STATUTÁRNÍ MĚSTO JABLONEC NAD NISOU
MAGISTRÁT MĚSTA JABLONEC NAD NISOU
ODBOR INVESTIC, ODDĚLENÍ PŘÍPRAVY A REALIZACE INVESTIC

Smlouva
o spolupráci při přípravě, realizaci stavby a úhradě nákladů

(dále jen „Smlouva")

uzavřená podle ustanovení §1746 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů

ev. č. město: SO/2025/0206
ev. č. .....

Smluvní strany :

Statutární město Jablonec nad Nisou

zastoupené:	MgA. Jakubem Chuchlíkem, náměstkem primátora a Jaroslavem Bernatem, vedoucím odboru investic
se sídlem:	Mírové náměstí 3100/19, 466 01 Jablonec nad Nisou
IČO:	00262340
DIČ:	CZ00262340
bankovní spojení:	Komerční banka a.s., pobočka Jablonec nad Nisou
č. ú.:	19-121451/0100

(dále jen „**město**")

a

Severočeská vodárenská společnost a.s.

zastoupená:	Ing. Bronislav Špičák, generální ředitel
se sídlem:	Přítkovská 1689, 415 50 Teplice
IČO:	49099469
DIČ:	CZ49099469
bankovní spojení:	KB Teplice
č. ú.:	711620257/0100
zapsaná:	v OR vedeném Krajským soudem v Ústí nad Labem, oddíl B, vložka 466

(dále jen „**SVS**")

Preambule

Tato Smlouva upravuje vzájemná práva a povinnosti smluvních stran při zajišťování níže uvedeného předmětu smlouvy.

I. Předmět smlouvy

1. Předmětem této Smlouvy je **společný postup SVS a města** při přípravě realizace, zajištění potřebných povolení, vlastní realizaci a financování **obnovy těch konstrukčních a finálních vrstev Komunikace**, jež vzejdou ze zpracovaného projektu nutných úprav Komunikace, v rozsahu zásahů provedených výkopovými pracemi pro realizaci svých sítí. Rozsah provedení nutných úprav Komunikace je dán zejména jejím stávajícím stavem, šířkovými poměry, stupněm zatížení a zatříděním. Bližší specifikace Komunikace je vymezena v čl. II. odst. 2 této Smlouvy.

2. Smluvní strany jsou povinny po realizaci svých sítí uvést dotčenou Komunikaci do nového stavu dle zpracovaného projektu, zajištěného městem (Statutární město Jablonec nad Nisou). Jedná se o nutné úpravy týkající se pouze provedení povrchů (včetně jejich konstrukčních vrstev) na původním, stavbou dotčeném rozsahu, případně uvedení komunikace do předchozího stavu, dle platných „Technických podmínek města pro zásahy do pozemních komunikací", schválených „Usnesením RM/22/2018" a není-li to možné s ohledem na povahu provedených prací, či z jiného relevantního, oběma stranami odsouhlaseného důvodu (výjimka z Technických podmínek města apod.), do stavu odpovídajícímu předchozímu účelu nebo užívání.

3. **V rámci této smlouvy** bude po vlastní, **městem koordinované realizaci** obnovy konstrukčních a finálních vrstev komunikace, **vyčíslen příspěvek – podíl SVS na nákladech** na tuto obnovu, a to dle fakturace zhotovitele SMJN a na základě provedeného geodetického zaměření skutečného provedení prací.

II. Specifikace staveb

1. Název **akce města: Stavba 20112024 – „Ulice KUBÁLKOVA a oprava ul. GEN. MRÁZKA - II.et."** – obnova povrchů po rekonstrukci IS v ul. Kubálkova, od Horního náměstí po ul. G. Mrázka", včetně křižovatky ulic Kubálkova – G. Mrázka - Lidická a přilehlé části ulice G. Mrázka a části prostoru komunikace na Mírovém náměstí nad budovou radnice, <u>s využitím použitelné části stávajících povrchových materiálů</u> (dále jen **„Stavba města"**).

   Název **akce SVS**: **„JN008529 Jablonec nad Nisou, Kubálkova – rekonstrukce kanalizace a vodovodu"** (dále jen **„Stavba SVS"**).

2. Město je, mimo jiné, vlastníkem pozemkových parcel č. 2300/2, 2275/1, 3003 a 110 *(v ulici Kubálkova)* a 2304/2, 2275/1, 2952 a 2300/2 (*v ulici G. Mrázka*), vše v kat. území Jablonec nad Nisou, zapsaných na listu vlastnictví č. 10001 u Katastrálního úřadu pro Liberecký kraj, Katastrální pracoviště Jablonec nad Nisou (dále jen **„Pozemky"**). Na předmětných pozemcích je umístěna komunikace ul. Kubálkova, G. Mrázka, Lidická a Mírové náměstí (dále jen **„Komunikace"**).

III. Povinnosti smluvních stran

1. Uzavřením této Smlouvy se smluvní strany zavazují zajistit financování úprav dotčených Komunikací před a po dokončení „Stavby města" a „Stavby SVS" (viz. čl. II. Smlouvy).

2. Realizaci nutné úpravy Komunikace v rozsahu dle zpracované dokumentace a příslušné přílohy se situací bude zajišťovat prostřednictvím vybraného zhotovitele město, které je koordinátorem této společné akce. Město v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb. o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů zajistí vypsání zadávacího řízení na zhotovitele této nutné úpravy Komunikace. Se zhotovitelem uzavře svým jménem a na své náklady smlouvu o dílo a časově a věcně bude koordinovat všechny práce na staveništi spojené s předmětem této Smlouvy. O průběhu a dokončení těchto prací bude SVS průběžně informována jednak účastí svého zástupce na společných kontrolních dnech organizovaných SMJN a dále prostřednictvím zaslaných zápisů z těchto kontrolních dnů.

3. Město zajistilo na své náklady zpracování projektu a povolení stavby. Podkladem tohoto projektu budou mimo jiné pro nutnou koordinaci v dwg. zpracované a zaslané návrhy inženýrských sítí investorů.

Výstupy z projektu nutných úprav Komunikace potřebné pro další použití v projektech a následně rozpočtech investorů budou předány neprodleně po jejich vypracování a odsouhlasení. Po ukončení

realizace předmětu Smlouvy zajistí město zaměření skutečného provedení stavby Komunikace, včetně dotčených prostor.

4. Před zahájením stavby bude zpracováno Dopravně inženýrské opatření (DIO), které zajišťuje dodavatel plynu GasNet. DIO bude vypracováno v rámci PD na přeložení plynu a bude předběžně odsouhlaseno všemi dotčenými stranami.
   DIO bude vybraným zhotovitelem s předstihem minimálně 1 měsíce předjednáno s DPJ, s Di PČR a OD SMJN.
   DIO bude po ukončení prací síťařů předáno do užívání zhotoviteli komunikací.
   Platba za DIO bude i nadále hrazena spol GasNet (jejím dodavatelem), včetně činností spojených s jeho průběžnou administrativou.
   Celkové náklady na DIO rozdělí společnost GasNet na 3 stejné díly a zbývající účastníci stavby SMJN a SVS uhradí GasNetu každý po jednom tomto dílu.

5. Jako první investor zahájí svou činnost na akci Kubálkova (v úseku křižovatky ulice G. Mrázka a Kubálkova) společnost GasNet, která před zahájením svých prací požádá oddělení dopravní a silniční MMJN o vydání **„Povolení ke zvláštnímu užívání komunikace"** a po dobu své činnosti pak bude odpovídat za jeho naplňování.
   - Po skončení své činnosti v tomto úseku dohodne GasNet s SVS, která bude druhým investorem, převedení naplňování těchto podmínek na SVS.
   - Po skončení činnosti Severočeské vodárenské společnosti a.s v tomto úseku stavby křižovatky ulice G. Mrázka a Kubálkova *(činnost končí realizací svých sítí po niveletu pláně, tedy -650 mm)* budou podmínky „Zvláštního užívání komunikace" převedeny na zhotovitele SMJN.
   - Zajištění zvláštního užívání komunikace v úseku stavby - <u>pouze komunikace v ulici Kubálkova</u>, bude dále upřesněno dohodou mezi GasNet, SMJN a SVS do 31.5.2025.

6. Na tuto akci Kubálkova úzce navazuje společná akce SVS a GasNet v prostoru před kinem Radnice od křižovatky o Soudu po křižovatku Hasičská x Smetanova, viz. situace v Příloze č.4. Finální úprava tohoto prostoru není součástí této smlouvy a její provedení zajistí po vzájemné dohodě SVS a GasNet. O náklady se pak budou dělit rovným dílem mezi sebou.

IV. Stanovení výše podílu nákladů a úhrad

1. Společnost SVS se **zavazuje uhradit městu příspěvek - podíl SVS** na nákladech na provedení nutné finální úpravy Komunikace, včetně činností města, které předcházejí vlastní realizaci „Stavby SVS". Jedná se o náklady na frézování či odstranění dlažby nebo jiného povrchu, nakládku, odvoz, skládkovné a další související činnosti, včetně VRN. **Tento příspěvek bude po dokončení stavby vyčíslený v Dodatku této smlouvy, v jeho přílohách.**

2. **<u>Velikost příspěvku</u> -** podílu na nákladech před vlastní realizací stavby a následné nutné úpravy Komunikace se bude odvíjet od počtu 3 zúčastněných investorů (SMJN, SVS a GasNet) na dotčené obnově Komunikace, v rámci společné městem koordinované stavby, a to poměrným **$^1/_3$ podílem** z celkových nákladů na obnovu konstrukčních vrstev a povrchů v celé šíři komunikace, včetně nákladů za činnosti dle čl. IV odst. 1 této Smlouvy.

3. **Výše příspěvku** *(tj. skutečného podílu nákladů na veškerých relevantních jednotlivých činnostech včetně VRN)* smluvní strany (SVS) městu, bude vypočtena **na základě výměr ze skutečného provedení** úprav komunikace vybraným dodavatelem stavby, v rozsahu uvedeném v situaci v příloze č. 1 příslušného Dodatku č.1 této Smlouvy, po vzájemném odsouhlasení oběma stranami. Při obnově povrchů budou v maximální možné míře využity použitelné stávající povrchové materiály *(dlažby, obruby, žulové desky)*. Chybějící, případně nové městem požadované materiály nebudou do výše příspěvku započteny. Orientační výše příspěvku dle rozpočtů z projektových dokumentací *(Viz Příloha č.2 a Příloha č.3)* činí cca 2 625 217,28 Kč bez DPH.

4. Maximální výše příspěvku na jednotlivé položky rozpočtu bude vycházet z ceníkové soustavy URS.

5. Skutečná výše příspěvků na komunikace, štěrky, dlažby a živičné povrchy bude vyčíslena na základě konečného zaměření skutečně provedených prací dle položkového rozpočtu vybraného zhotovitele SMJN (dle ceníkové soustavy URS).

6. V případě, že dojde k navýšení nákladů společné stavby z důvodu vyvolaných změnou u některé ze smluvních stran, tyto zvýšené náklady bude hradit pouze ta smluvní strana, která zvýšené náklady vyvolala.

V. Platba

1. Výše uvedené finanční plnění bude realizováno takto:
   Smluvní strana SVS uhradí na základě městem vystavené faktury (dle ustanovení v čl. IV odst.1 této Smlouvy) na účet města vedený u Komerční banky a.s., číslo: 19-121451/0100 **příspěvek - podíl na nákladech,** za přípravu a realizaci stavby, specifikovaný ve znění čl. IV. této Smlouvy.

2. **Příspěvek - podíl na nákladech** uvedený ve faktuře bude představovat **částka bez DPH** a částka včetně DPH platného v době úhrady, kterou uhradí smluvní strana městu

3. Faktura za podíl SVS na nákladech stavby bude městem vystavena nejpozději do 30 dnů po oboustranném podpisu Dodatku smlouvy, obsahujícího konečné vyčíslení nákladů.

VI. Závěrečná ustanovení

1. Smluvní strany se dohodly, že vlastníkem nově vkládané inženýrské sítě je investor této sítě, u rekonstruované sítě její dosavadní vlastník a vlastníkem povrchu Komunikace či celé konstrukce vozovky je její dosavadní vlastník.

2. Jestliže se některé ustanovení této Smlouvy, nebo její část, ukáží jako neplatné, neúčinné nebo nevymahatelné, nebude tím dotčena platnost ani účinnost této Smlouvy jako celku ani jejich zbývajících ustanovení, nebo jejich částí. V takovém případě smluvní strany změní nebo přizpůsobí takové neplatné, neúčinné nebo nevymahatelné ustanovení písemnou formou tak, aby bylo dosaženo úpravy, která odpovídá účelu a úmyslu stran v době uzavření této Smlouvy, která je významově nejbližší neplatnému, neúčinnému nebo nevymahatelnému ustanovení, popřípadě podniknou jakékoliv další právní kroky vedoucí k realizaci původního účelu takového ustanovení. Obě smluvní strany se zavazují jednat ve vzájemném styku poctivě, vedeny cílem naplnit účel této Smlouvy. Žádná ze smluvních stran

nesmí těžit z protiprávního stavu či z jednání, které je v rozporu s účelem této Smlouvy. Vyskytnou-li se právní a technické skutečnosti touto Smlouvou neupravené, zavazují se obě smluvní strany postupovat

při jejich řešení poctivě bez zneužití svého postavení tak, aby byl co nejefektivněji naplněn účel této Smlouvy.

3. Pokud v rámci společné akce města a jednotlivých investorů inženýrských sítí realizuje kterýkoliv investor svoji síť mimo vymezený rozsah stavby, postupují tito investoři při obnově povrchů dle Technických podmínek města pro zásahy do pozemních komunikací, schválených „Usnesením RM/22/2018" a další podmínky si projednávají s oddělením správy komunikací. Tyto podmínky platí i pro stavební práce v chodnících.
   Pro stavební práce v pozemcích mimo komunikace a chodníků platí podmínky jednotlivých správců pozemků města.

4. Situace neupravené touto Smlouvou se řídí zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, a dalšími obecně závaznými předpisy.

5. Smluvní strany jsou povinny označit údaje ve Smlouvě, které jsou chráněny zvláštními zákony a nemohou být poskytnuty, a to žlutou barvou zvýraznění textu či přímo ve zvláštním ustanovení Smlouvy je označit např. jako obchodní, bankovní tajemství nebo jinou utajovanou skutečnost podle zvláštního zákona.

6. Společnost SVS prohlašuje, že skutečnosti uvedené v této Smlouvě nepovažuje za obchodní tajemství a uděluje svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.

7. Tato Smlouva podléhá uveřejnění v Registru smluv dle zák. 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 (dále též „zákon č. 340/2015 Sb., o registru smluv"). Smlouvu bez zbytečného odkladu uveřejní město, jako smluvní strana vymezená § 2 a § 3 zák. č. 340/2015 Sb., o registru smluv (dále též „povinný subjekt"). Pokud tato povinnost není povinným subjektem splněna v přiměřené době, nejpozději však do 30 kalendářních dnů ode dne podpisu této Smlouvy, nese povinný subjekt odpovědnost za škodu, způsobenou takovým jednáním/nekonáním. Náhrada škody může být druhou smluvní stranou požadována v souladu s příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku.

8. Smluvní strany dále shodně prohlašují, že si text této Smlouvy přečetly, s jejím obsahem souhlasí, a na důkaz těchto skutečností podle své svobodné a vážné vůle připojují osoby jednající jejich jménem své podpisy. Fyzické osoby, které tuto Smlouvu uzavírají jménem jednotlivých smluvních stran, tímto prohlašují, že jsou plně oprávněny k platnému uzavření této Smlouvy.

9. Tato Smlouva může být měněna pouze formou písemných, vzestupně číslovaných dodatků podepsaných oprávněnými zástupci obou smluvních stran.

10. Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech s platností originálu a každá smluvní strana obdrží dvě vyhotovení. Je-li smlouva podepsána elektronicky, je podepsána pomocí elektronického podpisu založeného na kvalifikovaném certifikátu vydaném akreditovaným poskytovatelem certifikačních služeb.

11. Smlouva nabývá platnosti podpisem poslední ze smluvních stran a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv v souladu s § 6 odst. 1 zákona o registru smluv.

Příloha č. 1	Situace pozemní komunikace Kubálkova
Příloha č. 2	Rozpočet Kanalizace - odkopy
Příloha č. 3	Rozpočet Komunikace
Příloha č. 4	Situace VDZ prostor před kinem Radnice

Tuto Smlouvu schválila Rada města ..... na svém zasedání dne .....
pod číslem usnesení RM/ /

V Jablonci nad Nisou dne / dle el. podpisu:

03 -06- 2025

[redacted]

MgA. Jakub Chuchlík
náměstek primátora

[redacted]

.....
Jaroslav Bernat
vedoucí odboru investic

V Teplicích dne / dle el. podpisu:

23 -06- 2025 [redacted]

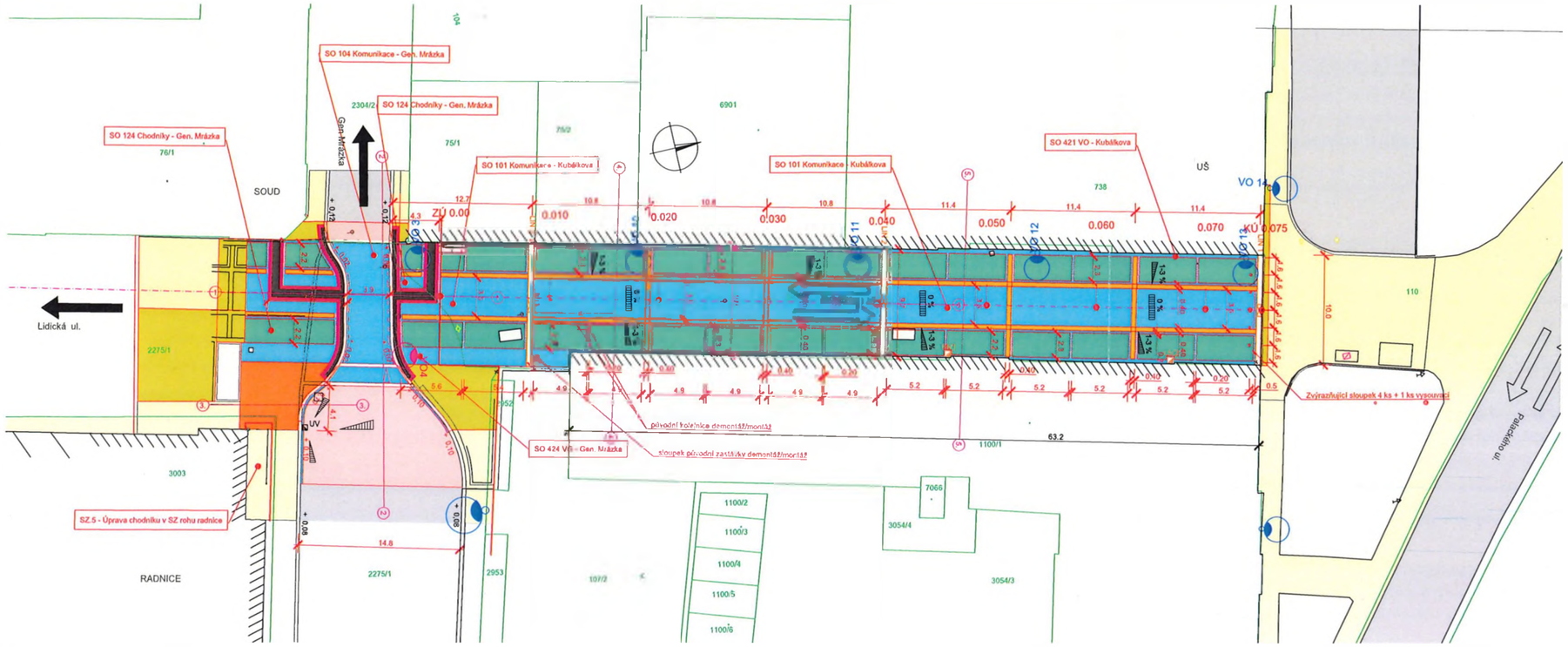
.....
Ing. Bronislav Špičák
generální ředitel
Severočeská vodárenská společnost a.s

Severočeská vodárenská společnost a.s.
415 50 Teplice, Přítkovská 1689
IČO 49099469, DIČ CZ49099469
(51)

Za věcnou správnost:

[redacted]

.....
Ing. Pavel Sluka
vedoucí oddělení přípravy
a realizace investic



LEGENDA D.1.1.2.a. :

- Kóty stávajících skutečností
- Kóty nových skutečností
- Obruba kamenná snížená
- Obruba kamenná
- Hrany nových skutečností
- Hrany stávajících skutečností
- Hranice pozemku, číslo pozemku
- Staničení komunikace
- Sklony příčné nové
- Staničení řezů
- Uliční vpusť
- Liniový žlab s mříží - MV400
- Navýšení obruby nad AC

LEGENDA D.1.1.2.a. :

- Komunikace asfaltové nové - AC - oprava
- Komunikace asfaltové stávající
- Dlažba drobná štípaná (10/10/10) Syenit, použitá / nová
- Desky řezané žulové světlé 400/400/120 do bet, povrch pemrlovaný, povrch protismykový - pemrlovaný.
- Reliéfní pás signální / varovný - kámen žula světlá 400/400/120
- Hmatný kontrast - kámen hladký (protismykový - brokovaný ocel drtí) žula světlá 250/400/120
- Desky žulové světlé 500-700/500/120 do betonu povrch stařený opalovaný/ pemrlovaný se zaoblenou hranou
- Kostka drobná řezaná/štípaná - žula světlá 80/80/80 , hladká, (povrch protismykový - brokovaný ocel drtí)
- Návazné úpravy - předláždění / AC
- Chodníky návazné bez úprav

Digitálně podepsal Jan Maděra
Datum: 2024.12.18 12:20:23 +01'00'

Investor:	Statutární město Jablonec nad Nisou Mírové náměstí 3100/19 466 01 Jablonec nad Nisou
Zpracovatel projektu:	Jan Maděra Otakárova 266, 460 01 Liberec IČO : 460 340 13 IDDS : z3yfbg8

zodp. projektant komunikace a HIP:	Jan Maděra	kancelář: Kateřinská 118 463 03 Stráž nad Nisou tel. +420 606 800 648 jana.dera@email.cz
Vypracoval	Jan Maděra	
technická pomoc	Ing. Vladimír Jarolí	
kreslil	Ing. Petr Dvořák	
Název akce	„Ulice Kubálkova , Jablonec nad Nisou" „Oprava ulice generála Mráska – II. Etapa"	Pld inž. 20112024
		Datum 11/2024
		Měřítko 1:200
Lokalita	KÚ Jablonec nad Nisou	Stupeň DPS
Obsah	Situace pozemní komunikace	Příloha D.1.1.2.a.
		Paré č.

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Původní rozpočet

Kód: 2024022-KUBA-2

Stavba: **Kanalizace v ul. Kubálkova, Jablonec nad Nisou**

Místo: Jablonec nad Nisou — Datum:

Zadavatel: Statutární město Jablonec nad Nisou — Projektant:

Zhotovitel: # — Zpracovatel:

Kód		Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby bez DK a SK celkem			**4 497 241,03**	**5 441 661,65**	
	01	101.1 - KOMUNIKACE - KUBÁLKOVA – ODKOPY	1 158 764,94	1 402 105,58	STA
	02	104.1 - KOMUNIKACE - GEN MRÁZKA – ODKOPY	155 971,66	188 725,71	STA
	03	124.1 CHODNÍKY - GEN MRÁZKA – ODKOPY	293 339,48	354 940,77	STA
	~~04~~	~~SO 300 - dešťová kanalizace v ul. Kubálkova~~	~~2 406 634,61~~	~~2 911 006,99~~	~~STA~~
	~~05~~	~~SO 310 – Splašková přípojka pro objekty ZUŠ/SUPŠ~~	~~99 539,24~~	~~120 442,60~~	~~STA~~
	06	VRN - Vedlejší rozpočtové náklady *k původnímu celému rozpočtu*	383 091,00	463 540,11	VON

~~Položky z původního celého rozpočtu, které nebudou započteny~~

NOVÁ REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Pouze odkopy bez DK a SK, se sníženými VRN

Stavba: **Kanalizace v ul. Kubálkova. Jablonec nad Nisou**

Místo: Jablonec nad Nisou — Datum:

Zadavatel: Statutární město Jablonec nad Nisou — Projektant:

Zhotovitel: # — Zpracovatel:

Kód		Popis		Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby bez DK a SK celkem			**1 734 182,80**	2 098 361,19	
	01	101.1 - KOMUNIKACE - KUBÁLKOVA – ODKOPY	1 143 305,85	1 383 400,08	STA
	02	104.1 - KOMUNIKACE - GEN MRÁZKA – ODKOPY	154 288,20	186 688,72	STA
	03	124.1 CHODNÍKY - GEN MRÁZKA – ODKOPY	286 852,00	347 090,92	STA
	06	VRN - Vedlejší rozpočtové náklady *pouze pro Komunikace a chodníky snížená o DK a SK*	149 736,75	181 181,47	VON

Propočet poměrného podílu VRN (z rozpočtu Kanalizace s odkopy)

Původní odkopy celkem bez DPH *(bez VRN)*	1 608 076,08
Dk + SK	2 506 073,95
Původní odkopy + kanal. - Celkem *(bez VRN)*	4 114 150,03
Původní VRN	383 091,00

Stanovení % VRN:

% VRN pro pro odkopy

		%
Původní odkopy + kanal. - Celkem (bez VRN)	4 114 150,03	100
Původní odkopy celkem bez DPH (bez VRN)	1 608 076,08	39,09
Cena podílu VRN = 39,09% z VRN celkem		149 736,75 bez DPH

% VRN pro DK + SK

		%
Původní odkopy + kanal. - Celkem (bez VRN)	4 114 150,03	100
Dk + SK	2 506 073,95	60,91
Cena podílu = VRN = 60,91% z VRN c		233 354,25 bez DPH

Výpočet podílů pro jednotlivé investory

3 investoři každý po 1/3		
Celková nová cena včetně snížených VRN	1 734 182,80	bez DPH
SMJN	578 060,93	bez DPH
SVS	578 060,93	bez DPH
GasNet	578 060,93	bez DPH

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
#ODKAZ!
Objekt:
01 - 101.1 - KOMUNIKACE - KUBÁLKOVA – ODKOPY

KSO:	827 21 51	CC-CZ:	
Místo:	Jablonec nad Nisou	Datum:	#ODKAZ!
Zadavatel:		IČ:	00262340
	Statutární město Jablonec nad Nisou	DIČ:	CZ00262340
Zhotovitel:		IČ:	#ODKAZ!
	#ODKAZ!	DIČ:	#ODKAZ!
Projektant:		IČ:	46034013
	Jan Maděra	DIČ:	CZ6910163447
Zpracovatel:		IČ:	46034013
	Jan Maděra	DIČ:	CZ6910163447

Poznámka:

Cena bez DPH			**1 143 305,85**
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 055 571,79	21,00%	221 670,08
snížená	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH	v	**CZK**	**1 364 975,93**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
#ODKAZ!
Objekt:
01 - 101.1 - KOMUNIKACE - KUBÁLKOVA – ODKOPY

Místo:	Jablonec nad Nisou	Datum:	#ODKAZ!
Zadavatel:	**Statutární město Jablonec nad Nisou**	Projektant:	**Jan Maděra**
Zhotovitel:	#ODKAZ!	Zpracovatel:	**Jan Maděra**

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	**1 143 305,85**
0 - Všeobecné konstrukce a práce	267 543,43
1 - Zemní práce	788 028,36
7 - Přidružená stavební výroba	3 582,10
9 - Ostatní konstrukce a práce	84 151,96

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
#ODKAZI
Objekt:
01 - 101.1 - KOMUNIKACE - KUBÁLKOVA – ODKOPY

Místo: Jablonec nad Nisou | Datum: #ODKAZI
Zadavatel: Statutární město Jablonec nad Nisou | Projektant: Jan Maděra
Zhotovitel: #ODKAZI | Zpracovatel: Jan Maděra

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**1 143 305,85**	
	D	0	Všeobecné konstrukce a práce				267 543,43	
1	K	015140	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV	T	379,500	279,99	106 256,21	
			Poplatek za recyklaci, nebo skládku z pol 113534 + 96651					
	PP		hmotnost 2,5t/m3					
			položka bude čerpána na základě vážních lístků					
	VV	A1	2,5*(150,6+1,2)		379,500			
2	K	015150.1	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 08 ŠTĚRK Z PODKLADŮ (ODPAD PO RECYKLACI)	T	537,642	299,99	161 287,22	
			poplatek za skládku , nebo recyklaci z pol 123838					
	PP		hmotnost 2,1t/m3					
			položka bude čerpána na základě vážních lístků					
	VV	A2	2,1*(256,02)		537,642			
	D	1	Zemní práce				788 028,36	
3	K	113158	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU, ODVOZ DO 20KM	M3	150,600	3 033,44	456 836,06	
			Zemní práce – odstranění podkladů komunikace					
	PP		Po odstranění krytu, bude proveden odkop konstrukce s odvozem na skládku nebo k recyklaci do 20km. Předpoklad podkladních betonů (počítat tř C20/25) v mn 753*0,2=150,6m					
			poplatek za skládku, nebo recyklaci v pol 015140					
	VV	A3	(753*0,2)		150,600			
4	K	113176	ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK, ODVOZ DO 12KM	M3	75,300	609,65	45 906,65	
			SO 101.1 Komunikace – bourací práce - Zemní práce – odstranění krytů					
	PP		Nejdříve budou odstraněny stávající dlažby v celé uliční šíře (dlažby různé velikosti) v ploše 753,0m2 s odvozem na deponii , kde budou vyčištěny a připraveny k zpětnému použití, předpokládané prům tl krytu je 0,1m. (dlažby 80/100/100 = 331,0m2 , dlažby mozaikové mramor = 274,0m2 , dlažby deskové = 119,0m2 ,dlažby Corning = 29,0m2) . Vybourané dlažby budou odvezany na deponii do 5 km, poskytnutou Městem Jablonec , kde budou vyčištěny a připraveny k zpětnému použití – rozdělování dle barevnosti. Budou protokolárně předány .					
			Poplatek za vyčištění a roztřídění v pol 93832					
	VV	A4	753*0,1		75,300			
5	K	123838	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. II, ODVOZ DO 20KM	M3	256,020	1 114,31	285 285,65	
			Zemní práce – odstranění podkladů komunikace					
	PP		Po odstranění krytu, bude proveden odkop konstrukce s odvozem na skládku nebo k recyklaci do 20km. Předpoklad podkladních štěrků v mn 753*0,34=256,02m3					
			poplatek za skládku, nebo recyklaci v pol 015150					
	VV	A5	(753*0,34)		256,020			
6	K	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	0,000	20,53	0,00	15 459,00
	PP		Po provedení sítí bude hrubě upravena zemní pláň.					
	VV	A6	753		753,000			
	D	7	Přidružená stavební výroba				3 582,10	
7	K	743Z11	DEMONTÁŽ OSVĚTLOVACÍHO STOŽÁRU ULIČNÍHO VÝŠKY DO 15 M	KUS	1,000	3 582,10	3 582,10	
	PP		Označník staré zastávky bude opatrně odstraněn a odvozem na deponii.					
	VV	A7	1		1,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce				84 151,96	
8	K	93832.1	OČIŠTĚNÍ A ROZSORTOVÁNÍ DLAŽEB NA DEPONII	M3	75,300	800,00	60 240,00	
			Zemní práce – odstranění krytů					
	PP		Práce na deponii , kde budou dlažby vyčištěny a připraveny k zpětnému použití. (dlažby 80/100/100 = 331,0m2 , dlažby mozaikové mramor = 274,0m2 , dlažby deskové = 119,0m2 ,dlažby Corning = 29,0m2) . Na deponii do 5 km poskytnutou Městem Jablonec , kde budou vyčištěny a připraveny k zpětnému použití – rozdělování dle barevnosti.					
	VV	A8	75,3		75,300			
9	K	965133.1	DEMONTÁŽ KOLEJE NA BOSO S ODVOZEM NA DEPONII S NÁSLEDNÝM OČIŠTĚNÍM	M	7,500	1 185,43	8 890,73	
	PP		Budou odstraněny stávající koleje (7,5m) s odvozem na deponii , kde budou vyčištěny a připraveny k zpětnému použití.					
			případná repase koleje je v rozpočtu : SO 101.2 Komunikace – konstrukční vrstvy					
	VV	A9	7,5		7,500			
10	K	96651	ODSTRANĚNÍ ŽLABŮ Z DÍLCŮ (VČET ŠTĚRBINOVÝCH) ŠÍŘKY 100MM	M	13,000	924,71	12 021,23	
			Zemní práce – odstranění krytů					
	PP		Dále budou odstraněny stávající liniové žlaby z polymerbetonu s lit mříží v délce 13,0m a to vč podkladního betonu v mn. 1,2m3 s odvozem na skládku nebo k recyklaci .					
			poplatek za beton v pol 015140					
	VV	A10	13		13,000			
11	K	966897	ODSTRANĚNÍ KOŠE	KUS	3,000	1 000,00	3 000,00	
	PP		Budou odstraněny stávající koše (3 ks/ks) s odvozem na deponii , kde budou vyčištěny a připraveny k zpětnému použití.					
			pol včetně očištění					
	VV	A11	3		3,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
#ODKAZ!
Objekt:
02 - 104.1 - KOMUNIKACE - GEN MRÁZKA – ODKOPY

KSO:	827 21 51	CC-CZ:	
Místo:	Jablonec nad Nisou	Datum:	#ODKAZ!
Zadavatel:		IČ:	00262340
	Statutární město Jablonec nad Nisou	DIČ:	CZ00262340
Zhotovitel:		IČ:	#ODKAZ!
	#ODKAZ!	DIČ:	#ODKAZ!
Projektant:		IČ:	46034013
	Jan Maděra	DIČ:	CZ6910163447
Zpracovatel:		IČ:	46034013
	Jan Maděra	DIČ:	CZ6910163447

Poznámka:

Cena bez DPH **154 288,20**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	154 288,20	21,00%	32 400,52
snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH v **CZK** **186 688,72**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
#ODKAZ!
Objekt:
02 - 104.1 - KOMUNIKACE - GEN MRÁZKA – ODKOPY

Místo:	Jablonec nad Nisou	Datum:	#ODKAZ!
Zadavatel:	Statutární město Jablonec nad Nisou	Projektant:	Jan Maděra
Zhotovitel:	#ODKAZ!	Zpracovatel:	Jan Maděra

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	**154 288,20**
0 - Všeobecné konstrukce a práce	36 503,78
1 - Zemní práce	111 224,42
9 - Ostatní konstrukce a práce	6 560,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
#ODKAZ!
Objekt:
02 - 104.1 - KOMUNIKACE - GEN MRÁZKA – ODKOPY

Místo: Jablonec nad Nisou | Datum: #ODKAZ!
Zadavatel: Statutární město Jablonec nad Nisou | Projektant: Jan Maděra
Zhotovitel: #ODKAZ! | Zpracovatel: Jan Maděra

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**154 288,20**	
D	0		Všeobecné konstrukce a práce				36 503,78	
1	K	015140	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV	T	10,000	279,99	2 799,90	
			Poplatek za recyklaci, nebo skládku z pol 113534					
	PP		hmotnost 2,5t/m3					
	VV	A1	položka bude čerpána na základě vážních lístků 2.5*(1,5+2,5)		10,000			
2	K	015150.1	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 08 ŠTĚRK Z PODKLADŮ (ODPAD PO RECYKLACI)	T	112,350	299,99	33 703,68	
			poplatek za skládku , nebo recyklaci z pol 123838					
	PP		hmotnost 2,1t/m3					
	VV	A2	položka bude čerpána na základě vážních lístků 2,1*(53,5)		112,350			
D	1		Zemní práce				111 224,42	
3	K	113176	ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK, ODVOZ DO 12KM	M3	8,200	609,65	4 999,13	
	PP		Km 0,066 – 0,110 , II. Etapa Zemní práce komunikace Nejdříve budou odstraněny kostky drobné 80/100/100 v ploše 82,0m2 (tmavé žíla a bílý mramor) s odvozem na deponii do 5 km poskytnutou Městem Jablonec , kde budou vyčištěny a připraveny k zpětnému použití – roztřídění dle barevnosti.					
	VV	A3	Poplatek za vyčištění a roztřídění v pol 93832 82*0,1		8,200			
4	K	113534	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ, ODVOZ DO 5KM	M	70,000	283,31	19 831,70	
	PP		Km 0,066 – 0,110 , II. Etapa - Zemní práce komunikace Odstraněny stávající kamenné obruby šířky 250mm v počtu 20,0m s odvozem na deponii , kde budou vyčištěny a připraveny k zpětnému použití . Podkladní beton obrub bude odstraněn v mn 1,5m3 s odvozem na řízenou skládku nebo k recyklaci . Km 0,110 – 0,120 , II.ETAPA - Zemní práce komunikace Dále budou odstraněny stávající kamenné obruby šířky 300mm v počtu 30,0m a šířky 250mm v počtu 20,0m s odvozem na deponii , kde budou vyčištěny a připraveny k zpětnému použití . Podkladní beton obrub bude odstraněn v mn 2,5m3 s odvozem na řízenou skládku nebo k recyklaci .					
	VV	A4	Poplatek za recyklaci, nebo skládku bet lože obrub je v pol 015140 (1.5+2.5=4.0m3) 20+30+20		70,000			
5	K	113728	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM	M3	13,000	2 076,99	27 000,87	
	PP		Km 0,110 – 0,120 , II.ETAPA - Zemní práce Nejdříve bude provedeno frézování vozovek asfaltových v tl. 100mm a ploše 130,0m2 s odvozem na deponii Města do 5 km (13,0m3) . Zkouška na PAU nebude provedena , bude se předpokládat zatřídění ZAS-T3, nebo ZAS-T4. Materiál bude navrácen do stavby ve formě hutněné vrstvy na zemní pláň, která částečně nahradí 1 konstrukční vrstvu.					
	VV	A5	poplatek za likvidaci, nebo recyklaci nebude hrazen, 130*0,1		13,000			
6	K	123838	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. II, ODVOZ DO 20KM	M3	53,300	1 114,31	59 392,72	
	PP		Km 0,066 – 0,110 , II. Etapa - Zemní práce komunikace Bude proveden odkop konstrukce (82*0,65=53,3m3 s odvozem na skládku, nebo k recyklaci DO 20km)					
	VV	A6	poplatek za skládku, nebo recyklaci v pol 015150 (82*0,65)		53,300			
7	K	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	0,000	20,53	0,00	1 683,46
	PP		Po provedení sítí bude hrubě upravena zemní pláň.					
	VV	A7	82		82,000			
D	9		Ostatní konstrukce a práce				6 560,00	
8	K	93832.1	OČIŠTĚNÍ A ROZSORTOVÁNÍ DLAŽEB NA DEPONII	M3	8,200	800,00	6 560,00	
	PP		kostky drobné 80/100/100 v ploše 82,0m2 (tmavé žíla a bílý mramor) s odvozem na deponii do 5 km poskytnutou Městem Jablonec , kde budou vyčištěny a připraveny k zpětnému použití – roztřídění dle barevnosti.					
	VV	A8	8,2		8,200			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
#ODKAZ!
Objekt:
03 - 124.1 CHODNÍKY - GEN MRÁZKA – ODKOPY

KSO:	827 21 51	CC-CZ:	
Místo:	Jablonec nad Nisou	Datum:	#ODKAZ!
Zadavatel:		IČ:	00262340
	Statutární město Jablonec nad Nisou	DIČ:	CZ00262340
Zhotovitel:		IČ:	#ODKAZ!
	#ODKAZ!	DIČ:	#ODKAZ!
Projektant:		IČ:	46034013
	Jan Maděra	DIČ:	CZ6910163447
Zpracovatel:		IČ:	46034013
	Jan Maděra	DIČ:	CZ6910163447

Poznámka:

Cena bez DPH				**286 852,00**
		Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní		286 852,00	21,00%	60 238,92
snížená		0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH	v	**CZK**		**347 090,92**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
#ODKAZ!
Objekt:
03 - 124.1 CHODNÍKY - GEN MRÁZKA – ODKOPY

Místo:	Jablonec nad Nisou	Datum:	#ODKAZ!
Zadavatel:	**Statutární město Jablonec nad Nisou**	Projektant:	**Jan Maděra**
Zhotovitel:	#ODKAZ!	Zpracovatel:	**Jan Maděra**

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	**286 852,00**
0 - Všeobecné konstrukce a práce	76 855,33
1 - Zemní práce	175 916,67
9 - Ostatní konstrukce a práce	34 080,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
#ODKAZI
Objekt:
03 - 124.1 CHODNÍKY - GEN MRÁZKA – ODKOPY

Místo: Jablonec nad Nisou | Datum: #ODKAZI
Zadavatel: Statutární město Jablonec nad Nisou | Projektant: Jan Maděra
Zhotovitel: #ODKAZI | Zpracovatel: Jan Maděra

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**286 852,00**	
	D	0	Všeobecné konstrukce a práce				76 855,33	
1	K	015140	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV	T	19,500	279,99	5 459,81	
			Poplatek za recyklaci, nebo skládku z pol 113534					
	PP		hmotnost 2,5t/m3					
			položka bude čerpána na základě vážních listků					
	VV	A1	2,5*(7,8)		19,500			
2	K	015150.1	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 08 ŠTĚRK Z PODKLADŮ (ODPAD PO RECYKLACI)	T	237,993	299,99	71 395,52	
			poplatek za skládku , nebo recyklaci z pol 123838					
	PP		hmotnost 2,1t/m3					
			položka bude čerpána na základě vážních lístků					
	VV	A2	2,1*(113,33)		237,993			
	D	1	Zemní práce				175 916,67	
3	K	113158	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU, ODVOZ DO 20KM	M3	7,800	3 033,44	23 660,83	
			Zemní práce pilných konstrukcí A odstranění betonu pod deskami u radnice v ploše 39,0m2) a tl 200mm s předpokládanou třídou C 25/30 (39*0,2=7,8m3 s odvozem na skládku nebo k recyklaci) na zemní pláň.					
	PP		poplatek za skládku, nebo recyklaci v pol 015140					
	VV	A3	(39*0,2)		7,800			
4	K	113176	ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK, ODVOZ DO 12KM	M3	42,600	609,65	25 971,09	
			SO 124.1 Chodníky – bourací práce – km 0,095-0,111 - Zemní práce pilných konstrukcí Nejdříve budou odstraněny stávající dlažby pro novou pilnou konstrukci (různá velikost) v ploše 191,0m2 s odvozem na deponii , kde budou vyčištěny a připraveny k zpětnému použití. Pozor hladká dlažba u radnice (39,0m2) bude před odstraněním očíslována voskovou tužkou a nafocena. Samotná dlažba bude skládána na palety .					
	PP		Zemní práce předláždění stávajících komunikací - Nejdříve budou odstraněny stávající dlažby pro předláždění (různá velikost) v ploše 125,0m2 s odvozem na deponii , kde budou vyčištěny a připraveny k zpětnému použití. Vybourané obruby a dlažby budou odvezeny na deponii do 5 km, poskytnutou Městem Jablonec , kde budou vyčištěny a připraveny k zpětnému použití – roztřídění dle barevnosti. Budou protokolárně předány .					
			Poplatek za vyčištění a roztřídění v pol 93832					
	VV	A4	0,12*(191+39+125)		42,600			
5	K	123838	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. II, ODVOZ DO 20KM	M3	113,330	1 114,31	126 284,75	
			Zemní práce pilných konstrukcí - Dále bude proveden odkop konstrukce ((191-39)*0,54=82,08m3 s odvozem na skládku nebo k recyklaci) na zemní pláň.					
	PP		Zemní práce předláždění stávajících komunikací - Dále bude proveden odkop konstrukce (125*0,25=31,25m3 s odvozem na skládku nebo k recyklaci) na zemní pláň.					
			poplatek za skládku, nebo recyklaci v pol 015150					
	VV	A5	((191-39)*0,54)+(125*0,25)		113,330			
6	K	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	0,000	20,53	0,00	6 487,46
	PP		Zemní práce pilných konstrukcí - Po provedení sítí bude hrubě upravena zemní pláň pilných konstrukcí v ploše 191,0m2 .					
	VV	A6	Zemní práce předláždění stávajících komunikací - Po provedení sítí bude hrubě upravena zemní pláň předláždění v ploše 125,0m2 . 191+125		316,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce				34 080,00	
7	K	93832.1	OČIŠTĚNÍ A ROZSORTOVÁNÍ DLAŽEB NA DEPONII	M3	42,600	800,00	34 080,00	
	PP		práce na deponii poskytnutou Městem Jablonec , kde budou dlažby vyčištěny a připraveny k zpětnému použití – roztřídění dle barevnosti. Pozor hladká dlažba u radnice bude před odstraněním očíslována voskovou tužkou a nafocena. Samotná dlažba bude skládána na palety .					
	VV	A7	42,6		42,600			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
#ODKAZ!
Objekt:
06 - VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

KSO:	827 21 11	CC-CZ:	
Místo:	Jablonec nad Nisou	Datum:	#ODKAZ!
Zadavatel:		IČ	00262340
	Statutární město Jablonec nad Nisou	DIČ	CZ00262340
Zhotovitel:		IČ	#ODKAZ!
	#ODKAZ!	DIČ	#ODKAZ!
Projektant:		IČ	27497763
	SNOWPLAN, spol. s r.o.	DIČ	CZ27497763
Zpracovatel:		IČ	27497763
	SNOWPLAN, spol. s r.o.-Pavel Nezbeda Javůrek	DIČ	CZ27497763
Poznámka:			Snížená VRN pouze ke komunikacím a chodníku 149 736,75 viz rekapitulace

Cena bez DPH				**383 091,00**
	Základ daně		Sazba dane	Výše daně
DPH základní	383 091,00		21,00%	80 449,11
snížená	0,00		12,00%	0,00
Cena s DPH		v	**CZK**	**463 540,11**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
#ODKAZ!
Objekt:
06 - VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo:	Jablonec nad Nisou	Datum:	#ODKAZ!
Zadavatel:	Statutární město Jablonec nad Nisou	Projektant:	SNOWPLAN, spol. s r.o.
Zhotovitel:	#ODKAZ!	Zpracovatel:	SNOWPLAN, spol. s r.o.-Pavel Nezbeda Javůrek

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	**383 091,00**
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	383 091,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	260 291,00
VRN3 - Zařízení staveniště	95 000,00
VRN4 - Inženýrská činnost	26 500,00
VRN9 - Ostatní náklady	1 300,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
#ODKAZ!
Objekt:
06 - VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo:	Jablonec nad Nisou	Datum:	#ODKAZ!
Zadavatel:	Statutární město Jablonec nad Nisou	Projektant:	SNOWPLAN, spol. s r.o.
Zhotovitel:	#ODKAZ!	Zpracovatel:	SNOWPLAN, spol. s r.o.-Pavel Nezbeda Javůrek

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**383 091,00**	
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				383 091,00	
	D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				260 291,00	
1	K	012164000	Vytýčení a zaměření inženýrských sítí	kus	1,000	12 300,00	12 300,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Vytýčení a zaměření inženýrských sítí					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/012164000					
2	K	012203000	Zeměměřičské práce před výstavbou	kus	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Zeměměřičské práce před výstavbou					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/012203000					
3	K	012303000	Zeměměřičské práce při provádění stavby	kus	1,000	16 800,00	16 800,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Zeměměřičské práce při provádění stavby					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/012303000					
4	K	012414000	Geometrický plán	kus	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Geometrický plán					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/012414000					
5	K	012444000	Geodetické měření skutečného provedení stavby	kus	1,000	8 000,00	8 000,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Geodetické měření skutečného provedení stavby					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/012444000					
6	K	013244000	Realizační a dílenské dokumentace stavby	kus	1,000	37 591,00	37 591,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Realizační a dílenská dokumentace stavby					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/013244000					
7	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kus	1,000	20 600,00	20 600,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Dokumentace skutečného provedení stavby					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/013254000					
8	K	013274000	Pasportizace objektu před započetím prací	kus	1,000	85 000,00	85 000,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Pasportizace objektu před započetím prací					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/013274000					
9	K	013284000	Pasportizace objektu po provedení prací	kus	1,000	65 000,00	65 000,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Pasportizace objektu po provedení prací					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/013284000					
	D	VRN3	Zařízení staveniště				95 000,00	
10	K	035002000	Pronájem ploch, objektů	kus	1,000	95 000,00	95 000,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Pronájem ploch, objektů					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/035002000					
	D	VRN4	Inženýrská činnost				26 500,00	
11	K	043154000	Zkoušky hutnící	kus	3,000	3 400,00	10 200,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Zkoušky hutnící					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/043154000					
12	K	049103000	Náklady vzniklé v souvislosti s realizací stavby	kus	1,000	16 300,00	16 300,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Náklady vzniklé v souvislosti s realizací stavby					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/049103000					
	D	VRN9	Ostatní náklady				1 300,00	
13	K	090001000	pořízení fotodokumentace stávajících objektů a místa stavby	kus	1,000	1 300,00	1 300,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		pořízení fotodokumentace stávajících objektů a místa stavby					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/090001000					

Firma:

Rekapitulace ceny

Původní rozpočet

Stavba: 20112024.2 - ULICE KUBÁLKOVA A OPRAVA UL GEN MRÁZKA - II.ET - KONSTRUKCE A POVRCHY

Celková cena bez DPH: **8 489 117,36**

Celková cena s DPH: *10 271 832,01*

Objekt	Popis	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
001	VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY *(k původnímu celému rozpočtu)*	**1 070 000,00**	**224 700,00**	**1 294 700,00**
101.2	KOMUNIKACE - KUBÁLKOVA - KONSTRUKČNÍ VRSTVY	4 257 467,06	**894 068,08**	5 151 535,14
104.2	KOMUNIKACE - GEN MRÁZKA - KONSTRUKČNÍ VRSTVY	659 809,56	**138 560,01**	798 369,57
124.2	CHODNÍKY - GEN MRÁZKA - KONSTRUKČNÍ VRSTVY	1 445 271,01	**303 506,91**	1 748 777,92
~~421~~	~~VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ - KUBÁLKOVA~~	~~593 867,98~~	~~124 712,28~~	~~718 580,26~~
~~424~~	~~VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ - GEN MRÁZKA~~	~~192 118,87~~	~~40 344,96~~	~~232 463,83~~
~~SZ.5~~	~~Úprava chodníku v SZ rohu radnice~~	~~270 582,88~~	~~56 822,40~~	~~327 405,28~~

~~Položky z původního celého rozpočtu, které nebudou započteny~~

Nová rekapitulace

Pouze komunikace, bez VO a chodníku a se sníženými VRN

Stavba: 20112024.2 - ULICE KUBÁLKOVA A OPRAVA UL GEN MRÁZKA - II.ET - KONSTRUKCE A POVRCHY

Celková cena bez VO bez DPH: **6 141 469,02**

Celková cena bez VO s DPH: *7 431 177,52*

Objekt	Popis	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
001	**VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY** - *(pouze pro Komunikace a Chodníky, ponížené o VO a chodník)*	917 619,39	**192 700,07**	**1 110 319,46**
101.2	KOMUNIKACE - KUBÁLKOVA - KONSTRUKČNÍ VRSTVY	3 135 510,30	658 457,16	3 793 967,46
104.2	KOMUNIKACE - GEN MRÁZKA - KONSTRUKČNÍ VRSTVY	643 068,32	135 044,35	778 112,67
124.2	CHODNÍKY - GEN MRÁZKA - KONSTRUKČNÍ VRSTVY	1 445 271,01	303 506,91	1 748 777,92

Propočet poměrného podílu VRN z rozpočtu komunikace včetně VO a chodníku

1	**Původní VRN**	**1 070 000,00**
2	**Původní Komunikace + chodník - Celkem *(bez VRN)***	**6 362 547,63**
3	**VO + chodník * Celkem**	**1 056 569,73**
4	**Původní konstr. vrstvy + VO + chodník - Celkem (bez VRN)**	**7 419 117,36**

Stanovení % VRN:

% VRN pro Komunikace a chodníky

		%	
4	**7 419 117,36**	**100**	
2	**6 362 547,63**	**85,76**	
	Cena podílu VRN = 85,76% z VRN celkem	**917 619,39**	bez DPH

% VRN pro VO + chodník

		%	
4	7 419 117,36	100	
3	1 056 569,73	14,24	
	Cena podílu VRN = 14,24% z VRN celkem	152 380,61	bez DPH

Výpočet podílů pro jednotlivé investory

3 investoři každý po 1/3		
Celková nová cena včetně snížených VRN:	**6 141 469,02**	bez DPH
SMJN	2 047 156,34	bez DPH
SVS	2 047 156,34	bez DPH
GasNet	2 047 156,34	bez DPH

E

Firma:

Soupis prací objektu

Snížená VRN pouze ke komunik.
917 619,39 viz rekapitulace

Stavba:	20112024.2	ULICE KUBÁLKOVA A OPRAVA UL GEN MRÁZKA - II.ET - KONSTRUKCE A POVRCHY	001 / 1 070 000,00
Rozpočet:		001 VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY	

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena Jednotková	Cena Celkem	Cenová soustava
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0		**Všeobecné konstrukce a práce**				**1 070 000,00**	
1	02610		ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ ZKUŠEBNOU ZHOTOVITELE	KPL	1,000	30 000,00	30 000,00	OTSKP ~ 2024
			- Zkoušky na AC v SO 104 – v rozsahu dle TP (zhutnění, spojení, rovinatost ..), součást dané vrstvy - Zkoušky na DL SO 101, SO104 a SO124 – v rozsahu dle TP 192 Zkoušky budou provedeny zkušebnou zhotovitele za účasti TDS a AD Nerovnost povrchu max. - 15 mm (V podélném směru latí o délce 4 m, v příčném směru latí o délce 2 m, u ploch v libovolném směru latí o délce 4 m) Odchylka od příčného sklonu dlažby max. ± 0,5% Odchylka od stanovené šířky spár ± 5mm , není-li ve specifikaci uvedeno jinak Kvalita vyplnění spár vizuálně viz kap. 6 ČSN 73 6131-1 - Dovolená odchylka od tloušťky ložní vrstvy ± 10 mm měřením *1 = 1,000 [A]* Položka zahrnuje: - veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami					
2	02620		ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU	KPL	1,000	40 000,00	40 000,00	OTSKP ~ 2024
			- Zkoušky statickou zátěžovou deskou pro SO 101 a SO 104 , Zkoušky budou provedeny nezávislou zkušebnou Min. požadovaná hodnota na pláni SO101 Edf2 =30,0MPa 4kusy Min. požadovaná hodnota na pláni SO104 Edf2 =45,0MPa 4kusy Min. požadovaná hodnota na vrstvě ŠCM SO 101 Edf2 =45,0MPa 4kusy Min. požadovaná hodnota na vrstvě ŠD v SO 104 Edf2 =60,0MPa 2kusy Min. požadovaná hodnota na vrstvě ŠD v SO 101 Edf2 =80,0MPa 4kusy poměr Edf1 a Edf2 je menší , nebo roven 2,5 *1 = 1,000 [A]* Položka zahrnuje: - veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami					
3	02710		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OBJÍŽĎKY A PŘÍSTUP CESTY	KPL	1,000	180 000,00	180 000,00	OTSKP ~ 2024
			stavební zajištění vstupů do nemovitostí , Zejména okolí soudu a provozovny v ul Kubálkova, zvýšené náklady na oplocení , zábrany a přesuny zábran *1 = 1,000 [A]* Položka zahrnuje: - veškeré náklady spojené se zřízením nebo zajištěním objížďky a přístupové cesty					
4	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY	KPL	1,000	20 000,00	20 000,00	OTSKP ~ 2024
			DIO - POUZE KOORDINACE NE PLATBA Před zahájením stavby bude zajištěno DIO – zajišťuje dodavatel plynu . DIO bylo vypracováno v rámci PD na přeložení plynu a bylo předběžně odsouhlaseno všemi dotčenými. DIO bude vybraným zhotovitelem s předstihem min 2 měsíce předjednáno s DPJ a s DI PČR a OD SMJnN. Předpokládá se úplná uzavírka . Nutný přesný harmonogram a konkrétní opatření pro částečný průjezd autobusů přes křižovatku ulic Kamenná*Hasičská* Gen. Mrázka a Smetanova. DIO bude po ukončení prací síťařů předáno do užívání zhotoviteli komunikací. Platba za DIO bude i nadále hrazena spol GasNet (jejím dodavatelem] , v rozpočtu komunikací je pouze poplatek za činnost spojenou s administrativou DIO. *1 = 1,000 [A]* Položka zahrnuje: - veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními					
5	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ	KPL	1,000	70 000,00	70 000,00	OTSKP ~ 2024
			Geodetická činnost v průběhu provádění stavebních prací (geodet zhotovitele stavby) včetně vytyčení stavby a skutečného zjištění průběhu inženýrských sítí. Součástí je vybudování potřebné vytyčovací sítě. *1 = 1,000 [A]* Položka zahrnuje: - veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi					

6	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	KPL	1,000	50 000,00	50 000,00	OTSKP ~ 2024
			Po skončení stavby, bude celá stavba zaměřena oprávněným geodetem a rozdělení úpravy ploch po jednotlivých površích a SO. Geodetické zaměření zkutečného provedení stavby vložené na podkladu katastrální mapy, Zaměření bude dodáno jeko celek a dále po jednotlivých SO , vždy v množství 4 kusy + 4* na CD POZOR VO zvlášť. *1 = 1,000 [A]* Položka zahrnuje: - veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi					
7	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KPL	1,000	160 000,00	160 000,00	OTSKP ~ 2024
			Realizační dokumentace stavby (dále jen „RDS") Zjednodušená RDS , bude obsahovat níže popsané . Součástí je předání dokumentace v tištěné podobě (2 paré) a předání 1 x v elektronické podobě (rozsah a uspořádání odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.). RDS bude obsahovat : -název a kontakty dodavatele stavby-název TDS -Obchodní názvy navržených a odsouhlasených materiálů. -Rozpis rádlusů kamenných obrub -Zahuštění geobodů a bodů napojení rádlusů obrub -Výšky Z u rozhodujících geobodů -V rámci zpracování RDS, bude proveden návrh definitivního Dopravního značení , projednáno s DI PČR a požádáno OD MML o stanovení místní úpravy provozu, případně o souhlas s předčasným užíváním. *1 = 1,000 [A]* Položka zahrnuje: - veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi					
8	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ	KPL	1,000	120 000,00	120 000,00	OTSKP ~ 2024
			Dokumentace skutečného provedení stavby dle přílohy č.14 k vyhlášce č.499/2006Sb. Součástí je předání dokumentace v tištěné podobě (3 paré) a předání 1 x v digitální podobě (rozsah a uspořádání odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.). Rozděleno na SO řady 100 a SO řady 400 *1 = 1,000 [A]* Položka zahrnuje: - veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi					
9	02950		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY	KPL	1,000	40 000,00	40 000,00	OTSKP ~ 2024
			Práce spojená s : "Veškerý materiál, který zhotovitel hodlá zabudovat do stavby, bude před zahájením předložen Investorovi ke schválení a to včetně vzorků a jejich certifikátů. Investor nemusí předložený návrh přijmout a může požadovat materiál jiný Pohledové materiály musejí být vyskládány do reprezentační plochy min 2,0m2 (ne přinesení 10 kostek) . Dodavatel předloží po dokončení stavby ,veškeré doklady požadované jako pro potřeby kolaudace (včetně vyjádření správců sítí o jejich nepoškození) . Stavba bude částečně kolaudována ." *1 = 1,000 [A]* Položka zahrnuje: - veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi					
10	03170		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - KOMUNIKACE A ZPEV PLOCHY	KPL	1,000	250 000,00	250 000,00	OTSKP ~ 2024
			Kompletní zařízení staveniště pro celou stavby a ODSTRANĚNÍ do 1 týdne po ukončení stavby . Položka zahrnuje např. náklady spojené se staveništními komunikacemi, oplocením staveniště, vstupem a vjezdem na zařízení staveniště, staveništní přípojky vody, kanalizace, elektrické energie, zajištění dodávky elektrické energie, kancelářské plochy pro potřeby zhotovitele a zástupce investora, sociální zařízení, zajištění skladovacích ploch a prostor pro potřeby stavby. Komplexní ostrahu a zabezpečení staveniště. Monitoring vlivu stavby na okolní prostředí (hluk, prašnost, doprava,). POPLATKY A NÁKLADY SPOJENÉ SE ZÁBOREM VEŘEJNÉHO PROSTRANSTVÍ A ZABEZPEČENÍ PRACOVIŠTĚ. Poplatky a náklady za spotřebované energie, plyn a vodu atd. v době výstavby až do předání díla. Zajištění údržby veřejných komunikací a komunikací pro pěší v průběhu celé stavby ZAJIŠTĚNÍ ČISTOTY OKOLNÍCH KOMUNIKACÍ BĚHEM STAVBY *1 = 1,000 [A]* Položka zahrnuje: objednatelem povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení					
11	03340		SLUŽBY ZAJIŠŤUJÍCÍ ZÁSOBOVÁNÍ	KPL	1,000	50 000,00	50 000,00	OTSKP ~ 2024
			Práce spojené s přesunem zábran, dodáním a montáží dočasných lávek , pomoc obyvatelům a obchodníkům s manipulací odpadních nádob, s jejich informováním o režimu provozu . *1 = 1,000 [A]*					
12	03730		POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KPL	1,000	60 000,00	60 000,00	OTSKP ~ 2024

	Ochrana a vytyčení stávajících IS a to včetně veškerých poplatků Náklady na ztížené výkopy - RUČNÍ I I I a manipulace v ochranných pásmech těchto sítí (VO, CETIN, ČEZ, SČVaK, GasNet) pol dále obsahuje zajištění souhlasu se stavbou jednotlivých správců ke kolaudaci Zhotovitel se bude řídit podmínkami správců sítí uvedenými v příloze E. *1 = 1,000 [A]* Položka zahrnuje: - objednatelem povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele	

Firma:

Soupis prací objektu

Stavba: 2011 2024.2 ULICE KUBÁLKOVA A OPRAVA UL GEN MRÁZKA - II.ET - KONSTRUKCE A POVRCHY

Rozpočet: 101.2 KOMUNIKACE - KUBÁLKOVA - KONSTRUKČNÍ VRSTVY

101.2	3 135 510,30

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena Jednotková	Cena Celkem	Cenová soustava	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
	0		**Všeobecné konstrukce a práce**				7 307,76		
1	015150	1	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 03 ŠTĚRK Z PODKLADŮ (ODPAD PO RECYKLACI)	T	24,360	299,99	7 307,76	OTSKP ~ 2024	
			poplatek za skládku , nebo recyklaci z pol 123838 hmotnost 2,1t/m3 položka bude čerpána na základě vážních lístků						
			2,1(5+5,6+1) = 24,360 [A]*						
			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						
	1		**Zemní práce**				25 472,04		
2	113728		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM	M3	2,000	2 076,99	4 153,98	OTSKP ~ 2024	
			Zemní práce : V konci úseku bude odstraněn AC kryt v tl 0,1m a ploše 20,0m2 s odvozem na deponii do 5 km (2,0m3). Zkouška na PAU nebude provedena , bude se předpokládat zatřídění ZAS-T3, nebo ZAS-T4. Materiál bude navrácen do stavby ve formě hutněné vrstvy na zemní pláň, která částečně nahradí 1 konstrukční vrstvu. poplatek za likvidaci, nebo recyklaci nebude hrazen,						
			*20*0,1 = 2,000 [A]*						
			Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na deponii						
3	123838		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. II, ODVOZ DO 20KM	M3	5,000	1 114,31	5 571,55	OTSKP ~ 2024	
			Dále bude proveden odkop konstrukce (20*0,25=5,0m3 s odvozem na skládku nebo k recyklaci) na zemní pláň. poplatek za skládku, nebo recyklaci v pol 015150						
			*(20*0,25) = 5,000 [A]*						
			Položka zahrnuje: - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)						
4	132838	1	HLOUBENÍ RÝH A JAM ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 20KM	M3	0,000	1 878,10	0,00	OTSKP ~ 2024	10 517,36
			Zemní práce : Výkop pro patky zahrazovacích sloupků (5*0,3m= 1,5m3) a pro přívodní kabel (10*0,5*0,5=2,5m3) bude proveden zemině (předpoklad třída 4 (3,0m3) a část v třídě 6 (1,0m3)) s odvozem na řízenou skládku nebo k recyklaci do 20 km. Pro napojení NN na zahrazovací sloupek bude provedena přípojka NN z SUŠ viz výkresy a Technická zpráva řady 400. Prvky odvodnění Pro nové LIN 1, LIN 2 a LIN 3 , bude proveden výkop jam a rýh pro napojení (samotný LIN se osadí na zemní pláň) v mn 1,6m3 s odvozem na skládku , nebo k recyklaci. Pro nové UV 1 a UV 2 , bude proveden výkop jam a rýh pro napojení a UV v mn 1,0m3 s odvozem na skládku , nebo k recyklaci. Pro Lapače nečistot se výkop nepředpokládá. Poplatek za skládku nebo recyklaci v položkách 015150 štěrk						
			3+1,6+1 = 5,600 [A]						
			Položka zahrnuje: - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené						

5	132938	1	HLOUBENÍ RÝH A JAM ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. III, ODVOZ DO 20KM	M3	0,000	2 526,93	0,00	OTSKP ~ 2024	2 526,93
			Zemní práce : Výkop pro patky zahrazovacích sloupků (5*0,3m= 1,5m3) a pro přívodní kabel (10*0,5*0,5=2,5m3) bude proveden zemině (předpoklad třída 4 (3,0m3) a část v třídě 6 (1,0m3)) s odvozem na řízenou skládku nebo k recyklaci do 20 km. Pro napojení NN na zahrazovací sloupek bude provedena přípojka NN z SUŠ viz výkresy a Technická zpráva řady 400. Poplatek za skládku nebo recyklaci v požkách 015150 štěrk *1 = 1,000 [A]* Položka zahrnuje: - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění						
6	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	0,000	1 100,64	0,00	OTSKP ~ 2024	2 866,89
			Propoje LIN a UV , budou provedeny z PVC do ŠP lože tl. 0,2m vč propojení . Zbylý výkop a obsyp UV bude zhutněn z nakupované ŠDA fr 0/32 po vrstvách max 0,2m . Celkové množství nakupované ŠP a ŠD je 2,6m3 . *2,6 = 2,600 [A]* Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace						
7	17680		VÝPLNĚ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	0,000	1 564,67	0,00	OTSKP ~ 2024	1 877,60
			Nové UV budou sloužit jako podzemní květináče . Do košů bude vložena geotextilie a vsypán do něj kompost v mn 1,0m3 (skladba viz RDS) , horní část bude obsypána z drcené žuly fr 8/32 0,2 m3. *1+0,2 = 1,200 [A]*						
8	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	767,000	20,53	15 746,51	OTSKP ~ 2024	
			Dále bude přerovnána , přehutněna a odzkoušena zemní pláň v ploše 767,0m2 . zkoušky viz SO 001 - VON *767 = 767,000 [A]* Položka zahrnuje: - úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.						
	2		Základy				0,00		
9	21461F		SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 600G/M2	M2	0,000	112,54	0,00	OTSKP ~ 2024	1 800,64
			Nové UV budou sloužit jako podzemní květináče . Do košů bude vložena geotextilie 600g/m2 v mn 4,0m2 . Před UV bude osazena 2* protiprorůstová geotextilie 2,0*3,0m (2*6=12,0m2) *4+(2*6) = 16,000 [A]*						
	4		Vodorovné konstrukce				71 053,29		
10	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25	M3	15,400	4 613,85	71 053,29	OTSKP ~ 2024	
			UV a LIN budou osazeny do betonuC20/25 XF3 (12,4m3). do betonu C20/25 XF3 (3,0m3) 4 kusy zahrazovacích *12,4+3 = 15,400 [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,						
	5		Komunikace				2 892 029,85		
11	543362		VÝMĚNA KOLEJNICE ŽLÁBKOVÉ SPOJITÉ	M	7,500	4 610,87	34 581,53	OTSKP ~ 2024	
			Do dlažby, budou metodou „na boso" osazeny staré koleje tramvaje v délce 7,5m (kolej= pár) , které budou přivezeny z Deponie. *7,5 = 7,500 [A]* 1. Položka obsahuje: – dodávku a uložení vyměňovaného materiálu, ať nového, regenerovaného nebo vyzískaného – doplnění podložek, spojkových šroubů, svěrkových šroubů, matic a dvojitých pružných kroužků apod. – naložení a odvoz demontovaného materiálu do skladu nebo na likvidaci 3. Způsob měření: Měří se délka koleje v metech délkových.						

12	56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	156,400	1 081,04	169 074,66	OTSKP ~ 2024
		Konstrukční vrstvy z štěrkodrti (ŠD) Na ŠCM, bude položena konstrukční vrstva z štěrkodrtě ŠDA fr 0/63 v tl. 200mm (757*0,2=151,4m3) pod dlažbu. V místě přeložení návazných ploch bude na zemní pláň položena vrstva z štěrkodrtě ŠDA fr 0/63 v tl. 250mm (20*0,25=5,0m3) pod dlažbu. specifikace ŠDA fr. 0/63 , bude mít plynulou křivku zrnitosti (Fullerovu). Před zahájením prací předloží zhotovitel investorovi k odsouhlasení křivku zrnitosti materiálu, který zamýšlí do stavby zabudovat. Investor má právo předloženou křivku nepřijmout a požadovat jiný poměr. TDS v případě pochybnosti o kvalitě zabudovaného (dovezeného) materiálu , má právo požadovat kontrolní zkoušku křivky zrnitosti. zkoušky na ŠD viz SO 001 VON *(757*0,2)+(20*0,25) = 156,400 [A]* Položka zahrnuje: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách					
13	56436	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKU VÝPLŇ CEM MALTOU TL DO 300MM	M2	767,000	925,54	709 889,18	OTSKP ~ 2024
		Sanační vrstvy komunikace z ŠCM Na zemní pláň, bude položena konstrukční vrstva ze štěrkodrtě ŠDA fr 32/63 v 300mm (767*0,3=230,1m3) , která bude prolita cementovou maltou CB/10 Dmax8 S3 v mn 0,1m3/m2 (767*0,1=76,7m3) . Technologický postup provádění - SANACE (zlepšení aktivní zony) vrstvou ze štěrku částečně vyplněného cementovou maltou , dle ČSN 73 6127-1 ŠCM bude minimálně 7 dní po položení bez jakékoliv zátěže . *767 = 767,000 [A]* 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					
14	572213	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	20,000	17,22	344,40	OTSKP ~ 2024
		Na ACL, bude proveden postřik spojovací PS-C0,5kg/m (20,0m2) *20 = 20,000 [A]* Položka zahrnuje: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení					
15	57790A	VÝSPRAVA VÝTLUKŮ SMĚSÍ ACO (KUBATURA)	M3	0,800	15 939,33	12 751,46	OTSKP ~ 2024
		Na ACL, bude položen asfaltový beton obrusný ACO 11+ 50/70 v tl 40mm (výsprava 0,8m3 , 2,0t). *0,8 = 0,800 [A]* Položka zahrnuje: - odfrézování nebo jiné odstranění poškozených vozovkových vrstev - zaříznutí hran - vyčištění - nátěr - dodání a výplň předepsanou zhutněnou balenou asfaltovou směsí - asfaltová zálivka					
16	57790C	VÝSPRAVA VÝTLUKŮ SMĚSÍ ACL (KUBATURA)	M3	1,200	15 530,63	18 636,76	OTSKP ~ 2024
		Návazná plocha asfaltový beton (AC) Na ŠD bude položen asfaltový beton ložný ACL 16+ 70/100 v tl. 60mm v ploše 20,0m2 (výsprava 1,2m3 , 3,0t) . Napojovací spára bude zaříznuta v rámci položky. *1,2 = 1,200 [A]* Položka zahrnuje: - odfrézování nebo jiné odstranění poškozených vozovkových vrstev - zaříznutí hran - vyčištění - nátěr - dodání a výplň předepsanou zhutněnou balenou asfaltovou směsí - asfaltová zálivka					
17	577A2	VÝSPRAVA TRHLIN ASFALTOVOU ZÁLIVKOU MODIFIK	M	22,000	371,92	8 182,24	OTSKP ~ 2024
		Napojovací spára (22,0m), bude ošetřena proříznutím a modifikovanou zálivkou. *22 = 22,000 [A]* Položka zahrnuje: - vyfrézování drážky šířky do 20mm hloubky do 40mm - vyčištění - nátěr - výplň předepsanou zálivkovou hmotou					

18	58222	X	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC	M2	58,000	1 797,07	104 230,06	OTSKP ~ 2024
			obroubení konstrukce D (rovinné desky) – z nové dlažby Obroubení rovinných desek dvojlinkou , bude položeno z tmavé dlažby drobné 80/100/100 nová tmavá (syenit) v celkové ploše 58,0m2 s protismykovou úpravou pemrlováním. Dlažba drobná bude položena do betonu C20/25n v tl 100mm s výplní spar z M25. Skladba dlažby je dána výkresovou částí a souřadnicemi. Rastr nahrazuje obruby. Specifikace Konstrukce –X , NOVÁ dlažba řezano/štípaná - Dolerit (Šluknovský Syenit) – povrch řezaný pemrlovaný Dlažba drobná řezano/štípaná 100/100/100 nová - 1. Třída III – viz ČSN EN 1342 ed.2 , tabulky 1 , 2 a 3 a TP 192 tab2 a tab3 (= min rozměr 90mm , max rozměr 110mm) Materiál : Dolerit (Šluknovský Syenit)= odstín stejný jako konstrukce A Dlažba bude položena do betonu C20/25 v tl 120mm . Skladba dlažby bude řádková na vazbu (dvojlinka) a je dána výkresovou částí a souřadnicemi. Pochozí plocha bude s protismykovou úpravou pemrlováním . Dlažba musí splňovat nařízení vlády NV 163/2002 Sb vč č.312/2005Sb a 215/2016 Sb , kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky . Povrch dlažby (pochůzná řezaná strana) musí splňovat základní požadavky na protiskluznost dle vyhlášky č. 398/2009 Sb. Hodnota protiskluznosti nesmí být odlišná od výše uvedeného požadavku.				*Jen část NÁKUP NOVÉHO MATERIÁLU JDE ZA MĚSTEM, ALE PRÁCE ZŮSTÁVAJÍ*	
			58 = 58,000 [A]					
			Položka zahrnuje: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách					
19	582311	C	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z MOZAIK KOSTEK JEDNOBAREVNÝCH DO LOŽE Z KAMENIVA - ŘEZANO ŠTÍPANÉ SVĚTLÁ ŽULA	M2	337,000	2 800,00	943 600,00	OTSKP ~ 2024
			Dlážděná plocha (konstrukce C) - dlažba mozaiková řezano/štípaná – obrazce pochozích ploch – z nové dlažby Obrazce pochozích ploch budou položeny na ŠD z tmavé dlažby mozaikové řezano/štípané 40/60/60 nová z světlé žuly v celkové ploše 337,0m2 . Dlažba mozaiková bude položena do DK fr 4/8 v tl 60mm s výplní spar fr 0/4. Skladba kostek bude řádková , pochozí plocha bude štípaná . Specifikace Konstrukce – C , NOVÁ dlažba řezano/štípaná světlá žula 40/60/60 - mozaiková Dlažba drobná řezano/štípaná 40/80/80 nová - 2. Třída III – viz ČSN EN 1342 ed.2 , tabulky 1 , 2 a TP 192 (= min štípaný rozměr 33mm , max rozměr 47mm) Materiál : světlá žula = odstín a kámen stejný jako konstrukce D a E (jeden lom IIIIIIIIIII) Dlažba drobná bude položena do DK fr 4/8 v tl 60mm . Skladba kostek bude řádková , pochozí plocha bude štípaná . - spára mezi kostkami Dlažby mozaikové (plochy z kamenné kostky řezano/štípané) , bude minimální , maximálně 5mm (mezní odchylka) s výplní spar z ŠD fr. 0/4 Viz ČSN 73 3251 + TP 192				*Jen část NÁKUP NOVÉHO MATERIÁLU JDE ZA MĚSTEM, ALE PRÁCE ZŮSTÁVAJÍ*	
			337 = 337,000 [A]					
			Položka zahrnuje: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení					

20	58242 D	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z KAMEN DESEK DO LOŽE Z MC	M2	74,000	8 000,00	592 000,00	OTSKP ~ 2024
		Dlážděná plocha (konstrukce D) - RASTR - rovinné desky – světlá žula Hlavní rastr pěší zony bude zhotoven z řezané deskové dlažby pemrlované z světlé žuly o rozměrech 400/400/120mm v ploše 74,0m2 s protismykovou úpravou pemrlováním. Skladba dlažby je dána výkresovou částí a souřadnicemi. Rastr nahrazuje obruby. Specifikace Konstrukce –D , NOVÁ dlažba řezaná - RASTR - světlá žula Dlažba desková řezaná 400/400/120 nová - (půdorysná tolerance rozměru max 50mm = min 395mm a max 405mm) Materiál : světlá žula = odstín stejný jako konstrukce C a E Dlažba bude položena do betonu C20/25 v tl 100mm . Skladba desek bude řádková a je dána výkresovou částí a souřadnicemi. Pochozí plocha bude s protismykovou úpravou pemrlováním . Dlažba musí splňovat nařízení vlády NV 163/2002 Sb vč č.312/2005Sb a 215/2016 Sb , kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky . Povrch dlažby (pochůzná řezaná strana) musí splňovat základní požadavky na protiskluznost dle vyhlášky č. 398/2009 Sb. Hodnota protiskluznosti nesmí být odlišná od výše uvedeného požadavku. - spára mezi kostkami deskové dlažby (řezané) , bude 8mm až 10mm (mezní odchylka – vyjímečně do 10% - min 4mm , max 14) s výplní spar z M25. - viz samostatná pol .				*jen část NÁKUP NOVÉHO MATERIÁLU JDE ZA MĚSTEM, ALE PRÁCE ZŮSTÁVAJÍ*	
		74 = 74,000 [A]					
		Položka zahrnuje: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy					
21	587202 A	PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z DROBNÝCH KOSTEK	M2	271,000	1 102,36	298 739,56	OTSKP ~ 2024
		Dlážděná plocha (konstrukce A) - dlažba drobná štípaná – středový pruh a dvojjlinka okolo konstrukce C – z stávající dlažby Středový pruh a dvojjlinka kolem mozaiky , bude položen na ŠD z tmavé dlažby drobné 80/100/100 původní tmavá (syenit) v celkové ploše 271,0m2 (dvojjlinka 46,0m2 , - oblouková 225,0m2) . Dlažba drobná bude položena do DK fr 4/8 v tl 40mm s výplní spar fr 0/4 . Skladba kostek bude oblouková a dvojjlinka . Stratné se nepředpokládá, vše bude z výzisku . Materiál, který bude vrácen do stavby (vybourané obruby a dlažby), bude dovezen z deponie do 5 km, poskytnutou Městem Jablonec , kde byly materiály vyčištěny (roztříděny dle barevnosti) a připraveny k zpětnému . Budou protokolárně převzaty . Naložení a doprava z Deponie v samostatné pol. Specifikace Konstrukce – A , použitá dlažba Dolerit (Šluknovský Syenit) Dlažba drobná (DL-100) štípaná 80/100/100 použitá z výzisku. Materiál : Dolerit (obchodní název Šluknovský Syenit) - spára mezi kostkami Dlažby drobné (plochy z kamenné kostky) , bude min 6mm , max 10mm (vyjímečně 15mm – mezní odchylka) s výplní spar z ŠD fr. 0/4 - Viz ČSN 73 3251 + TP 192					
		271 = 271,000 [A]					
		Položka zahrnuje: - pod pojmem "předláždění" se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar					

	7		Přidružená stavební výroba				32 616,08	
22	72124		LAPAČE STŘEŠNÍCH SPLAVENIN	KUS	4,000	3 391,44	13 565,76	OTSKP ~ 2024
			Stávající Lapače nečistot (Gaigry) budou vyměněny za nové litinové – 4 kusy					
			4 = 4,000 [A]					
			Položka zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého instalačního a pomocného materiálu (trouby, trubky, armatury, tvarové kusy, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných, upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - zednické výpomoci, jako je vysekávání kapes a rýh, jejich vyplnění a začištění - úprava podkladu a osazení podpěr, osazení a očištění podkladu a podpěr - zřízení plně funkční instalace, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení instalace i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úprava a příprava prostupů, okolí podpěr, zaústění a napojení a upevnění odpadních výustek				*Jen část NÁKUP NOVÉHO MATERIÁLU JDE ZA MĚSTEM, ALE PRÁCE ZŮSTÁVAJÍ*	
23	742P17		VYHLEDÁNÍ STÁVAJÍCÍHO KABELU (MĚŘENÍ, SONDA)	KUS	8,000	2 381,29	19 050,32	OTSKP ~ 2024
			sondy (8,0kusy) k zjištění skutečného průběhu sítí v místech plné konstrukce a v místech překopů pro VO a Rezervních chrániček.					
			8 = 8,000 [A]					
			1. Položka obsahuje: – vyhledání stávajícího kabelu vn/nn v obvodu žel. stanice, na trati vč. výkopu sondy a v					
	8		Potrubí				87 577,36	
24	87433		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM	M	20,000	433,13	8 662,60	OTSKP ~ 2024
			Prvky odvodnění Propoje LIN a UV , budou provedeny z PVC DN150 (20,0m) do ŠP					
			20 = 20,000 [A]					
			Položka zahrnuje: - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu (bez ohledu na sklon)				*Jen část NÁKUP NOVÉHO MATERIÁLU JDE ZA MĚSTEM, ALE PRÁCE ZŮSTÁVAJÍ*	
25	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	KUS	2,000	11 294,36	22 588,72	OTSKP ~ 2024
			Do výkopu budou osazeny nové UV 1 a UV 2 (2 ks) z betonových dílců vč mříže a koše. Mříž UV bude pro zatížení D400. Mříž bude dána do úschovy TSJ.					
			2 = 2,000 [A]					
			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				*Jen část NÁKUP NOVÉHO MATERIÁLU JDE ZA MĚSTEM, ALE PRÁCE ZŮSTÁVAJÍ*	
26	89913		KRYCÍ HRNCE SAMOSTATNÉ	KUS	5,000	1 403,25	7 016,25	OTSKP ~ 2024
			5*vodovodní a plyn uzávěr					
			5 = 5,000 [A]					
			Položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsané hrnce mříže včetně rámu				*Jen část NÁKUP NOVÉHO MATERIÁLU JDE ZA MĚSTEM, ALE PRÁCE ZŮSTÁVAJÍ*	
27	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ	KUS	6,000	2 268,84	13 613,04	OTSKP ~ 2024
			Bude provedeno vyrovnání znaků (v dlažbě , 6*šachta,) .					
			6 = 6,000 [A]					
			Položka zahrnuje: - všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku)					
28	89922 1		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MÍŘÍŽ- SDĚLOVACÍ ŠACHTA	KUS	2,000	15 000,00	30 000,00	OTSKP ~ 2024
			V chodníku bude provedeno vyrovnání uličních znaků (v dlažbě 2*sdělovací šachta) .					
			2 = 2,000 [A]					
			Položka zahrnuje: - všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku)					
29	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ	KUS	5,000	1 139,35	5 696,75	OTSKP ~ 2024
			Bude provedeno vyrovnání znaků (i v dlažbě = 5*vodovodní uzávěr)					
			5 = 5,000 [A]					
			Položka zahrnuje: - všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku)					
	9		Ostatní konstrukce a práce				19 453,92	
30	914113		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ	KUS	1,000	217,54	217,54	OTSKP ~ 2024
			stávající vyměněné za nové - 1*IZ 6a,					
			1 = 1,000 [A]					
			Položka zahrnuje: - odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo					

31	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	2,000	3 550,35	7 100,70	OTSKP ~ 2024	
			Dopravní značení: SO101 V rámci SO 101 , bude provedeno rovněž definitivní dopravní značení. Návrh dopravního značení je patrný z přílohy D.1.1.2.g. – Výkres Dopravního Značení SDZ – nové - 1*IZ 6a stávající vyměněné za nové - 1*IZ 6a, Dopravní značky jsou navrženy a budou umístěny v souladu s platnými „Zásadami pro osazování dopravních značek na pozemních komunikacích" (TP 65-značky II.vydání) schválených Ministerstvem dopravy ČR v r. 2002. Dopravní značky budou provedeny z folie třídy 2. Značky ani jejich nosné konstrukce nesmějí zasahovat do průjezdného profilu komunikace.						
			1+1 = 2,000 [A]						
			Položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení						
32	91691		ZVÝRAZŇUJÍCÍ SLOUPKY KOVOVÉ	KUS	0,000	15 000,00	0,00	OTSKP ~ 2024	60 000,00
			V horní části budou osazeny do betonu C20/25 XF3 (3,0m3) 4 kusy zahrazovacích sloupků pevných, vzor Město Jablonec , dodávka/montáž . beton v samostatné pol -specifikace zvýrazňujících sloupků pevných Sloupky budou ocelové, nadzemní výšky 0,9m , osazené na kotevním roštu, nebo do betonu (RDS). Pevnost sloupku ve svaru nad patní deskou (základová patka), musí být alespoň taková, aby bránila nežádoucí manipulaci, ale ne příliš vysoká, aby sloupek mohl být zlomen při nutnosti výjezdu speciálních vozidel (např. hasičské vozidlo). Mechanická pevnost sloupku , ve směru předpokládaného nárazu vozidla, vyjádřená momentem M potřebným k úplnému ohnutí nebo ulomení sloupku se musí dle jeho rozměrů pohybovat v následujícím intervalu: 1000 Nm ? M ? 5000 Nm Viditelnost sloupku nebo zábrany musí být zajištěna ve dne i v noci, sloupek proto musí být světlé barvy (např. bílé, hliníkové, zinkové) a musí být vybaven červenou retroreflexní folií nejméně třídy RA1 podle ČSN EN 12899-1. Sloupek musí být vybaven alespoň jedním vodorovným pruhem z výše uvedené folie šířky 80 - 100 mm. PKO sloupku je žárovým zinkováním a práškovým nástřikem v RAL – bude upřesněna v rámci RDS. KOTVENÍ						
			4 = 4,000 [A]						
			Položka zahrnuje: - dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jeho osazení						
33	91691	1	ZVÝRAZŇUJÍCÍ SLOUPKY KOVOVÉ VÝSUVNÉ	KPL	0,000	200 000,00	0,00	OTSKP ~ 2024	200 000,00
			V horní části bude osazen do betonu C20/25 XF3 (3,0m3) 1 kus zahrazovacích sloupků zasouvacích , vzor Město Jablonec , dodávka/montáž . beton v samostatné pol -specifikace zvýrazňujícího sloupku Výsuvného Vysokozátěžový výsuvný sloupek automatic telescopic 8mm Je automatický výsuvný sloup určený pro kontrolu přístupu na veřejnou komunikaci (do pěší zony). Používá se i jako zábrana na dálkové ovládání. Tento sloupek je vysokozátěžový - tzn. zvládne vysokou frekvenci jednotlivých cyklů a doba jednoho cyklu jsou pouhé cca 4 vteřiny. Tloušťka nerezového plechu opláštění - 8 mm Hydrauhlický výsuvný sloupek je určen pro intenzivní používání - nepřetržitý provoz. Výsuvný sloup je vyrobený s pístem z matné nerezové oceli AISI-304,O220 x výška 600 mm. Horní víko, základna, upevnění a šrouby z nerezové oceli. Dřík se nezvedá, pokud kolem projíždí automobil. Nejcitlivější elektrickésoučásti jsou umístěny nahoře, aby se zabránilo kontaktu s vodou. Příkon 600 W, motor 300 W (3000 ot./min) a krytí IP67. Doba zvedání/spouštění: 4 sekundy.						
			1 = 1,000 [A]						
			Položka zahrnuje: - dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jeho osazení						

34	91782		VYŠKOVÁ ÚPRAVA OBRUBNÍKŮ KAMENNÝCH	M	4,000	533,92	2 135,68	OTSKP ~ 2024	
			pro budoucí ukotvení lankového systému budou u UV položeny do ŠD 4,0m použitých kamenných obrub 300/250/1000mm . Včetně dovozu obrub z deponie Města *4 = 4,000 [A]* Položka zahrnuje: - vytrhání, očištění, manipulaci - nové betonové lože a osazení.						
35	93545	1	ŽLABY Z DÍLCŮ Z POLYMERBETONU SVĚTLÉ ŠÍŘKY PŘES 300MM VČETNĚ MŘÍŽÍ	M	0,000	27 173,14	0,00	OTSKP ~ 2024	842 367,34
			Do míst dle situace, budou zřízeny 3 liniové kompozitové žlaby šířky 430mm (MV400) s litinovou mříží pro zatížení D400 a délky 1*11,0m a 2* 10,0m (vždy včetně čisticího kusu). UV a LIN budou osazeny do betonuC20/25 XF3 - viz samostatná pol Specifikace Liniového odvodnění Lin 1, 2 a 3 bude z polymerbetonu s litinovou hranou a roštem (mříží) pro zátěžovou třídu E 600 , světlá šířka žlabu 400mm (NW400mm) . Rošty budou z tvárné litiny s podélnými pruty-mřížkový (dle EN 1433/DIN 19580). Multiline V400 bude v délce 1*11,0m a 2*10,0m , složené z 1,0m dílců. Každý žlab bude obsahovat 1* čistící kus. Čistící kusy budou obsahovat : 2* Rošt z tvárné litiny s podélnými pruty-mřížkový dl.500/ š. 438mm 1* Horní díl vpusti s litinovou hranou dl. 1000/ š. 450/ v. 500mm 1* Dolní díl vpusti s odtokem dl. 860/ š. 520/ v. 330mm 2* Adaptér pro uchycení koše 1* Koš na hrubé nečistoty dl. 395/ š. 225/ v. 325mm *11+10+10 = 31,000 [A]* 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 čisticí kusy a vpustě						
36	93753		MOBILIÁŘ - KOVOVÉ KOŠE NA ODPADKY	KUS	0,000	0,00	0,00	OTSKP ~ 2024	0,00
			Mobiliář a okrasné prvky V pěší zoně budou osazeny 3 koše na odpad vzor Město Jablonec -specifikace odpadkového koše Koš určený do městského prostředí – na náměstí, do ulic i parků – tam, kde je dostatek prostoru pro samostatně stojící prvek. VARIANTY / ROZMĚRY o 400 mm, výška 800mm / objem vnitřní nádoby 60 l POPIS Nosná konstrukce je vytvořena z plechových výpalků tloušťky 4 a 6 mm a hrubého tahokovu. Tělo nádoby tvoří pozinkovaný svařenec ve tvaru válce a uvnitř je vložena vyjímatelná nádoba z polypropylenu o tloušťce materiálu 5 mm. Koš má uzamykatelné výklopné víko s horním vhazovacím otvorem o o 200 mm, které je vybaveno zámkem s trojhranným klíčem 9 mm. MATERIÁL Nosná konstrukce: ocel Vnitřní nádoba: polypropylen Spojovací materiál: nerez POVRCHY A BAREVNÉ PROVEDENÍ - RAL9006 KOTVENÍ Prvek bude kotven čtyřmi nerezovými závitovými tyčemi M10 délky min. 200 mm a čtyřmi kloboukovými maticemi M10 s podložkou do předem vybetonovaných základů chemickou kotvou. Detaily viz technický výkres RD5 *3 = 3,000 [A]* Položka zahrnuje: - montáž, osazení a dodávku kompletního zařízení, předepsaného zadávací dokumentací (materiál uvedený v textu představuje rozhodující podíl ve výrobku) - mimostavništní a vnitrostaveništní dopravu - nezbytné zemní práce a základové konstrukce - předepsanou povrchovou úpravu (nátěry a pod.)						
37	93798	1	MOBILIÁŘ - HISTORICKÝ OZNAČNÍK ZASTÁVKY - MONTÁŽ	KUS	1,000	10 000,00	10 000,00	OTSKP ~ 2024	
			Mobiliář a okrasné prvky V pěší zoně budE osazen 1 kus historického označníku tramvajové zastávky Alter Markt (přivezen z Deponie) . *1 = 1,000 [A]* Položka zahrnuje: - montáž, osazení a dodávku kompletního zařízení, předepsaného zadávací dokumentací (materiál uvedený v textu představuje rozhodující podíl ve výrobku) - mimostavništní a vnitrostaveništní dopravu - nezbytné zemní práce a základové konstrukce						

Firma:

Soupis prací objektu

Stavba: 20112024.2 ULICE KUBÁLKOVA A OPRAVA UL GEN MRÁZKA - II,ET - KONSTRUKCE A POVRCHY

Rozpočet: 104.2 KOMUNIKACE - GEN MRÁZKA - KONSTRUKČNÍ VRSTVY

104.2	643 068,32

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena Jednotková	Cena Celkem	Cenová soustava	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
	0		**Všeobecné konstrukce a práce**				**6 187,78**		
1	015140		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV	T	20,750	279,99	5 809,79	OTSKP ~ 2024	
			Poplatek za recyklaci, nebo skládku z pol 96687 hmotnost 2,5t/m3 položka bude čerpána na základě vážních lístků						
			(2,5(0,3))+20 = 20,750 [A]*						
			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			1,26			
2	015150	1	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 08 ŠTĚRK Z PODKLADŮ (ODPAD PO RECYKLACI)	T	1,260	299,99	377,99	OTSKP ~ 2024	
			poplatek za skládku , nebo recyklaci z pol 132838 hmotnost 2,1t/m3 položka bude čerpána na základě vážních lístků						
			2,1(0,6) = 1,260 [A]*						
			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						
	1		**Zemní práce**				**24 168,92**		
3	11090	1	VŠEOBECNÉ VYKLIZENÍ OSTATNÍCH PLOCH	KPL	1,000	20 000,00	20 000,00	OTSKP ~ 2024	
			Deponie Deponie bude po skončení stavby uklizena , přebytečný materiál cca 40t bude převezen do areálu TSJ a zbytky o které TSJ neprojeví zájem (písemně) budou odvezeny k recyklaci cca 20t – poplatek bude čerpán dle skutečnosti v pol 015140.						
			1 = 1,000 [A]						
			Položka zahrnuje: odstranění všech překážek pro uskutečnění stavby						
4	125736		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 12KM	M3	6,350	359,08	2 280,16	OTSKP ~ 2024	
			Materiál, který bude vrácen do stavby (vybourané obruby a dlažby), bude dovezen z deponie do 5 km, poskytnutou Městem Jablonec , kde byly materiály vyčištěny (roztříděny dle barevnosti) a připraveny k zpětnému použití . Budou protokolárně převzaty . Naložení a doprava dlažby a obrub do stavby.						
			*((56+3)*0,1)+ (6*0,3*0,25) = 6,350 [A]*						
			Položka zahrnuje: - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení nakládky a složení						
5	132838		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 20KM	M3	[illegible]	[illegible]	0,00	OTSKP ~ 2024	1 126,86
			Pro novou UV 1, bude proveden výkop jam a rýh v mn 0,6m3 s odvozem na skládku , nebo k recyklaci. Poplatek za skládku nebo recyklaci v položkách 015150 štěrk						
			0,6 = 0,600 [A]						
			Položka zahrnuje: - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené						
6	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	[illegible]	[illegible]	[illegible]	OTSKP ~ 2024	110,27
			Propoj UV , bude proveden z PVC DN150 (do ŠP lože tl. 0,2m vč propojení v množství 0,1m3 .						
			0,1 = 0,100 [A]						
			Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace						
7	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	92,000	20,53	1 888,76	OTSKP ~ 2024	
			Popis prací SO 104.2 : Km 0,096 – 0,120 , II. Etapa Zemní práce komunikace Nejdříve bude přerovnána , přehutněna a odzkoušena zemní pláň v ploše 92,0m2 zkoušky viz SO 001 - VON						
			92 = 92,000 [A]						
			Položka zahrnuje: - úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.						

	2		Základy				1 134,95	
8	21152		SANAČNÍ ŽEBRA Z KAMENIVA DRCENÉHO ŠD	M3	1,000	1 134,95	1 134,95	OTSKP ~ 2024
			Konstrukční vrstvy komunikace z stabilizace cementem (SC C) Stabilizace bude 0,4m před obrubou na spodní straně opatřena otvory 0,2*0,4m v taktu é 1,0m (12 otvorů) a nahrazena drceným kamenivem DK fr. 11/22 (alternativně 4/8) v mn 1,0m3 , pro zasakování srážkové vody která vnikne pod dlažbu. *1 = 1,000 [A]* Položka zahrnuje: - dodávku a uložení předepsaného kameniva - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu, - není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál.					
	4		Vodorovné konstrukce				4 383,16	
9	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25	M3	0,950	4 613,85	4 383,16	OTSKP ~ 2024
			Podkladní beton pod DL drobnou (dvoulinku) Propoj UV , bude proveden z PVC DN150 do ŠP , zbylý výkop a obsyp UV bude zhutněn z SC C4/8 v množství 0,5m3 . *(3*0,15)+0,5 = 0,950 [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,					
	5		Komunikace				272 462,76	
10	56140G		SMĚSI Z KAMENIVA STMELENÉ CEMENTEM SC C 8/10	M3	11,760	2 559,18	30 095,96	OTSKP ~ 2024
			Konstrukční vrstvy komunikace z stabilizace cementem (SC C) Do obrub bude položena konstrukční vrstva z stabilizace cementem SC C4/8 v 210mm (56*0,21=11,76m3). Stabilizace bude minimálně 7 dní po položení bez jakékoliv zátěže . *56*0,21 = 11,760 [A]* 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 spa					
11	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	5,600	1 081,04	6 053,82	OTSKP ~ 2024
			Konstrukční vrstvy komunikace z štěrkodrti (ŠD) Do obrub bude položena konstrukční vrstva z štěrkodrtě ŠDA fr 0/63 v 200mm (56*0,10=5,6m3) . - specifikace ŠDA fr. 0/63 , bude mít plynulou křivku zrnitosti (Fullerovu). Před zahájením prací předloží zhotovitel investorovi k odsouhlasení křivku zrnitosti materiálu, který zamýšlí do stavby zabudovat. Investor má právo předloženou křivku nepřijmout a požadovat jiný poměr. TDS v případě pochybností o kvalitě zabudovaného (dovezeného) materiálu , má právo požadovat kontrolní zkoušku křivky zrnitosti. zkoušky na ŠD viz SO 001 VON *56*0,1 = 5,600 [A]* Položka zahrnuje: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách					
12	56436		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKU VYPLŇ CEM MALTOU TL DO 300MM	M2	92,000	925,54	85 149,68	OTSKP ~ 2024
			Sanační vrstvy komunikace z ŠCM Na zemní pláň, bude položena konstrukční vrstva ze štěrkodrtě ŠDA fr 32/63 v 300mm (92*0,3=27,6m3) , která bude prolita cementovou maltou C8/10 Dmax8 S3 v mn 0,1m3/m2 (92*0,1=9,2m3) . Technologický postup provádění - SANACE (zlepšení aktivní zony) vrstvou ze štěrku částečně vyplněného cementovou maltou , dle ČSN 73 6127-1 ŠCM bude minimálně 7 dní po položení bez jakékoliv zátěže . *92 = 92,000 [A]* 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					

13	572213	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	246,000	17,22	4 236,12	OTSKP ~ 2024
		na ACP proveden postřik spojovací PS-C 0,5kg/m (122,0m2) na ACL proveden postřik spojovací PS-C0,5kg/m (124,0m2) *122+124 = 246,000 [A]* Položka zahrnuje: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení					
14	574A04	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+	M3	4,960	6 916,98	34 308,22	OTSKP ~ 2024
		asfaltový beton obrusný ACO 11+ 50/70 v tl 40mm (4,96m3 , 12,2t). *124*0,04 = 4,960 [A]* Položka zahrnuje: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků,					
15	574C06	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S	M3	7,320	5 737,83	42 000,92	OTSKP ~ 2024
		asfaltový beton ložný ACL 16+ 70/100 v tl. 60mm v ploše 122,0m2 (7,3m3 , 18,0t) . *122*0,06 = 7,320 [A]* Položka zahrnuje: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů					
16	577A2	VÝSPRAVA TRHLIN ASFALTOVOU ZÁLIVKOU MODIFIK	M	15,000	371,92	5 578,80	OTSKP ~ 2024
		Napojovací spára (15,0m), bude ošetřena prořiznutím a modifikovanou zálivkou. *15 = 15,000 [A]* Položka zahrnuje: - vyfrézování drážky šířky do 20mm hloubky do 40mm - vyčištění - nátěr - výplň předepsanou zálivkovou hmotou					
17	587202 F	PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z DROBNÝCH KOSTEK	M2	59,000	1 102,36	65 039,24	OTSKP ~ 2024
		Do obrub bude osazena dlažba drobná 80/100/100 původní tmavá (syenit) s bílými pruhy 0,5*5,0m (mramor) v celkové ploše 56,0m2 . Dlažba drobná bude položena do DK fr 4/8 v tl 40mm s výplní spar z M25. Skladba kostek bude oblouková. Z bílé dlažby budou vyskládány pruhy přechodu pro chodce v skladbě řádkové a tmavá dlažba v místě přechodu dtto. Dlážděná přidlažba u AC Mezi obrubu a AC, bude osazena dlažba drobná 80/100/100 původní tmavá (syenit) v celkové ploše 3,0m2 . Dlažba drobná bude položena do betonu C20/25n XF3 S1 a do výšek dle výkresové části . Skladba kostek bude řádková – dvoulinka . Stratné se nepředpokládá, vše bude z výzisku (odstranění 82,0m2) . Materiál, který bude vrácen do stavby (vybourané obruby a dlažby), bude dovezen z deponie do 5 km, poskytnutou Městem Jablonec , kde byly materiály vyčištěny (roztříděny dle barevnosti) a připraveny k zpětnému . Budou protokolárně převzaty . Spárování v samostatné pol Naložení a doprava z Deponie v samostatné pol. Podkladní beton C20/25 v samostatné pol Specifikace Konstrukce – F , použitá dlažba Dolerit (Šluknovský Syenit) Dlažba drobná (DL-100) štípaná 80/100/100 použitá z výzisku. Materiál : Dolerit (obchodní název Šluknovský Syenit) - spára mezi kostkami Dlažby drobné (plochy z kamenné kostky) , bude *56+3 = 59,000 [A]* Položka zahrnuje: - pod pojmem "předláždění" se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar					

	6		Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				17 362,52	
18	62845		SPÁROVÁNÍ STÁVAJÍCÍCH DLAŽEB CEMENT MALTOU	M2	59,000	294,28	17 362,52	OTSKP ~ 2024
			- spára mezi kostkami Dlažby drobné (plochy z kamenné kostky) , bude min 6mm , max 10mm (výjimečně 15mm – mezní odchylka) s výplní spar z M25 Viz ČSN 73 3251 + TP 192 , M25 bude důkladně odstraněn z kostek III *56+3 = 59,000 [A]* Položka zahrnuje: - dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě - vyčištění spar (vyškrábání), vypláchnutí spar vodou, očištění povrchu - spárování - odklizení suti a přebytečného materiálu					
	7		Přidružená stavební výroba				7 143,87	
19	742P17		VYHLEDÁNÍ STÁVAJÍCÍHO KABELU (MĚŘENÍ, SONDA)	KUS	3,000	2 381,29	7 143,87	OTSKP ~ 2024
			sondy (3,0kusy) k zjištění skutečného průběhu sítí v místech plné konstrukce a v místech překopů pro VO a Rezervních chrániček. *3 = 3,000 [A]* 1. Položka obsahuje: – vyhledání stávajícího kabelu vn/nn v obvodu žel. stanice, na trati vč. výkopu sondy a v					
	8		Potrubí				14 762,25	
20	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	KUS	0,000	11 294,36	0,00	OTSKP ~ 2024	11 294,36
			Do výkopu bude osazena nová UV 1 (1 ks) z betonových dílců vč mříže a koše. Mříž UV bude pro zatížení D400. *1 = 1,000 [A]* 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					
21	89913		KRYCÍ HRNCE SAMOSTATNÉ	KUS	0,000	1 403,25	0,00	OTSKP ~ 2024	4 209,75
			3*vodovodní uzáv *3 = 3,000 [A]* Položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsané hrnce mříže včetně rámu					
22	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ	KUS	4,000	2 268,84	9 075,36	OTSKP ~ 2024
			Bude provedeno vyrovnání znaků (i v dlažbě , 4*šachta,) . *4 = 4,000 [A]* Položka zahrnuje: - všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku)					
23	89922		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽÍ	KUS	1,000	2 268,84	2 268,84	OTSKP ~ 2024
			Bude provedeno vyrovnání znaků (1*UV) . *1 = 1,000 [A]* Položka zahrnuje: - všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku)					
24	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ	KUS	3,000	1 139,35	3 418,05	OTSKP ~ 2024
			Bude provedeno vyrovnání znaků (i v dlažbě = 3*vodovodní uzávěr) *3 = 3,000 [A]* Položka zahrnuje: - všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku)					
	9		Ostatní konstrukce a práce				295 462,11	
25	914113		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ	KUS	17,000	217,54	3 698,18	OTSKP ~ 2024
			stávající vyměněné za nové - 2*IP 6, 1*IJ 4a, 1*IP 2, 1*IP 12, 1*IP 12+225, 1*IP 13, 1*E 7b, 1*E 8b, 2*E 13, 1*B 2, 3*IZ 6a, 1*C3b, 1*IP 10a *2+1+1+1+1+1+1+1+2+1+3+1+1 = 17,000 [A]* Položka zahrnuje: - odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo					
26	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	19,000	3 550,35	67 456,65	OTSKP ~ 2024
			SDZ – nové - 1*IP 10b, 1*B 20a stávající vyměněné za nové - 2*IP 6, 1*IJ 4a, 1*IP 2, 1*IP 12, 1*IP 12+225, 1*IP 13, 1*E 7b, 1*E 8b, 2*E 13, 1*B 2, 3*IZ 6a, 1*C3b, 1*IP 10a rušené - nejsou Dopravní značky jsou navrženy a budou umístěny v souladu s platnými „Zásadami pro osazování dopravních značek na pozemních komunikacích" (TP 65-značky II.vydání) schválených Ministerstvem dopravy ČR v r. 2002. Dopravní značky budou provedeny z folie třídy 2. Značky ani jejich nosné konstrukce nesmějí zasahovat do průjezdného profilu komunikace. *17+1+1 = 19,000 [A]* Položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení					

27	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	50,000	125,43	6 271,50	OTSKP ~ 2024
			VDZ – Nové - V4 (0,25) = 24,0m (6,0m2) - V4 (0,25/0,5/0,5) = 16,0m (2,0m2) - V7a (0,5) 1 kus (8,0m2) - V10c (0,125) = 92,0m (11,5m2) - V13 (0,5) 3 kusy (20,0m2) - V17 6 kusu (2,5m2) Bude provedeno v barvě Dopravní značení je navrženo a bude provedeno v souladu s platnými „Zásadami pro osazování dopravních značek na pozemních komunikacích" (TP 133)značek schválených Ministerstvem dopravy ČR v r. 2001. *6+2+8+11,5+20+2,5 = 50,000 [A]* Položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu - předznačení a reflexní úpravu					
28	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	50,000	368,15	18 407,50	OTSKP ~ 2024
			VDZ – Nové - V4 (0,25) = 24,0m (6,0m2) - V4 (0,25/0,5/0,5) = 16,0m (2,0m2) - V7a (0,5) 1 kus (8,0m2) - V10c (0,125) = 92,0m (11,5m2) - V13 (0,5) 3 kusy (20,0m2) - V17 6 kusu (2,5m2) Bude provedeno po 3 měsících v plastu Dopravní značení je navrženo a bude provedeno v souladu s platnými „Zásadami pro osazování dopravních značek na pozemních komunikacích" (TP 133)značek schválených Ministerstvem dopravy ČR v r. 2001. *6+2+8+11,5+20+2,5 = 50,000 [A]* Položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu - předznačení a reflexní úpravu					
29	91551		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - PŘEDEM PŘIPRAVENÉ SYMBOLY	KUS	4,000	2 723,67	10 894,68	OTSKP ~ 2024
			225 (symbol , invalida) = 2,0kusy - barvou 225 (symbol , invalida) = 2,0kusy - plastem *2+2 = 4,000 [A]* Položka zahrnuje: - dodání a pokládku předepsaného symbolu - předznačení a reflexní úpravu					
30	917426		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 250MM	M	52,000	3 076,35	159 970,20	OTSKP ~ 2024
			Kamenné obruby Na ŠCM budou osazeny nové kamenné obruby 250/250/1000 (52,0m) s navýšením nad dlažbu 0 a 20mm a nad AC 20-100mm . Oblouky nebudou řezány na stavbě, ale budou mít rádius již z výroby . (Obruba rovná 20 , Obruba oblouk , povrch řezaný tryskaný 32m, celkem 52m) Specifikace obrub silničních SO 104 1) V ul. Gen Mrázka v křížení s ul. Kubálkova , budou použity nové silniční kamenné obruby 250/250/1000mm. Jedna horní hrana bude zkosená (10/10mm) , horní a pohledová strana bude zdrsněna (brokováním ocel kuličkami, nebo pemrlováním) . Obruba musí splňovat nařízení vlády NV 163/2002 Sb vč č.312/2005Sb a 215/2016 Sb , kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky . Povrch obruby (pochůzná obruba) musí splňovat základní požadavky na protiskluznost dle vyhlášky č. 398/2009 Sb. Hodnota protiskluznosti nesmí být odlišná od výše uvedeného požadavku. Materiál obrub : Světlá žula Obruby budou osazeny do betonu C20/25n XF3 S1 tl. min 100mm a do výšek dle výkresové části. Oblouky nebudou skládané z přímých částí, ale řezané z výroby . Spára mezi obrubami bude min 5mm , max 10mm. *52 = 52,000 [A]* Položka zahrnuje: - dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací - betonové lože i boční betonovou opěrku				*jen část NÁKUP NOVÉHO MATERIÁLU JDE ZA MĚSTEM, ALE PRÁCE ZŮSTÁVAJÍ*	

31	917427	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 300MM	M	6,000	3 304,79	19 828,74	OTSKP ~ 2024
		Na ŠCM budou osazeny původní kamenné obruby 300/250/1000 (6,0m, hranice klínu) do výšky dlažby . Specifikace obrub silničních SO 104 2) V km 0,100 , budou na ŠCM osazeny původní kamenné obruby 300/250/1000 (6,0m, hranice klínu) do výšky dlažby . Obruby budou osazeny do betonu C20/25n XF3 S1 tl. min 100mm a do výšek dle výkresové části . Obruby budou přivezeny z Deponie. Spára mezi obrubami bude min 5mm , max 10mm. Naložení a doprava z Deponie je součástí položky . Materiál, který bude vrácen do stavby (vybourané obruby a dlažby), bude dovezen z deponie do 5 km, poskytnutou Městem Jablonec , kde byly materiály vyčištěny (roztříděny dle barevnosti) a připraveny k zpětnému . Budou protokolárně převzaty .					
		6 = 6,000 [A]					
		Položka zahrnuje: - dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací - betonové lože I boční betonovou opěrku					
32	919112	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	M	30,000	190,52	5 715,60	OTSKP ~ 2024
		Napojovací spára a spára pro dvojlinku (30,0m), bude zařízuta .					
		30 = 30,000 [A]					
		Položka zahrnuje: - řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce - spotřeba vody					
33	93808	OČIŠTĚNÍ VOZOVEK ZAMETENÍM	M2	150,000	2,47	370,50	OTSKP ~ 2024
		Asfaltový beton (AC) Stávající ACP bude zametena 150,0m2)					
		150 = 150,000 [A]					
		Položka zahrnuje: - očištění předepsaným způsobem - odklizení vzniklého odpadu					
34	93811	OČIŠTĚNÍ ASFALTOVÝCH VOZOVEK UMYTÍM VODOU	M2	150,000	3,70	555,00	OTSKP ~ 2024
		Asfaltový beton (AC) Stávající ACP bude omyta 150,0m2)					
		150 = 150,000 [A]					
		Položka zahrnuje: - očištění předepsaným způsobem - odklizení vzniklého odpadu					
35	96687	VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH	KUS	1,000	2 293,56	2 293,56	OTSKP ~ 2024
		Stávající 1 ks vpusti (UV) bude odstraněna a nahrazena novou UV v shodném místě. UV 1 bude vybourána (beton 0,3m3) s odvozem na skládku, nebo k recyklaci . Poplatek za skládku, nebo recyklaci v poi 015140				*Jen část NÁKUP NOVÉHO MATERIÁLU JDE ZA MĚSTEM, ALE PRÁCE ZŮSTÁVAJÍ*	
		1 = 1,000 [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,					

Firma:

Soupis prací objektu

Stavba: 20112024.2 ULICE KUBÁLKOVA A OPRAVA UL GEN MRÁZKA - II.ET - KONSTRUKCE A POVRCHY

Rozpočet: 124.2 CHODNÍKY - GEN MRÁZKA - KONSTRUKČNÍ VRSTVY

124.2	1 445 271,01

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena Jednotková	Cena Celkem	Cenová soustava
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	1		**Zemní práce**				**10 197,95**	
1	125736		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 12KM	M3	17,480	359,08	6 276,72	OTSKP ~ 2024
			Materiál, který bude vrácen do stavby (vybourané obruby a dlažby), bude dovezen z deponie do 5 km, poskytnutou Městem Jablonec , kde byly materiály vyčištěny (roztříděny dle barevnosti) a připraveny k zpětnému použití . Budou protokolárně převzaty . Naložení a doprava dlažby a desek do stavby. *((27+125)*0,1)+(19*0,12) = 17,480 [A]* Položka zahrnuje: - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení nakládky a složení					
2	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	191,000	20,53	3 921,23	OTSKP ~ 2024
			Zemní práce chodníky: Nejdříve bude přerovnána , přehutněna a odzkoušena zemní pláň v ploše 191,0m2 . zkoušky viz SO 001 - VON *191 = 191,000 [A]* Položka zahrnuje: - úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.					
	5		**Komunikace**				**1 386 722,38**	
3	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	58,370	1 081,04	63 100,30	OTSKP ~ 2024
			Konstrukční vrstvy z štěrkodrti (ŠD) Na ŠCM, bude položena konstrukční vrstva z štěrkodrtě ŠDA fr 0/63 v tl. 120mm, 140mm a 200mm ((8*0,12)+(44*0,14)+(100*0,2)=27,12m3) pod dlažbu. V místě přeložení návazných ploch bude na zemní pláň položena vrstva z štěrkodrtě ŠDA fr 0/63 v tl. 250mm (125*0,25=31,25m3) pod dlažbu. - specifikace ŠDA fr. 0/63 , bude mít plynulou křivku zrnitosti (Fullerovu). Před zahájením prací předloží zhotovitel investorovi k odsouhlasení křivku zrnitosti materiálu, který zamýšlí do stavby zabudovat. Investor má právo předloženou křivku nepřijmout a požadovat jiný poměr. TDS v případě pochybností o kvalitě zabudovaného (dovezeného) materiálu , má právo požadovat kontrolní zkoušku křivky zrnitosti. zkoušky na ŠD viz SO 001 VON *((8*0,12)+(44*0,14)+(100*0,2))+(125*0,25) = 58,370 [A]* Položka zahrnuje: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách					
4	56436		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKU VYPLŇ CEM MALTOU TL DO 300MM	M2	152,000	925,54	140 682,08	OTSKP ~ 2024
			Sanační vrstvy komunikace z ŠCM Na zemní pláň, bude položena konstrukční vrstva ze štěrkodrtě ŠDA fr 32/63 v 300mm (152*0,3=45,6m3) , která bude prolita cementovou maltou CB/10 Dmax8 S3 v mn 0,1m3/m2 (152*0,1=15,2m3) . Technologický postup provádění - SANACE (zlepšení aktivní zony) vrstvou ze štěrku částečně vyplněného cementovou maltou , dle ČSN 73 6127-1 ŠCM bude minimálně 7 dní po položení bez jakékoliv zátěže . *152 = 152,000 [A]* 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					

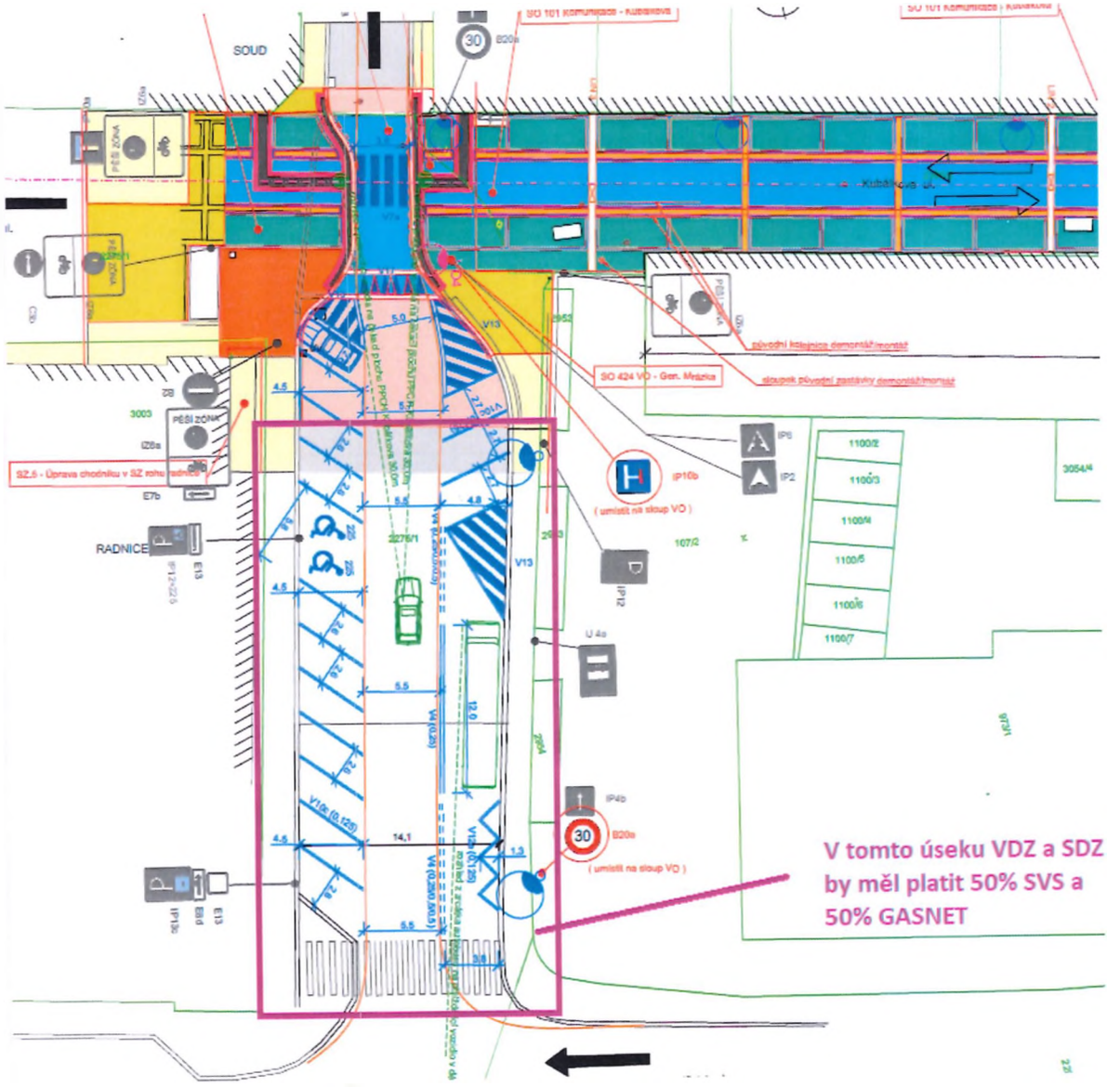
5	58222	X	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC	M2	8,000	1 797,07	14 376,56	OTSKP ~ 2024
			Dlážděná plocha (konstrukce X) - dlažba drobná řezano/štípaná – obroubení konstrukce D (rovinné desky) – z nové dlažby Obroubení rovinných desek dvojlinkou , bude položeno z tmavé dlažby drobné 80/100/100 nová tmavá (syenit) v celkové ploše 8,0m2 s protismykovou úpravou pemrlováním. Dlažba drobná bude položena do betonu C20/25n v tl 100mm s výplní spar z M25. Skladba dlažby je dána výkresovou částí a souřadnicemi. Rastr nahrazuje obruby. Specifikace Konstrukce –X , NOVÁ dlažba řezano/štípaná - Dolerit (Šluknovský Syenit) – povrch řezaný pemrlovany Dlažba drobná řezano/štípaná 100/100/100 nová - 1. Třída III – viz ČSN EN 1342 ed.2 , tabulky 1 , 2 a 3 a TP 192 tab2 a tab3 (= min rozměr 90mm , max rozměr 110mm) Materiál : Dolerit (Šluknovský Syenit)= odstín stejný jako konstrukce A Dlažba bude položena do betonu C20/25 v tl 120mm . Skladba dlažby bude řádková na vazbu (dvojlinka) a je dána výkresovou částí a souřadnicemi. Pochozí plocha bude s protismykovou úpravou pemrlováním . Dlažba musí splňovat nařízení vlády NV 163/2002 Sb vč č.312/2005Sb a 215/2016 Sb , kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky . Povrch dlažby (pochůzná řezaná strana) musí splňovat základní požadavky na protiskluznost dle vyhlášky č. 398/2009 Sb. Hodnota protiskluznosti nesmí být odlišná od výše uvedeného požadavku.				*Jen část NÁKUP NOVÉHO MATERIÁLU JDE ZA MĚSTEM, ALE PRÁCE ZŮSTÁVAJÍ*	
			8 = 8,000 [A]					
			Položka zahrnuje: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách					
6	582311	C	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z MOZAIK KOSTEK JEDNOBAREVNÝCH DO LOŽE Z KAMENIVA - ŘEZANO ŠTÍPANÉ SVĚTLÁ ŽULA	M2	46,000	2 800,00	128 800,00	OTSKP ~ 2024
			Dlážděná plocha (konstrukce C) - dlažba mozaiková řezano/štípaná – obrazce pochozích ploch – z nové dlažby Obrazce pochozích ploch budou položeny na ŠD z tmavé dlažby mozaikové řezano/štípané 40/60/60 nová z světlé žuly v celkové ploše 46,0m2 . Dlažba mozaiková bude položena do DK fr 4/8 v tl 60mm s výplní spar fr 0/4. Skladba kostek bude řádková , pochozí plocha bude štípaná . Specifikace Konstrukce – C , NOVÁ dlažba řezano/štípaná světlá žula 40/60/60 - mozaiková Dlažba drobná řezano/štípaná 40/80/80 nová - 2. Třída III – viz ČSN EN 1342 ed.2 , tabulky 1 , 2 a TP 192 (= min štípaný rozměr 33mm , max rozměr 47mm) Materiál : světlá žula = odstín a kámen stejný jako konstrukce D a E (jeden lom !!!!!!!!!!!!) Dlažba drobná bude položena do DK fr 4/8 v tl 60mm . Skladba kostek bude řádková , pochozí plocha bude štípaná . - spára mezi kostkami Dlažby mozaikové (plochy z kamenné kostky řezano/štípané) , bude minimální , maximálně 5mm (mezní odchylka) s výplní spar z ŠD fr. 0/4 Viz ČSN 73 3251 + TP 192					
			46 = 46,000 [A]					
			Položka zahrnuje: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení					

7	58241 E1	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z KAMEN DESEK DO LOŽE Z KAMENIVA	M2	27,000	11 000,00	297 000,00	OTSKP ~ 2024
		Dlážděná plocha (konstrukce E) - Bezbariérové prvky V místech snížení obrub a u přechodu pro chodce, budou v dlažbě hmatově vyznačeny místa varovným pásem šířky 400mm , z žulových světlých desek 400/400/120mm (27,0m2) Skladba dlažby je dána výkresovou částí a souřadnicemi. Specifikace Konstrukce – E , NOVÁ dlažba desková řezaná - světlá žula-Bezbariérové prvky Dlažba Reliéfní - desková řezaná 400/400/120 nová - (půdorysná tolerance rozměru max 50mm = min 395mm a max 405mm) Materiál : světlá žula = odstín stejný jako konstrukce C a D Dlažba drobná bude položena do DK fr 4/8 v tl 80mm . Skladba kostek bude řádková , pochozí plocha bude s protismykovou úpravou (brokováním ocelovou drtí). Dlažba musí splňovat nařízení vlády NV 163/2002 Sb vč č.312/2005Sb a 215/2016 Sb , kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky . Povrch dlažby (pochůzná řezaná strana) musí splňovat základní požadavky na protiskluznost dle vyhlášky č. 398/2009 Sb. Hodnota protiskluznosti nesmí být odlišná od výše uvedeného požadavku. - spára mezi kostkami deskové dlažby (řezané) , bude 8mm až 10mm (mezní odchylka – vyjíměčně do 10% - min 6mm , max 12) s výplní spar z ŠD fr. 0/4 Viz ČSN 73 3251 + TP 192 .					
		27 = 27,000 [A]					
		Položka zahrnuje: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách					
8	58241 E2	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z KAMEN DESEK DO LOŽE Z KAMENIVA	M2	17,000	8 000,00	136 000,00	OTSKP ~ 2024
		Dlážděná plocha (konstrukce E) - Bezbariérové prvky V místech snížení obrub a u přechodu pro chodce, budou v dlažbě hmatově vyznačeny místa varovným pásem s obroubením hladkým kamenem (rovinné desky- hmatný kontrast) v šíři 250mm/ délce 400mm/ a tl. 120mm (17,0m2) s protismykovou úpravou (brokováním ocelovou drtí). Dlažba bude položena do DK fr 4/8 v tl 80mm s výplní spar z 0/4. Skladba dlažby je dána výkresovou částí a souřadnicemi. Specifikace Konstrukce – E , NOVÁ dlažba desková řezaná - světlá žula-Bezbariérové prvky Dlažba Hmatný komntrast - desková řezaná 400/250/120 nová - (půdorysná tolerance rozměru max 50mm = min 395mm a max 405mm, nebo min 245mm a max 255mm) Materiál : světlá žula = odstín stejný jako konstrukce C a D Skladba bude řádková , pochozí plocha bude s protismykovou úpravou (brokováním ocelovou drtí). Dlažba musí splňovat nařízení vlády NV 163/2002 Sb vč č.312/2005Sb a 215/2016 Sb , kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky . Povrch dlažby (pochůzná řezaná strana) musí splňovat základní požadavky na protiskluznost dle vyhlášky č. 398/2009 Sb. Hodnota protiskluznosti nesmí být odlišná od výše uvedeného požadavku. - spára mezi kostkami deskové dlažby (řezané) , bude 8mm až 10mm (mezní odchylka – vyjíměčně do 10% - min 6mm , max 12) s výplní spar z ŠD fr. 0/4 Viz ČSN 73 3251 + TP 192 .				*Jen část NÁKUP NOVÉHO MATERIÁLU JDE ZA MĚSTEM, ALE PRÁCE ZŮSTÁVAJÍ*	
		17 = 17,000 [A]					
		Položka zahrnuje: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar					

9	58242	D	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z KAMEN DESEK DO LOŽE Z MC	M2	8,000	8 000,00	64 000,00	OTSKP ~ 2024
			Dlážděná plocha (konstrukce D) - RASTR - rovinné desky – světlá žula Hlavní rastr pěší zony bude zhotoven z řezané deskové dlažby pemrlované z světlé žuly o rozměrech 400/400/120mm v ploše 8,0m2 s protismykovou úpravou pemrlováním. Skladba dlažby je dána výkresovou částí a souřadnicemi. Rastr nahrazuje obruby. Specifikace Konstrukce –D , NOVÁ dlažba řezaná - RASTR - světlá žula Dlažba desková řezaná 400/400/120 nová - (půdorysná tolerance rozměru max 50mm = min 395mm a max 405mm) Materiál : světlá žula = odstín stejný jako konstrukce C a E Dlažba bude položena do betonu C20/25 v tl 100mm . Skladba desek bude řádková a je dána výkresovou částí a souřadnicemi. Pochozí plocha bude s protismykovou úpravou pemrlováním . Dlažba musí splňovat nařízení vlády NV 163/2002 Sb vč č.312/2005Sb a 215/2016 Sb , kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky . Povrch dlažby (pochůzná řezaná strana) musí splňovat základní požadavky na protiskluznost dle vyhlášky č. 398/2009 Sb. Hodnota protiskluznosti nesmí být odlišná od výše uvedeného požadavku. - spára mezi kostkami deskové dlažby (řezané) , bude 8mm až 10mm (mezní odchylka – vyjímečně do 10% - min 4mm , max 14) s výplní spar z M25. - viz samostatná pol .				*Jen část NÁKUP NOVÉHO MATERIÁLU JDE ZA MĚSTEM, ALE PRÁCE ZŮSTÁVAJÍ*	
			8 = 8,000 [A]					
			Položka zahrnuje: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy					
10	58242	G1	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z KAMEN DESEK DO LOŽE Z MC - KONSTRUKCE G	M2	33,000	9 000,00	297 000,00	OTSKP ~ 2024
			U radnice bude položena desková dlažba z světlé žuly o rozměrech 500-700/500/120 v ploše 52,0m2 . Část dlažby bude nová 33,0m2 . Nové desky budou s protismykovou úpravou (stařený povrch opalováním, nebo pemrlováním) !! Pohledové hrany budou upraveny pemrlováním !! Barva bude navazovat na původní !! Specifikace Konstrukce – G , NOVÁ - rovinné desky řezané - světlá žula Dlažba desková řezaná 500-700/500/120 nová - (půdorysná tolerance rozměru 500 je max 50mm = min 495mm a max 505mm) Materiál : světlá žula = odstín stejný jako okolní konstrukce. Barva bude navazovat na původní !! Dlažba bude položena do betonu C20/25 v tl 200mm . Skladba dlaždic bude kopírovat původní stav. Pochozí plocha bude s protismykovou úpravou (stařený povrch opalováním, nebo pemrlováním) !! Pohledové hrany budou upraveny pemrlováním !! Dlažba musí splňovat nařízení vlády NV 163/2002 Sb vč č.312/2005Sb a 215/2016 Sb , kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky . Povrch dlažby (pochůzná řezaná strana) musí splňovat základní požadavky na protiskluznost dle vyhlášky č. 398/2009 Sb. Hodnota protiskluznosti nesmí být odlišná od výše uvedeného požadavku. - spára mezi kostkami deskové dlažby (řezané) , bude 8mm až 10mm (mezní odchylka – vyjímečně do 10% - min 4mm , max 14) s výplní spar z M25. - viz samostatná pol .					
			33 = 33,000 [A]					
			Položka zahrnuje: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy					
11	58242	G2	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z KAMEN DESEK DO LOŽE Z MC - KONSTRUKCE G	M2	19,000	4 000,00	76 000,00	OTSKP ~ 2024

		Dlážděná plocha (konstrukce G) - rovinné desky – světlá žula U radnice bude položena desková dlažba z světlé žuly o rozměrech 500-700/500/120 v ploše 52,0m2 . Část dlažby bude použita původní 19,0m2 Původní desky. Dlažba bude položena do betonu C20/25 v tl 200mm . Skladba dlaždic bude kopírovat původní stav. Materiál, který bude vrácen do stavby (vybourané obruby a dlažby), bude dovezen z deponie do 5 km, poskytnutou Městem Jablonec , kde byly materiály vyčištěny (roztříděny dle barevnosti) a připraveny k zpětnému použití . Budou protokolárně převzaty .- samostatná pol - spára mezi kostkami deskové dlažby (řezané) , bude 8mm až 10mm (mezní odchylka – vyjímečně do 10% - min 4mm , max 14) s výplní spar z M25. - viz samostatná pol . *19 = 19,000 [A]* Položka zahrnuje: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy						*jen část NÁKUP NOVÉHO MATERIÁLU JDE ZA MĚSTEM, ALE PRÁCE ZŮSTÁVAJÍ*
12	587202 A	PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z DROBNÝCH KOSTEK	M2	29,000	1 102,36	31 968,44	OTSKP ~ 2024	
		Dlážděná plocha (konstrukce A) - dlažba drobná štípaná – středový pruh –z stávající dlažby Středový pruh bude položen na ŠD z tmavé dlažby drobné 80/100/100 původní tmavá (syenit) v celkové ploše 29,0m2 . Dlažba drobná bude položena do DK fr 4/8 v tl 40mm s výplní spar fr 0/4. Skladba kostek bude obloukova. Stratné se nepředpokládá, vše bude z výzisku . Materiál, který bude vrácen do stavby (vybourané obruby a dlažby), bude dovezen z deponie do 5 km, poskytnutou Městem Jablonec , kde byly materiály vyčištěny (roztříděny dle barevnosti) a připraveny k zpětnému . Budou protokolárně převzaty . Naložení a doprava z Deponie v samostatné pol. Specifikace Konstrukce – A , použitá dlažba Dolerit (Šluknovský Syenit) Dlažba drobná (DL-100) štípaná 80/100/100 použitá z výzisku. Materiál : Dolerit (obchodní název Šluknovský Syenit) - spára mezi kostkami Dlažby drobné (plochy z kamenné kostky) , bude min 6mm , max 10mm (vyjímečně 15mm – mezní odchylka) s výplní spar z ŠD fr. 0/4 Viz ČSN 73 3251 + TP 192 *29 = 29,000 [A]* Položka zahrnuje: - pod pojmem "předláždění" se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar						

13	587202	CH	PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z DROBNÝCH KOSTEK	M2	125,000	1 102,36	137 795,00	OTSKP ~ 2024
			Dlážděná návazná plocha - dlažba drobná a mozaiková – předláždění stávající (konstrukce CH) Do nové a stávající dlažby, bude na ŠD osazena Dlažba drobná 10/10 původní a dlažba mozaiková původní v ploše 125,0m2 . Dlažba bude položena do DK fr 4/8 v tl 40mm s výplní spar z 0/4. Skladba kostek bude kopírovat původní stav. - spára mezi kostkami bude kopírovat původní stav. *125 = 125,000 [A]* Položka zahrnuje: - pod pojmem "předláždění" se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar					
	6		**Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů**				13 831,16	
14	62845		SPÁROVÁNÍ STÁVAJÍCÍCH DLAŽEB CEMENT MALTOU	M2	47,000	294,28	13 831,16	OTSKP ~ 2024
			Specifikace Konstrukce –D , NOVÁ dlažba řezaná - RASTR - světlá žula - 8,0M Specifikace Konstrukce – G , NOVÁ - rovinné desky řezané - světlá žula - 39,0M - spára mezi kostkami deskové dlažby (řezané) , bude 8mm až 10mm (mezní odchylka – vyjímečně do 10% - min 4mm , max 14) s výplní spar z M25.Viz ČSN 73 3251 + TP 192 . M25 bude důkladně odstraněn z kostek !!! *8+39 = 47,000 [A]* Položka zahrnuje: - dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě - vyčištění spar (vyškrábání), vypláchnutí spar vodou, očištění povrchu - spárování - odklizení sutí a přebytečného materiálu					
	8		**Potrubí**				34 519,52	
15	89913		KRYCÍ HRNCE SAMOSTATNÉ	KUS	5,000	1 403,25	7 016,25	OTSKP ~ 2024
			5*vodovodní uzáv *5 = 5,000 [A]* Položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsané hrnce mříže včetně rámu				*Jen část NÁKUP NOVÉHO MATERIÁLU JDE ZA MĚSTEM, ALE PRÁCE ZŮSTÁVAJÍ*	
16	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ	KUS	3,000	2 268,84	6 806,52	OTSKP ~ 2024
			Bude provedeno vyrovnání znaků (i v dlažbě , 3*šachta,) . *3 = 3,000 [A]* Položka zahrnuje: - všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku)				*Jen část NÁKUP NOVÉHO MATERIÁLU JDE ZA MĚSTEM, ALE PRÁCE ZŮSTÁVAJÍ*	
17	89922	1	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽÍ- SDĚLOVACÍ ŠACHTA	KUS	1,000	15 000,00	15 000,00	OTSKP ~ 2024
			V chodníku bude provedeno vyrovnání uličních znaků (v dlažbě 1*sdělovací šachta) . *1 = 1,000 [A]* Položka zahrnuje: - všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku)				*Jen část NÁKUP NOVÉHO MATERIÁLU JDE ZA MĚSTEM, ALE PRÁCE ZŮSTÁVAJÍ*	
18	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ	KUS	5,000	1 139,35	5 696,75	OTSKP ~ 2024
			Bude provedeno vyrovnání znaků (i v dlažbě = 5*vodovodní uzávěr) *5 = 5,000 [A]* Položka zahrnuje: - všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku)				*Jen část NÁKUP NOVÉHO MATERIÁLU JDE ZA MĚSTEM, ALE PRÁCE ZŮSTÁVAJÍ*	


SOUD
RADNICE
PĚŠÍ ZÓNA
SZ.5 - Úprava chodníku v SZ rohu radnice
SO 101 Komunikace - Kubišova
SO 424 VO - Gen. Mrázka
(umístit na sloup VO)
V tomto úseku VDZ a SDZ by měl platit 50% SVS a 50% GASNET