odvaz výkopku na místo uložení: 19,278+216,580+16,590 Celkem 252,448=252,4480 [A]						
18	162751139		Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	M3	1,262.240	32.38	40,871.33		
			Do 15 km; tj. 5 km přes 10 km; hor. tř. 4: 5*252,448 Celkem 1262,24=1 262,2400 [A]						
19	167151101		Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	M3	252.448	209.92	52,993.88		
			Manipulace s výkopkem na: stavbě, meziskládce, skládce: 252,448 Celkem 252,448=252,4480 [A]						
20	167151102		Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 do 100 m3	M3	252.448	271.59	68,562.35		
			Manipulace s výkopkem na: stavbě, meziskládce, skládce: 252,448 Celkem 252,448=252,4480 [A]						
21	1712012-R		Uložení výkopku/sypaniny na skládky nebo meziskládky, včetně nákladů na likvidaci výkopku/sypaniny zákonným způsobem	M3	504.896	444.74	224,547.45		
			Jednotková cena zahrnuje uložení výkopku/sypaniny na skládku, meziskládku, urovnání do předepsaných figur či rozhrnutí výkopku/sypaniny, poplatky, skládkovné (náklady za likvidaci výkopku/sypaniny zákonným způsobem): 2*252,448 Celkem 504,896=504,8960 [A]						
22	174151101		Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se ztuhnutím Pozn.: do úrovně -1 m pod niveletou komunikace (viz SO 101) Výkop: Obsyp vč. potrubí: Lože: Základová deska: Objem šachty: Celkem: Celkem 55,865=55,8650 [A]	M3	55.865	198.06	11,064.62		
23	175151101		Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženu do 3 m  Objem obsypu včetně potrubí: 1,3*0,6*279+1,3*0,5*197+1,2*0,45*(6+11+3,5)+1,2*0,4*(9+4,5+5,5) Objem potrubí v obsypu: -(0,071*279+0,031*197+0,02*(6+11+3,5))+0,006*(9+4,5+5,5) Celkem: Celkem 339,42=339,4200 [A]	M3	339.420	296.49	100,634.64		
24	181951114		Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 se ztuhnutím strojně  Úprava základové spáry: 1,3*(279+197)+1,2*(6+9+4,5+11+3,5+5,5) Celkem 666,2=666,2000 [A]	M2	666.200	36.17	24,096.45		
25	58331351		kamenivo těžené drobné frakce 0/4 Případně zrnitost dle technologických předpisů pro pokládku potrubí z daného materiálu Obsyp potrubí; uvažovaná objemová hmotnost kameniva 1,85 t/m3: 1,85*339,42 Celkem 627,927=627,9270 [A]	T	627.927	438.81	275,540.65		
26	5833-R		Vhodný zásypový materiál  Pořízení vhodného zásypového materiálu, vč. dopravy na stavbu a na staveništi Celkem 55,865=55,8650 [A]	M3	55.865	699.72	39,089.86		
<b>2</b>			<b>Základy</b>				<b>351,668.16</b>		
27	219991114		Položení chráničky z plastových trubek DN přes 100 do 150 mm  Chráničky v místě křížení DN 150 mm: 25 Celkem 25=25,0000 [A]	M	25.000	57.64	1,441.00		
28	34571099		trubka (chránička) DN 150 mm	M	25.000	704.46	17,611.50		
29	219991116		Položení chráničky z plastových trubek DN přes 200 mm  Chráničky v místě křížení DN 300 mm: 10 Celkem 10=10,0000 [A]	M	10.000	1,394.69	13,946.90		
30	34571359		trubka (chránička) DN 300 mm	M	10.000	2,757.36	27,573.60		
31	23019-R1		Montáž předizolované chráničky s manžetou v místě křížení PVC DN300  Chráničky v místě křížení DN 300 mm, s manžetou na koncích chráničky: 4 Celkem 4=4,0000 [A]	M	4.000	426.95	1,707.80		
32	143-R1		Předizolovaná chránička s manžetou na koncích DN300, distanční objímky	M	4.000	11,681.74	46,726.96		
33	23019-R2		Montáž předizolované chráničky s manžetou v místě křížení PVC DN400  Chráničky v místě křížení DN 300 mm, s manžetou na koncích chráničky: 4 Celkem 4=4,0000 [A]	M	4.000	486.24	1,944.96		
34	143-R2		Předizolovaná chránička s manžetou na koncích DN400, distanční objímky	M	4.000	16,935.56	67,742.24		
35	23019-R3		Montáž předizolované chráničky s manžetou v místě křížení PVC DN600  Chráničky v místě křížení DN 300 mm, s manžetou na koncích chráničky: 8 Celkem 8=8,0000 [A]	M	8.000	640.42	5,123.36		

36	143-R3	Předizolovaná chránička s manžetou na koncích DN600, distanční objímky	M	8.000	20,981.23	167,849.84
<b>4 Vodorovně konstrukce 138,616.89</b>						
37	451315117	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 25/30 tl do 100 mm C 25/30 XC2; ZS MŠ: 3*4 Celkem 12=12,0000 [A]	M2	12.000	607.21	7,286.52
38	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého 1,3*0,1*(279+197)+1,2*0,1*(6+9+4,5+11+3,5+5,5) Celkem 66,62=66,6200 [A]	M3	66.620	1,529.89	101,921.27
39	452313162	Podkladní bloky z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30 otevřený výkop 14*0,125 Celkem 1,75=1,7500 [A]	M3	1.750	5,870.52	10,273.41
40	452353111	Bednění podkladních bloků pod potrubí, stoky a drobné objekty otevřený výkop zařízení 14*0,6 Celkem 8,4=8,4000 [A]	M2	8.400	1,070.92	8,995.73
41	452353112	Bednění podkladních bloků pod potrubí, stoky a drobné objekty otevřený výkop odstranění 14*0,6 Celkem 8,4=8,4000 [A]	M2	8.400	219.40	1,842.96
42	457311117	Vyrovnávací nebo spádový beton C 25/30 včetně úpravy povrchu C 25/30 XA1; v MŠ: 3,3*2,4*0,15 (vč. zhotovení jímky 300x300 mm) Celkem 1,2=1,2000 [A]	M3	1.200	6,914.17	8,297.00
<b>8 Potrubí 8,637,739.40</b>						
43	2731-R1	kroužek těsnící jistěného spoje pro vodovodní potrubí DN 200 Uzamčení v hrdlech rour a hrdlových tvarovek DN 200 mm Celkem 33=33,0000 [A]	KUS	33.000	29.65	978.45
44	2731-R2	kroužek těsnící jistěného spoje pro vodovodní potrubí DN 300 Uzamčení v hrdlech rour a hrdlových tvarovek DN 300 mm Celkem 47=47,0000 [A]	KUS	47.000	652.28	30,657.16
45	28326001	obal drenážní k hydrantům 2*4 Celkem 6=6,0000 [A]	KUS	6.000	1,394.69	8,368.14
46	28613575	potrubí vodovodní PE100 RC, SDR17 90x5,4mm Specifikace viz TZ, PD; v jednotkové ceně nutno uvažovat ztrátne (profez) 9*4,5+5,5 Celkem 19=19,0000 [A]	M	19.000	1,395.05	26,505.95
47	28613573	potrubí vodovodní PE100 RC, SDR17 160x9,5mm Specifikace viz TZ, PD; v jednotkové ceně nutno uvažovat ztrátne (profez) 6*11+3,5 Celkem 20,5=20,5000 [A]	M	20.500	218.81	4,485.61
48	28614939	elektrokoleno 90° PE 100 D 160mm	KUS	3.000	634.02	1,902.06
49	286149R	oblouk pro svaření elektrovarovkou 15° PE 100 D 160mm	KUS	1.000	3,418.54	3,418.54
50	28653060	elektrokoleno 90° PE 100 D 90mm	KUS	7.000	2,379.34	16,655.38
51	28615974	elektrospojka SDR11 PE 100 D 90mm	KUS	14.000	858.34	12,016.76
52	28615978	elektrospojka SDR11 PE 100 D 160mm	KUS	8.000	354.31	2,834.48
53	28653135	nákrůžek lemový PE 100 D 90mm	KUS	6.000	807.94	4,847.64
54	28653139	nákrůžek lemový PE 100 D 160mm	KUS	6.000	329.10	1,974.60
55	28654368	příruba volná k lemovému nákrůžku z polypropylénu 90	KUS	6.000	695.27	4,171.62
56	28654570	příruba volná k lemovému nákrůžku z polypropylénu 160	KUS	6.000	1,403.88	8,423.28
57	42210050	deska podkladová uličního poklopu litinového šoupatového	KUS	26.000	282.79	7,352.54
58	42210051	deska podkladová uličního poklopu litinového ventilového	KUS	30.000	282.79	8,483.70

59	42221303	šoupátko pitná voda litina GGG 50 krátká stavební dl DN 80x180mm	KUS	11.000	11,153.99	122,693.89
60	42221304	šoupátko pitná voda litina GGG 50 krátká stavební dl DN 100x190mm	KUS	3.000	13,088.05	39,264.15
61	42221306	šoupátko pitná voda litina GGG 50 krátká stavební dl DN 150x210mm	KUS	3.000	20,829.67	62,489.01
62	42221307	šoupátko pitná voda litina GGG 50 krátká stavební dl DN 200x230mm	KUS	5.000	31,005.95	155,029.75
63	42221309	šoupátko pitná voda litina GGG 50 krátká stavební dl DN 300x270mm	KUS	5.000	79,804.90	399,024.50
64	42221558	šoupátko domovní přípojky litinové ISO hrdlo/závit PN16 32x1"	KUS	28.000	4,915.23	137,626.44
65	42221559	šoupátko domovní přípojky litinové ISO hrdlo/závit PN16 40x5/4"	KUS	2.000	7,709.59	15,419.18
66	42271416	pás navrtávací z tvárné litiny DN 200, pro litinové a ocelové potrubí, se závitovým výstupem 1",5/4",6/4",2"	KUS	19.000	4,954.72	94,139.68
67	42271418	pás navrtávací z tvárné litiny DN 300, pro litinové a ocelové potrubí, se závitovým výstupem 1",5/4",6/4",2"	KUS	11.000	4,464.80	49,112.80
68	42273593	hydrant podzemní DN 80 PN 16 dvojitý uzávěr s koulí krycí v 1250mm	KUS	4.000	29,030.25	116,121.00
69	42273686	hydrant nadzemní DN 100 tvárná litina dvojitý uzávěr s koulí krycí v 1250mm (objezdový)	KUS	2.000	64,307.80	128,615.60
70	4227399K	Kalník DN 80 krycí v 1250mm	KUS	2.000	17,901.88	35,803.76
71	4227399V	Automatický vzdušník DN 80 krycí v. 1250 mm	KUS	2.000	48,121.18	96,242.36
72	42291038	souprava zemní teleskopická pro šoupátka DN 50-100mm Rd 1,3-1,8m	KUS	14.000	2,815.71	39,419.94
73	42291040	souprava zemní teleskopická pro šoupátka DN 125-150mm Rd 1,3-1,8m	KUS	3.000	2,815.71	8,447.13
74	42291044	souprava zemní pro domovní šoupátka 3/4"-2" Rd 1,3-1,8m	KUS	30.000	1,804.92	54,147.60
75	42291119	souprava zemní teleskopická pro šoupátka DN 200mm Rd 1,3-1,8m	KUS	4.000	2,832.79	11,331.16
76	42291127	souprava zemní teleskopická pro šoupátka DN 300mm Rd 1,4-1,8m	KUS	5.000	3,185.02	15,925.10
77	42210103	kolo ruční pro DN 200 D 350mm	KUS	1.000	1,843.34	1,843.34
78	42291352	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	KUS	26.000	2,461.35	63,995.10
79	42291452	poklop litinový hydrantový	KUS	8.000	4,574.74	36,597.92
80	42291402	poklop litinový ventilový	KUS	30.000	2,461.35	73,840.50
81	55251820	koleno přírubové prodloužené s patkou PP litinové DN 80	KUS	8.000	5,650.64	45,205.12
82	55250643	koleno přírubové s patkou PP litinové DN 100	KUS	2.000	4,286.38	8,572.76
83	55250645	koleno přírubové s patkou PP litinové DN 300	KUS	4.000	34,407.04	137,628.16

84	55251693	příruba jištěná proti posunu pro litinové potrubí DN 80/98	KUS	3.000	7,633.81	22,901.43
85	55251695	příruba jištěná proti posunu pro litinové potrubí DN 125/144	KUS	1.000	13,712.46	13,712.46
86	55251696	příruba jištěná proti posunu pro litinové potrubí DN 150/170	KUS	1.000	13,243.89	13,243.89
87	55251697	příruba jištěná proti posunu pro litinové potrubí DN 200/222 7+1	KUS	8.000	14,989.04	119,912.32
88	55251699	příruba jištěná proti posunu pro litinové potrubí DN 300/324-6	KUS	11.000	26,660.46	293,265.06
89	55253004	trouba vodovodní litinová hrdlová dl 6m DN 200 Blížeší specifikace potrubí viz TZ, PD; v jednotkové ceně bude započteno ztratné na prořezu roury dl. 197 m; tj. 198 m potrubí - dl. roury 6 m Celkem 198=198,0000 [A]	M	198.000	3,619.64	716,688.72
90	55253006	trouba vodovodní litinová hrdlová dl 6m DN 300 Blížeší specifikace potrubí viz TZ, PD; v jednotkové ceně bude započteno ztratné na prořezu roury dl. 279 m; tj. 282 m potrubí - dl. roury 6 m Celkem 282=282,0000 [A]	M	282.000	5,753.24	1,622,413.68
91	55253239	tvarovka přírubová litinová vodovodní FF-kus DN 80 dl 400mm	KUS	2.000	2,202.08	4,404.16
92	55253263	tvarovka přírubová litinová vodovodní FF-kus DN 100 dl 1500mm	KUS	2.000	11,563.00	23,126.00
93	55253308	tvarovka přírubová litinová vodovodní FF-kus DN 200 dl 1300mm	KUS	1.000	25,128.80	25,128.80
94	55253297	tvarovka přírubová litinová vodovodní FF-kus DN 200 dl 200mm	KUS	1.000	6,427.20	6,427.20
95	55253327	tvarovka přírubová litinová vodovodní FF-kus DN 300 dl 200mm	KUS	1.000	17,410.81	17,410.81
96	55253493	tvarovka přírubová litinová s hladkým koncem,práškový epoxid, F-kus DN 200	KUS	4.000	5,566.46	22,265.84
97	55253495	tvarovka přírubová litinová s hladkým koncem,práškový epoxid tl 250µm F-kus DN 300	KUS	11.000	14,013.72	154,150.92
98	55253532	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid, T-kus DN 200/80	KUS	3.000	11,465.44	34,396.32
99	55253533	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid, T-kus DN 200/100	KUS	1.000	11,308.41	11,308.41
100	55253545	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 300/80	KUS	7.000	26,366.65	184,566.55
101	55253546	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 300/100	KUS	2.000	26,366.65	52,733.30
102	55253600	kříž přírubový litinový TT-kus DN 300/150	KUS	2.000	110,082.50	220,165.00
103	55254026	koleno přírubové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm Q-kus DN 80-90°	KUS	4.000	1,896.45	7,585.80
104	55253970	koleno přírubové z tvárné litiny,práškový epoxid, FFK-kus DN 200-11,25°	KUS	1.000	11,531.47	11,531.47
105	55253972	koleno přírubové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm FFK-kus DN 300-11,25°	KUS	1.000	23,812.43	23,812.43
106	55254032	koleno přírubové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm Q-kus DN 300-90°	KUS	5.000	26,990.04	134,950.20
107	55259819	přechod přírubový tvárná litina dl 200mm DN 150/80	KUS	1.000	3,607.08	3,607.08
108	55259821	přechod přírubový tvárná litina dl 200mm DN 150/125	KUS	1.000	5,026.95	5,026.95

109	55259826	přechod přírubový tvárná litina dl 200mm DN 200/150	KUS	1.000	6,141.68	6,141.68
110	55259833	přechod přírubový tvárná litina dl 300mm DN 300/200	KUS	1.000	12,393.98	12,393.98
111	55253666	příruba zaslepovací X z tvárné litiny práškový epoxid tl 250µm DN 300	KUS	1.000	9,453.67	9,453.67
112	55253665	příruba zaslepovací X z tvárné litiny práškový epoxid tl 250µm DN 250	KUS	2.000	7,055.30	14,110.60
113	56230638	deska podkladová uličního poklopu litinového hydrantového	KUS	8.000	1,131.41	9,051.28
114	799-1	Indukční průtokoměr oboustranný DN 200 (dodávka a montáž) Převodník průtokoměru osazený v rozvaděči, napájení 320V/50Hz, analog výstup 4-20 Mpa, reléový výstup, pulzní výstup, LCD display, krytí IP 67, indikace prázdného potrubí, potlačení malých průtoků - nastavitelné, kontrola stavu průtokoměru na LCP	KUS	1.000	77,424.85	77,424.85
115	799-2	Tlakové čidlo s uzávěrem a navrtávkou (dodávka a montáž)	KUS	1.000	9,410.62	9,410.62
116	800080RPS	Přírubový spoj DN 80 mm (dodání a montáž) Těsnění s ocelovou vložkou, šrouby, podložky, matky	KUS	33.000	674.81	22,268.73
117	800100RPS	Přírubový spoj DN 100 mm (dodání a montáž) Těsnění s ocelovou vložkou, šrouby, podložky, matky	KUS	13.000	709.21	9,219.73
118	800125RPS	Přírubový spoj DN 125 mm (dodání a montáž) Těsnění s ocelovou vložkou, šrouby, podložky, matky	KUS	1.000	753.54	753.54
119	800150RPS	Přírubový spoj DN 150 mm (dodání a montáž) Těsnění s ocelovou vložkou, šrouby, podložky, matky	KUS	10.000	1,099.27	10,992.70
120	800200RPS	Přírubový spoj DN 200 mm (dodání a montáž) Těsnění s ocelovou vložkou, šrouby, podložky, matky	KUS	19.000	1,205.65	22,907.35
121	800250RPS	Přírubový spoj DN 250 mm (dodání a montáž) Těsnění s ocelovou vložkou, šrouby, podložky, matky	KUS	2.000	1,613.44	3,226.88
122	800250RPS1	Přírubový spoj DN 300 mm (dodání a montáž) Těsnění s ocelovou vložkou, šrouby, podložky, matky	KUS	39.000	2,195.81	85,636.59
123	850245121	Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových nebo plastických hmot DN 80	KUS	1.000	5,111.50	5,111.50
124	850315121	Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových, ocelových tlakových nebo plastických hmot DN 150 1x 125, 1x150	KUS	2.000	5,574.03	11,148.06
125	850355121	Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových, ocelových tlakových nebo plastických hmot DN 200	KUS	1.000	6,178.87	6,178.87
126	850365121	Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových, ocelových tlakových nebo plastických hmot DN 250	KUS	2.000	8,159.43	16,318.86
127	850311811	Bourání stávajícího potrubí z trub litinových DN do 150  120*13*5 Celkem 138=138,0000 [A]	M	138.000	207.54	28,640.52
128	850361811	Bourání stávajícího potrubí z trub litinových DN přes 150 do 250  5*297 Celkem 302=302,0000 [A]	M	302.000	251.42	75,928.84
129	851351131	Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s těsněním otevřený výkop DN 200  Pozn.: Zamčené spoje, vč. zhotovení případných seků 197 Celkem 197=197,0000 [A]	M	197.000	409.16	80,604.52
130	851371131	Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s těsněním otevřený výkop DN 300  Pozn.: Zamčené spoje, vč. zhotovení případných seků 279 Celkem 279=279,0000 [A]	M	279.000	461.34	128,713.86
131	857242122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	KUS	17.000	1,292.70	21,975.90
132	857262122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 100	KUS	4.000	1,375.72	5,502.88
133	857272122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 125	KUS	1.000	1,399.44	1,399.44

134	857312122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 150	KUS	3.000	1,944.98	5,834.94	
135	857352122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 200	KUS	16.000	2,134.73	34,155.68	
136	857354122	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 200	KUS	4.000	3,047.93	12,191.72	
137	857362122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 250	KUS	2.000	3,012.35	6,024.70	
138	857372122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 300	KUS	35.000	3,213.96	112,488.60	
139	857374122	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 300	KUS	11.000	4,684.56	51,530.16	
140	871241221	Montáž potrubí z PE100 RC SDR 17 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou d 90 x 5,4 mm	M	19.000	163.66	3,109.54	
141	871321221	Montáž potrubí z PE100 RC SDR 17 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou d 160 x 9,5 mm	M	20.500	185.01	3,792.71	
142	877241101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 90	KUS	14.000	425.76	5,960.64	
143	877321101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 160	KUS	8.000	616.70	4,933.60	
144	877241112	Montáž elektrokolen 90° na vodovodním potrubí z PE trub d 90	KUS	7.000	425.76	2,980.32	
145	877321112	Montáž elektrokolen 90° na vodovodním potrubí z PE trub d 160	KUS	3.000	616.70	1,850.10	
146	891171324	Montáž vodovodních šoupátek domovní přípojky otevřený výkop DN 32-1"	KUS	28.000	384.25	10,759.00	
147	891181324	Montáž vodovodních šoupátek domovní přípojky otevřený výkop DN 40-5/4"	KUS	2.000	655.84	1,311.68	
148	891241112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	KUS	11.000	1,684.07	18,524.77	
149	891247112	Montáž hydrantů podzemních DN 80	KUS	4.000	1,529.89	6,119.56	
150	8912471R1	Montáž kalníků DN 80	KUS	2.000	1,024.67	2,049.34	
151	8912471R2	Montáž vzdušníků DN 80	KUS	2.000	1,024.67	2,049.34	
152	891261112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 100	KUS	3.000	1,885.68	5,657.04	
153	891267212	Montáž hydrantů nadzemních DN 100	KUS	2.000	1,956.84	3,913.68	
154	891311112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 150	KUS	3.000	2,443.08	7,329.24	
155	891351112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 200	KUS	4.000	3,178.38	12,713.52	
156	891351222	Montáž vodovodních šoupátek s ručním kolečkem v šachtách DN 200	KUS	1.000	2,810.73	2,810.73	
157	891359111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 200	KUS	19.000	1,980.56	37,630.64	
158	891371112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 300	KUS	5.000	4,494.80	22,474.00	

159	891379111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 300	KUS	11.000	2,004.28	22,047.08
160	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN do 80	M	19.000	53.37	1,014.03
161	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	M	19.000	55.50	1,054.50
		<i>Dezinfekce, 5x ploplach Celkem 19=19,0000 [A]</i>				
162	892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	M	217.500	65.23	14,187.53
		<i>20,5+197 Celkem 217,5=217,5000 [A]</i>				
163	892353122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200	M	217.500	92.27	20,068.73
		<i>Dezinfekce, 5x ploplach Celkem 217,5=217,5000 [A]</i>				
164	892381111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 250, DN 300 nebo 350	M	279.000	69.97	19,521.63
165	892383122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 250, DN 300 nebo 350	M	279.000	128.08	35,734.32
		<i>Dezinfekce, 5x ploplach Celkem 279=279,0000 [A]</i>				
166	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	KUS	10.000	11,361.53	113,615.30
167	891267822	Demontáž hydrantů	KUS	7.000	1,620.03	11,340.21
168	899910212	Výplň potrubí pod tlakem bentonitovou směsí Li 250 mm, dl 248 m; OC 200 mm, dl. 92 m; Li 125, dl. 179 m; Li 80 mm, dl. 170 m	M3	18.500	5,111.50	94,562.75
169	899000-RK	Rozbor vzorku vody Náklady na odběr a rozbor vzorku vody, rozsah dle vyjádření KHS; uvažováno 2 etapy výstavby	soub.	2.000	13,638.58	27,277.16
170	899401111	Osazení poklopů uličních litinových ventilových, vč. podkladové desky	KUS	30.000	1,551.64	46,549.20
171	899401112	Osazení poklopů uličních litinových šoupátkových, vč. podkladové desky	KUS	26.000	1,616.29	42,023.54
172	899401113	Osazení poklopů uličních litinových hydrantových, vč. podkladové desky	KUS	8.000	1,939.54	15,516.32
173	899712111	Orientační tabulky na zdivu, plotu, sloupku	KUS	64.000	333.26	21,328.64
174	899721111	Signalizační vodič CY 6 na potrubí Vč. vyvedení pod poklopy šoupátkové a hydrantové	M	650.000	53.37	34,690.50
175	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC přes 20 do 25 cm	M	516.000	29.65	15,299.40
176	8999R1	Prefabrikovaná ŽB měrná šachta - dodávka a osazení ŽB prefabrikovaná šachta vnější rozměr: 2,68x3,58 m, tl. stěny 140 mm, sv. výška 1,93 m, krycí deska s otvorem pro vstup 600x900 mm, tl. desky 250 mm, komínek či nabetonávka pro osazení poklopu, prostup pro potrubí LT DN 200 mm; C40/50 XA1; osazení do výkopu na připravený podkladový beton	soub.	1.000	169,333.27	169,333.27
177	8999R2	Poklop 600x900 mm, D400, vodotěsný, uzamykatelný - dodávka a montáž	KUS	1.000	18,100.77	18,100.77
178	8999R3	Těsnění prostupů v šachtě pro potrubí - dodávka a montáž Segmentové těsnění - trubka DN 200 mm, otvor dle zvoleného typu těsnění	KUS	2.000	7,530.87	15,061.74
179	8999R4	Podběry a kotvení potrubí - dodávka a montáž Podběry z nerezové oceli, kotevní materiál	soub.	1.000	12,452.62	12,452.62
180	8999R5	Žebřík vč. výsuvných madel - dodávka a montáž Žebřík vč. výsuvných madel z kompozitového materiálu, v. cca 2 m, ukotvení ke stěně šachty	KUS	1.000	11,622.44	11,622.44
181	8999R6	Rošt jímky - dodávka a montáž Rošt jímky kompozitový 300x300, vč. rámečku	KUS	1.000	8,064.55	8,064.55
182	8999R7	Elektrické napojení měření a tlaku od měrné šachty k pilíři Připojení MŠ na EI, chráničky, kabeláž, prostupy vč. dotěsnění v MŠ, úpravy v rozvaděči, nastavení a odzkoušení zařízení	soub.	1.000	27,277.16	27,277.16

183	899999-R-1	Suchovod, náhradní zásobování vodou Suchovod: Nejedná se o trvalou stavbu, slouží pouze pro provádění stavby a každý zhotovitel zvolí vlastní postup suchovodu. Položky v soupisu prací "montáž potrubí a suchovod" obsahují všechny potřebné položky jako je napojení, tvarovky, armatury, potrubí pro suchovod při provádění stavby, montáž + demontáž suchovodu, ochranu proti povětrnostním vlivům, přejezdy v komunikačních trasách atd. Jedná se o komplet suchovodu při provádění stavby nutný k dodávce vody spotřebitelům (odběratelům). Před realizací suchovodu bude s provozovatelem projednán postup náhradního zásobování vodou, rozvedení a napojení suchovodu po staveništi, odstávky vodovodního potrubí. Realizace po etapách. Proplach a dezinfekce suchovodu; náklady na odběr a rozbor vzorku vody ze suchovodu; 5x proplach Náhradní zásobování vodou: Manipulace provozovatele na vodovodní síti, odkalení a odvzdušnění potrubí, případné přistavení cisteren s pitnou vodou na přechodnou dobu (před zprovozněním suchovodu, při odstávce suchovodu a přepojení (zprovoznění) vodovodního potrubí), odstávky vodovodu.	SOUBOR	1.000	950,938.65	950,938.65
<b>99</b>		<b>Přesun hmot HSV</b>				<b>215,332.45</b>
184	997002511	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení ale se složením a urovnáním do 1 km Vybouraný ocelový litinový materiál bude vytříděn a odvezen k dalšímu zpracování - tento materiál není předmětem poplatku za uložení materiálu na skládce	T	35.982	158.92	5,718.26
185	997002519	Příplatek ZKD 1 km přemístění suti a vybouraných hmot Likvidace odpadu do 15 km	T	503.748	18.74	9,440.24
186	997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot	T	35.982	157.73	5,675.44
187	997013871	Poplatek za uložení stavebního odpadu směsného stavebního a demoličního na skládce (skládkovné) Likvidace v souladu s požadavky platné legislativy	T	13.899	967.75	13,450.76
188	998273102	Přesun hmot pro trubní vedení z trub litinových otevřený výkop	T	848.118	213.47	181,047.75



## Soupis prací objektu

Stavba: 14 - 2024 Stavební úpravy ulice B. Němcové, (v úseku mezi ulicemi Papírenská a L.B. Schneidera), Č. Budějovice

302.1 960,527.42

Rožpočet: 302.1 Připojení vodovodní přípojky

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
<b>Zemní práce</b>						<b>604,448.53</b>	
1	132212332		Hloubení nezapažených rýh šířky do 2000 mm v nesoudržitelných horninách třídy těžitelosti I skupiny 3 ručně Ruční dokopávky, vykopávky a sondy v hornině tř. 3: 5% objemu výkopů; 50% objemu horniny tř. 3 99,96*0,05 Celkem 4,998=4,9980 [A]	M3	4.998	1,731.51	8,654.09
2	132251253		Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelosti I skupiny 3 objem do 100 m3 strojně hornina tř. 3 - 50%; (výkopy uvažovány od úrovně -1 m od nivelety komunikace) Potrubí PE: (216+16+6)*1,2*0,7*0,5 Ruční výkop v hornině tř. 3: -4,998 Celkem: Celkem 94,962=94,9620 [A]	M3	94.962	623.82	59,239.19
3	132312332		Hloubení nezapažených rýh šířky do 2000 mm v nesoudržitelných horninách třídy těžitelosti II skupiny 4 ručně Ruční dokopávky, vykopávky a sondy v hornině tř. 4: 5% objemu výkopů; 50% objemu horniny tř. 4 99,96*0,05 Celkem 4,998=4,9980 [A]	M3	4.998	2,620.98	13,099.66
4	132351253		Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelosti II skupiny 4 objem do 100 m3 strojně hornina tř. 4 - 50%; (výkopy uvažovány od úrovně -1 m od nivelety komunikace) Potrubí PE: (216+16+6)*1,2*0,7*0,5 Ruční výkop v hornině tř. 4: -4,998 Celkem: Celkem 94,962=94,9620 [A]	M3	94.962	832.55	79,060.61
5	139001101		Příplatek za ztláčení vykopávky v blízkosti podzemního vedení 10% objemu výkopu: 0,1*2*99,96 Celkem 19,992=19,9920 [A]	M3	19.992	756.64	15,126.75
6	162751117		Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelosti I skupiny 1 až 3 Odvoz výkopku na místo uložení: 99,96 Celkem 99,96=99,9600 [A]	M3	99.960	371.21	37,106.15
7	162751119		Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m Do 15 km; tj. 5 km přes 10 km; hor. tř. 3: 5*99,96 Celkem 499,8=499,8000 [A]	M3	499.800	27.63	13,809.47
8	162751137		Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelosti II skupiny 4 a 5 Odvoz výkopku na místo uložení: 99,96 Celkem 99,96=99,9600 [A]	M3	99.960	429.32	42,914.83
9	162751139		Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelosti II skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m Do 15 km; tj. 5 km přes 10 km; hor. tř. 4: 5*99,96 Celkem 499,8=499,8000 [A]	M3	499.800	32.38	16,183.52
10	167151101		Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3 Manipulace s výkopkem na: stavbě, meziskládce, skládce: 99,96 Celkem 99,96=99,9600 [A]	M3	99.960	209.92	20,983.60
11	167151102		Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelosti II skupiny 4 a 5 do 100 m3 Manipulace s výkopkem na: stavbě, meziskládce, skládce: 99,96 Celkem 99,96=99,9600 [A]	M3	99.960	271.59	27,148.14
12	1712012-R		Uložení výkopku/sypaniny na skládky nebo meziskládky, včetně nákladů na likvidaci výkopku/sypaniny zákoným způsobem Jednotková cena zahrnuje uložení výkopku/sypaniny na skládku, meziskládku, urovnění do předepsaných figur či rozhrnutí výkopku/sypaniny, poplatky, skládkovné (náklady za likvidaci výkopku/sypaniny zákoným způsobem): 2*99,96 Celkem 199,92=199,9200 [A]	M3	199.920	444.74	88,912.42
13	174151101		Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním Výkop: Obsyp: Lože: Celkem: Celkem 85,68=85,6800 [A]	M3	85.680	198.06	16,969.78
14	175151101		Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženu do 3 m Objem obsypu včetně potrubí: 1,2*0,3*(216+16+6) Celkem 85,68=85,6800 [A]	M3	85.680	296.49	25,403.26
15	181951114		Úprava pláně v hornině třídy těžitelosti II skupiny 4 a 5 se zhutněním strojně Úprava základové spáry: 1,2*(216+16+6) Celkem 285,6=285,6000 [A]	M2	285.600	36.17	10,330.15
16	58331351		kamenivo těžené drobné frakce 0/4 Případně zrnitost dle technologických předpisů pro pokládku potrubí z daného materiálu Obsyp potrubí; uvažovaná objemová hmotnost kameniva 1,85 t/m3: 1,85*85,68 Celkem 158,508=158,5080 [A]	T	158.508	438.81	69,554.90

17	5833-R	Vhodný záspový materiál Přířízení vhodného záspového materiálu, vč. dopravy na stavbu	M3	85.680	699.72	59,952.01
<b>2</b>		<b>Základy</b>				<b>117,355.59</b>
18	219991114	Položení chráničky z plastových trubek DN přes 100 do 150 mm <i>Předizolované chráničky s manžetou v místě křížení: 33 Celkem 33=33,0000 [A]</i>	M	33.000	57.64	1,902.12
19	1439-R2	trubka (chránička) předizolovaná DN 150 mm, vč. manžet a distančních objímek	M	33.000	3,498.59	115,453.47
<b>4</b>		<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>43,693.66</b>
20	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého <i>1,2*0,1* (216+16+6) Celkem 28,56=28,5600 [A]</i>	M3	28.560	1,529.89	43,693.66
<b>8</b>		<b>Potrubí</b>				<b>149,687.68</b>
21	28613524	potrubí vodovodní PE100 RC SDR11 32x3,0mm <i>Specifikace viz TZ, PD; v jednotkové ceně nutno uvažovat ztratiné (profez) Celkem 216=216,0000 [A]</i>	M	216.000	40.32	8,709.12
22	28613525	potrubí vodovodní PE100 RC SDR11 40x3,70mm <i>Specifikace viz TZ, PD; v jednotkové ceně nutno uvažovat ztratiné (profez) Celkem 16=16,0000 [A]</i>	M	16.000	52.48	839.68
23	28613570	potrubí vodovodní PE100 RC, SDR17 110x6,6mm <i>Specifikace viz TZ, PD; v jednotkové ceně nutno uvažovat ztratiné (profez)</i>	M	6.000	304.20	1,825.20
24	28615975	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 110mm	KUS	2.000	438.81	877.62
25	28653136	nákrůžek lemový PE 100 SDR11 110mm	KUS	2.000	419.53	839.06
26	28654410	příruba volná k lemovému nákrůžku z polypropylénu 110	KUS	2.000	775.32	1,550.64
27	631262R1	spojka svěrná pro potrubí d32 <i>Druh spojky bude zvolen dle druhu a profilu spojovaného potrubí Celkem 28=28,0000 [A]</i>	KUS	28.000	1,036.53	29,022.84
28	631262R2	spojka svěrná pro potrubí d40 <i>Druh spojky bude zvolen dle druhu a profilu spojovaného potrubí Celkem 2=2,0000 [A]</i>	KUS	2.000	1,229.19	2,458.38
29	55251694	příruba jištěná proti posunu pro litinové potrubí DN 100/118	KUS	1.000	4,700.68	4,700.68
30	871161211	Montáž potrubí z PE100 RC SDR 11 otevřený výkop d 32 x 3,0 mm	M	216.000	163.66	35,350.56
31	871171211	Montáž potrubí z PE100 RC SDR 11 otevřený výkop d 40 x 3,7 mm	M	16.000	120.97	1,935.52
32	871251221	Montáž potrubí z PE100 RC SDR 17 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou d 110 x 6,6 mm	M	6.000	170.78	1,024.68
33	857262122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 100	KUS	1.000	1,375.72	1,375.72
34	877162001	Montáž svěrných spojek na vodovodním potrubí z trub d 32	KUS	28.000	190.94	5,346.32
35	877172001	Montáž svěrných spojek na vodovodním potrubí z trub d 40	KUS	2.000	209.92	419.84
36	877251101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 110	KUS	2.000	464.90	929.80
37	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN do 80 <i>16*216 Celkem 232=232,0000 [A]</i>	M	232.000	53.37	12,381.84
38	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN do 70 <i>Dezinfekce: 5x ploplach 16*216 Celkem 232=232,0000 [A]</i>	M	232.000	55.50	12,876.00
39	892271111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125	M	6.000	58.11	348.66
40	8922731221	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	M	6.000	55.50	333.00

		Dezinfekce, 5x ploplach				
41	850265121	Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových nebo plastických hmot DN 100	KUS	1.000	5,182.66	5,182.66
42	899721111	Signalizační vodič CY 6 na potrubí Vč. vyvedení pod poklopy ventillové	M	268.000	53.37	14,303.16
43	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC přes 20 do 25 cm	M	238.000	29.65	7,056.70
<b>99</b>		<b>Přesun hmot HSV</b>				<b>45,341.96</b>
44	998276000	Přesun hmot pro přípojky vodovodní	T	371.199	122.15	45,341.96



## Soupis prací objektu

Stavba:

14 - 2024 Stavební úpravy ulice B. Němcové, (v úseku mezi ulicemi Papírenská a L.B. Schneidera), Č. Budějovice

401

1,895,873.46

Rožpočet:

401 Veřejné osvětlení

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
	401		<b>Veřejné osvětlení</b>				<b>1,895,873.46</b>
1	401.01		Kabel CYKY 5Cx1,5	M	80.000	49.42	3,953.60
2	401.02		Kabel CYKY 5Cx2,5	M	30.000	61.77	1,853.10
3	401.03		Kabel CYKY 4Bx25	M	870.000	518.86	451,408.20
4	401.04		Trubka ocelová pr. 63 - žárově zinkovaná - do svorkové skříně na trakčním stožáru	M	50.000	185.31	9,265.50
5	401.05		Trubka PE průměr 50	M	30.000	105.01	3,150.30
6	401.06		Trubka PE průměr 110	M	790.000	197.66	156,151.40
7	401.07		Vodič zemnicí FeZn průměr 10	M	650.000	103.77	67,450.50
8	401.08		Svorka hromosvodná SS	KUS	66.000	98.83	6,522.78
9	401.09		Svorka hromosvodná SP1	KUS	23.000	98.83	2,273.09
10	401.10		Svítilidlo přechodové Streetlight SL 11 IQ, PC-R, 4000 K, 95,8 W, 12963 lm, Ra 70, 4000K - 5XC3F41F08ME zadavatel umožňuje pro plnění veřejné zakázky použití i jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení	KUS	2.000	24,584.03	49,168.06
11	401.11		Svítilidlo přechodové Streetlight SL 11 IQ, PC-R, 4000 K, 124,7 W, 16220 lm, Ra 70, 4000K - 5XC3F41F08ME zadavatel umožňuje pro plnění veřejné zakázky použití i jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení	KUS	4.000	24,336.96	97,347.84
12	401.12		Výložník V 1/89-2000 - žárově zinkovaný zadavatel umožňuje pro plnění veřejné zakázky použití i jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení	KUS	1.000	3,953.21	3,953.21
13	401.13		Výložník přechodový UD 1-1500/A zadavatel umožňuje pro plnění veřejné zakázky použití i jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení	KUS	1.000	2,470.76	2,470.76
14	401.14		Výložník přechodový UD 1-2500/B zadavatel umožňuje pro plnění veřejné zakázky použití i jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení	KUS	2.000	4,014.98	8,029.96
15	401.15		Výložník přechodový UD 1-3500/C zadavatel umožňuje pro plnění veřejné zakázky použití i jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení	KUS	1.000	4,879.75	4,879.75
16	401.16		Výložník přechodový UD 1-4500/E zadavatel umožňuje pro plnění veřejné zakázky použití i jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení	KUS	1.000	7,152.84	7,152.84
17	401.17		Výložník přechodový UD 1-5000-F - 4,5m/0,5m/158° - ATYP zadavatel umožňuje pro plnění veřejné zakázky použití i jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení	KUS	1.000	7,906.42	7,906.42
18	401.18		Stožár přechodový JB 10 - žárově pozinkovaný vč. nákladů na jeřáb zadavatel umožňuje pro plnění veřejné zakázky použití i jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení	KUS	1.000	19,518.98	19,518.98
19	401.19		Stožár přechodový STP 7A - žárově pozinkovaný vč. nákladů na jeřáb zadavatel umožňuje pro plnění veřejné zakázky použití i jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení	KUS	1.000	16,677.61	16,677.61
20	401.20		Stožár přechodový STP 7B - žárově pozinkovaný vč. nákladů na jeřáb zadavatel umožňuje pro plnění veřejné zakázky použití i jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení	KUS	2.000	17,418.84	34,837.68
21	401.21		Stožár přechodový STP 7C - žárově pozinkovaný vč. nákladů na jeřáb zadavatel umožňuje pro plnění veřejné zakázky použití i jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení	KUS	1.000	23,101.58	23,101.58

22	401.22	Stožár přechodový STP 7E - žárově pozinkovaný vč. nákladů na jeřáb zadavatel umožňuje pro plnění veřejné zakázky použití i jiných, kvalitativně a technicky odborných řešení	KUS	1.000	40,149.80	40,149.80
23	401.23	Stožár přechodový STP 7F - žárově pozinkovaný vč. nákladů na jeřáb zadavatel umožňuje pro plnění veřejné zakázky použití i jiných, kvalitativně a technicky odborných řešení	KUS	1.000	44,720.70	44,720.70
24	401.24	Demontáž stávajícího osvětlovacího bodu vč. pouzdrového základu	KUS	1.000	6,176.89	6,176.89
25	401.25	Zpětná montáž stávajícího svítidla na nový sloup JB10	KUS	1.000	803.00	803.00
26	401.26	Termoplastický nástřik stožárů po spodní hranu dvířek	KUS	7.000	2,717.83	19,024.81
27	401.27	El. výzbroj - 1.poj	KUS	6.000	1,210.67	7,264.02
28	401.28	El. výzbroj - 2.poj	KUS	1.000	1,210.67	1,210.67
29	401.29	Pouzdrový základ pro stožár - velký	KUS	7.000	4,323.82	30,266.74
30	401.30	Výkop pro pouzdr. základ - velký	KUS	7.000	1,853.07	12,971.49
31	401.31	Oprava stávajícího rozvaděče Čevaku + úprava pilíře	KPL	1.000	12,353.79	12,353.79
32	401.32	Připojení technologického rozvaděče Čevak	KUS	1.000	6,176.89	6,176.89
33	401.33	Zapojení kabelu v rozvaděči Čevak	KUS	1.000	741.23	741.23
34	401.34	Rozebrání stávající betonové hlavičky trakčního stožáru	KUS	16.000	1,235.38	19,766.08
35	401.35	Nová betonová hlavička trakčního stožáru	KUS	16.000	2,470.76	39,532.16
36	401.36	Rozvodná skříň na trakční stožár - viz specifikace	KUS	16.000	5,559.20	88,947.20
37	401.37	Demontáž stávajících chrániček VO u trakčních sloupů	M	50.000	37.06	1,853.00
38	401.38	Demontáž stávajícího kabelového vedení VO u trakčních sloupů	M	240.000	24.71	5,930.40
39	401.39	Demontáž stávajících svorkových skříní na trakčních stožárech	KUS	16.000	123.54	1,976.64
40	401.40	Dokopání	M	60.000	395.32	23,719.20
41	401.41	Výkop kabelové rýhy 35x60 včetně záhozů a hutnění	M	400.000	364.44	145,776.00
42	401.42	Výkop kabelové rýhy 35x80 včetně záhozů a hutnění	M	120.000	376.79	45,214.80
43	401.43	Výkop kabelové rýhy 65x120 včetně záhozů a hutnění	M	70.000	852.41	59,668.70
44	401.44	Propojení na stávající VO	KUS	5.000	1,482.45	7,412.25
45	401.45	Výstražná fólie PVC š=22cm	M	740.000	14.82	10,966.80
46	401.46	Písek zásypový - kabelové lože	M3	23.000	1,050.07	24,151.61
47	401.47	Beton prostý	M3	17.000	6,794.58	115,507.86

48	401.48	Přemístění stávající rozhlasové soupravy na nový stožár JB	KUS	1.000	4,941.51	4,941.51	
49	401.49	Vyzvednutí dlažby a znovuzadláždění	M2	60.000	741.23	44,473.80	
50	401.50	Vytrhání obrub	M	12.000	185.31	2,223.72	
51	401.51	Uložení obrub	M	12.000	494.15	5,929.80	
52	401.52	Vytýčení trasy - geodetické	M	600.000	24.71	14,826.00	
53	401.53	Vytýčení bodu - geodetické	KUS	7.000	617.69	4,323.83	
54	401.54	Poplatky za skládku vykopaný přebytečný materiál	M3	40.000	617.69	24,707.60	
55	401.55	Podružný materiál 3% z ceny materiálu	KPL	1.000	6,176.89	6,176.89	
56	401.56	PPV 6% z ceny montáže	KPL	1.000	12,353.79	12,353.79	
57	401.57	Zjištění stávajících stavů	KPL	1.000	6,176.89	6,176.89	
58	401.58	Plán skutečného provedení	KPL	1.000	6,176.89	6,176.89	
59	401.59	Přesuny	KPL	1.000	6,176.89	6,176.89	
60	401.60	Revize	KPL	1.000	8,029.96	8,029.96	



### Soupis prací objektu

Stavba:

14 - 2024 Stavební úpravy ulice B. Němcové, (v úseku mezi ulicemi Papírenská a L.B. Schneidera), Č. Budějovice

402

722,740.32

Rožpočet:

402 Optické vedení – SSZ

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
	402		<b>Optické vedení – SSZ</b>				<b>722,740.32</b>
1	402.01		Kabel CYKY 3Cx4	M	700.000	101.30	70,910.00
2	402.02		Chránička HDPE 40	M	1,400.000	95.12	133,168.00
3	402.03		Trubka PE průměr 110	M	40.000	197.66	7,906.40
4	402.04		Přilož do stávajícího výkopu pro VO	M	1,250.000	123.54	154,425.00
5	402.05		Výkop kabelové rýhy 35x80 včetně záhozů a hutnění	M	90.000	376.79	33,911.10
6	402.06		Výkop kabelové rýhy 65x120 včetně záhozů a hutnění	M	30.000	852.41	25,572.30
7	402.07		Výstražná fólie PVC š=22cm	M	720.000	14.82	10,670.40
8	402.08		Písek zásypový - kabelové lože	M3	38.000	1,050.07	39,902.66
9	402.09		Beton prostý	M3	4.000	6,794.58	27,178.32
10	402.10		Vyzvednutí dlažby a znovuzadláždění	M2	80.000	741.23	59,298.40
11	402.11		Vytrhání obrub	M	6.000	185.31	1,111.86
12	402.12		Uložení obrub	M	6.000	494.15	2,964.90
13	402.13		Ukončení chrániček v řadiči SSZ	KUS	2.000	864.76	1,729.52
14	402.14		Rozebrání a oprava asfaltové komunikace, řezání, výměna podkladu	M2	20.000	1,853.07	37,061.40
15	402.15		Úprava terénu do původního stavu	M2	80.000	98.83	7,906.40
16	402.16		Výkop pro optickou šachtu vč. pouzdra	KUS	1.000	3,088.45	3,088.45
17	402.17		Zemní optická šachta 800x800, s víkem 15kN, pojižděné 1,5t k zadláždění vč. příslušenství	KUS	1.000	22,236.81	22,236.81
18	402.18		Vytýčení trasy - geodetické	M	700.000	24.71	17,297.00
19	402.19		Vytýčení bodu - geodetické	KUS	3.000	617.69	1,853.07
20	402.20		HZS - koordinace se správcem SSZ	HOD	5.000	555.92	2,779.60
21	402.21		Poplatky za skládku vykopaný přebytečný materiál	M3	42.000	308.84	12,971.28
22	402.22		Podružný materiál 3% z ceny materiálu	KPL	1.000	6,176.89	6,176.89
23	402.23		PPV 6% z ceny montáže	KPL	1.000	6,176.89	6,176.89
24	402.24		Zjištění stávajících stavů	KPL	1.000	6,176.89	6,176.89

25	402.25	Plán skutečného provedení	KPL	1.000	9,883.03	9,883.03
26	402.26	Přesuny	KPL	1.000	12,353.79	12,353.79
27	402.27	Revize	KPL	1.000	8,029.96	8,029.96



### Soupis prací objektu

Stavba:

14 - 2024 Stavební úpravy ulice B. Němcové, (v úseku mezi ulicemi Papírenská a L.B. Schneidera), Č. Budějovice

403

840,113.97

Rozpočet:

403 Optické vedení – SM ČB

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
	403		<b>Optické vedení – SM ČB</b>				<b>840,113.97</b>
1	403.01		Kabel CYKY 3Cx4	M	600.000	101.30	60,780.00
2	403.02		Chránička HDPE 40	M	1,200.000	95.12	114,144.00
3	403.03		Trubka PE průměr 110	M	70.000	197.66	13,836.20
4	403.04		Výkop kabelové rýhy 35x60 včetně záhozů a hutnění	M	500.000	364.44	182,220.00
5	403.05		Výkop kabelové rýhy 35x80 včetně záhozů a hutnění	M	40.000	376.79	15,071.60
6	403.06		Výkop kabelové rýhy 65x120 včetně záhozů a hutnění	M	30.000	852.41	25,572.30
7	403.07		Výstražná fólie PVC š=22cm	M	600.000	14.82	8,892.00
8	403.08		Písek zásypový - kabelové lože	M3	27.000	1,050.07	28,351.89
9	403.09		Beton prostý	M3	6.000	6,794.58	40,767.48
10	403.10		Vyzvednutí dlažby a znovuzaláždění	M2	50.000	741.23	37,061.50
11	403.11		Vytrhání obrub	M	6.000	185.31	1,111.86
12	403.12		Uložení obrub	M	6.000	494.15	2,964.90
13	403.13		Ukončení chrániček v komorách	KUS	2.000	864.76	1,729.52
14	403.14		Řízený podvrť vč. chráničky	M	40.000	3,706.14	148,245.60
15	403.15		Úprava terénu do původního stavu	M2	50.000	98.83	4,941.50
16	403.16		Výkop pro optickou šachtu vč. pouzdra	KUS	3.000	3,088.45	9,265.35
17	403.17		Zemní optická šachta 800x800, s víkem 15kN, pojížděné 1,5t k zadláždění vč. příslušenství	KUS	3.000	22,236.81	66,710.43
18	403.18		Vytýčení trasy - geodetické	M	600.000	24.71	14,826.00
19	403.19		Vytýčení bodu - geodetické	KUS	3.000	617.69	1,853.07
20	403.20		HZS - koordince se správcem MKS CB	HOD	5.000	555.92	2,779.60
21	403.21		Poplatky za skládku vykopaný přebytečný materiál	M3	33.000	308.84	10,191.72
22	403.22		Podružný materiál 3% z ceny materiálu	KPL	1.000	6,176.89	6,176.89
23	403.23		PPV 6% z ceny montáže	KPL	1.000	6,176.89	6,176.89
24	403.24		Zjištění stávajících stavů	KPL	1.000	6,176.89	6,176.89

25	403.25	Plán skutečného provedení	KPL	1.000	9,883.03	9,883.03
26	403.26	Přesuny	KPL	1.000	12,353.79	12,353.79
27	403.27	Revize	KPL	1.000	8,029.96	8,029.96