

# SMLOUVA O DÍLO č. 023/2022

(dále též „SoD“)

*Rozsah a obsah vzájemných práv a povinností smluvních stran z této SoD vyplývajících se bude řídit příslušnými ustanoveními SoD zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále též „NOZ“), konkrétně ustanoveními § 2586 a následujícími.*

---

## Smluvní strany

### **Objednatel: Město Nýrsko**

Se sídlem: Náměstí 122, 340 22 Nýrsko

IČ: 00255921

*za objednatele je oprávněn jednat ve věcech smluvních:*

Ing. Miloslav Rubáš, starosta města, tel. +420 376555611, e-mail: [info@mestonyrsko.cz](mailto:info@mestonyrsko.cz)

*za objednatele je oprávněn jednat ve věcech technických:*

technický dozor stavebníka, jako pověřený zástupce objednatele, bude určen zápisem do stavebního deníku pro výkon funkce TDS

*(dále jen objednatel)*

a

### **Zhotovitel: STREICHER, spol. s r. o. Plzeň**

Se sídlem: Plzeňská 565, 332 09 Štěnovice

IČ: 14706768

DIČ: CZ14706768

Spisová značka: C301 vedená u Krajského soudu v Plzni

Zhotovitel je plátcem DPH.

*za zhotovitele je oprávněn jednat ve věcech smluvních:*

Libor Šlajs, obchodně-technický ředitel, tel. +420 724 233 043, e-mail: [slajs@streicher.cz](mailto:slajs@streicher.cz)

*za zhotovitele je oprávněn jednat ve věcech technických:*

Vlastimil Šlais, tel. +420 606 644 970, e-mail: [slais@streicher.cz](mailto:slais@streicher.cz)

*stavbyvedoucí:*

Vlastimil Šlais, tel. +420 606 644 970, e-mail: [slais@streicher.cz](mailto:slais@streicher.cz)

bankovní spojení: UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a. s.

číslo účtu: 1518828501/2700

*(dále jen zhotovitel)*

---

## Vymezení pojmů:

- Objednatel je zadavatel po uzavření smlouvy na plnění veřejné zakázky.
- Zhotovitelem je dodavatel po uzavření smlouvy na plnění veřejné zakázky.
- Podzhotovitelem je poddodavatel po uzavření smlouvy na plnění veřejné zakázky.
- Příslušnou dokumentací je dokumentace zpracovaná v rozsahu stanoveném jiným právním předpisem (vyhláškou č. 169/2016 Sb., o stanovení rozsahu dokumentace veřejné zakázky na stavební práce a soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, ve znění pozdějších předpisů).
- Položkovým rozpočtem je zhotovitelem oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb, v němž jsou zhotovitelem uvedeny jednotkové ceny u všech položek stavebních prací, dodávek a služeb a jejich celkové ceny pro zadavatelem vymezené množství.
- Zkratka PD = projektová dokumentace; zkratka TDS = technický dozor stavebníka;

## Oddíl I. Předmět SoD a doba plnění, cena díla

### I. Předmět SoD

1. Předmětem plnění podle této SoD je zhotovení stavebního díla (*dále též DÍLO*)

### **Nýrsko - Boženy Němcové,**

a to na základě výsledků veřejné zakázky.

Předmětem plnění této SoD je rekonstrukce ulice Boženy Němcové v Nýrsku. Stavba zahrnuje tyto stavební objekty: SO 101 komunikace, SO 401 veřejné osvětlení, SO 01 splašková kanalizace - rekonstrukce, SO 02 dešťová kanalizace - rekonstrukce, SO 03 vodovod - rekonstrukce, SO 04 splašková kanalizace - nová stoka, SO 05 dešťová kanalizace - nová stoka, SO 06 vodovod - nový řad.

Předmět veřejné zakázky přesně specifikují tato SoD a PD s názvem „Nýrsko - Boženy Němcové“, která svým rozsahem odpovídá PD pro provádění stavby, zpracovaná společností MACÁN PROJEKCE DS s.r.o., IČ 28057198, PD pro provádění stavby s názvem „Nýrsko, ul. Boženy Němcové - dešťová kanalizace, splašková kanalizace, vodovod“ a PD pro provádění stavby s názvem „Nýrsko, ul. Boženy Němcové - kanalizace“ zpracované společností PROVOD-inženýrská společnost s.r.o., IČ 25023829.

Součástí předmětu plnění této SoD je také:

- a) zřízení, odstranění a zajištění zařízení staveniště;
- b) zpracování dokumentace skutečného provedení díla v listinné podobě v počtu 3 ks a v datové podobě (PDF) na datovém nosiči v počtu 1 ks textové a tabulkové části ve formátech DOC a XLS; dokumentace bude zpracovaná dle příslušné přílohy vyhl. č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, se zakreslením veškerých změn dle skutečného stavu;
- c) účast na pravidelných kontrolních dnech stavby; četnost kontrolních dnů bude stanovena objednatel, popř. TDS;
- d) likvidace, odvoz a uložení vybouraných hmot, stavební suti a dalších vzniklých odpadů na skládku včetně poplatků za uskladnění v souladu s ustanoveními zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech;
- e) zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí;
- f) projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch;
- g) provedení přejímky stavby;
- h) zajištění všech nezbytných zkoušek, atestů a revizí podle ČSN a případných jiných právních nebo technických předpisů platných v době provádění a předání díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametru díla;
- i) zkušební protokoly, atesty a doklady dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů a prohlášení o shodě;
- j) poskytnutí nezbytné součinnosti ke všem souvisejícím inženýrským činnostem vedoucím zejména k vydání veškerých správních rozhodnutí potřebných pro povolení předčasného užívání stavby anebo pro povolení užívání dokončené stavby či její části;
- k) zajištění vytýčení veškerých sítí včetně stanovisek správců dotčených sítí;
- l) provedení případných inženýrských činností souvisejících s dopravními opatřeními v průběhu stavby, zejména zajištění uzavírek a povolení ke zvláštnímu užívání komunikace po dobu výstavby.

DÍLO bude provedeno v rozsahu této SoD a dále v rozsahu:

- a) PD s názvem „Nýrsko - Boženy Němcové“, která svým rozsahem odpovídá PD pro provádění stavby, zpracovaná společností MACÁN PROJEKCE DS s.r.o., IČ 28057198, PD pro provádění stavby s názvem „Nýrsko, ul. Boženy Němcové - dešťová

- kanalizace, splašková kanalizace, vodovod“ a PD pro provádění stavby s názvem „Nýrsko, ul. Boženy Němcové - kanalizace“ zpracované společností PROVOD-inženýrská společnost s.r.o., IČ 25023829,
- b) zadávacích podmínek veřejné zakázky,
- c) dle nabídky zhotovitele učiněné v rámci zadávacího řízení.
2. Smluvní strany nemají k tomuto projektu žádné připomínky, zhotovitel výslovně prohlašuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou díla, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla a že k provedení DÍLA disponuje veškerými znalostmi, informacemi a technickými předpoklady
  3. Zhotovitel se zavazuje pro objednatele zhotovit DÍLO svým jménem a na vlastní odpovědnost v termínech, rozsahu a za podmínek sjednaných v této SoD, ve věcném rozsahu vymezeném výše uvedenou PD a položkovým rozpočtem (příloha SoD). Objednatel se zavazuje řádně provedené práce a splněné DÍLO v souladu s touto SoD převzít a zaplatit cenu ve výši, způsobem a za podmínek uvedených v této SoD.
  4. Součástí předmětu DÍLA je veškerá činnost zhotovitele nezbytná k provádění předmětu DÍLA a ke zdárnému a kompletnímu dokončení DÍLA a jeho uvedení do provozu (např. dodržení podmínek vyjádření dotčených orgánů, vypracování dokumentace skutečného provedení stavby v tištěné i digitální podobě, provedení předepsaných zkoušek a kladných revizí, úklid, ekologická likvidace odpadů apod.).
  5. Součástí ceny DÍLA budou veškeré náklady spojené s bezvadnou a kompletní realizací předmětu DÍLA, zejména náklady na dodávku a montáž předmětu díla, materiál, související montážní pomůcky, prostředky a mechanismy, veškeré ztížené podmínky, které lze při realizaci DÍLA předpokládat, staveništní a mimostaveništní dopravu a přesuny. V ceně za DÍLO jsou obsaženy veškeré náklady spojené s provozními zkouškami, pořízením atestu, certifikátu apod.
  6. Případné změny závazku z této SoD se budou řídit zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále též „ZZVZ“) nastane-li zejména, nikoli však výlučně, některá z následujících skutečností:
    - a) objednatel požaduje práce, které nejsou zahrnuty v předmětu díla,
    - b) objednatel požaduje vypustit některé práce předmětu díla,
    - c) při realizaci se zjistí skutečnosti, které nebyly v době podpisu SoD známy, a dodavatel je nezavinil ani nemohl předvídat,
    - d) při realizaci se zjistí skutečnosti odlišné od PD předané objednatelem.
  7. Veškeré změny SoD musí být provedeny formou písemného dodatku k této SoD. Věcná náplň dodatku bude odsouhlasena zplnomocněnými zástupci obou stran (tj. zástupce objednatele a zástupce zhotovitele) před jejich provedením.
  8. Zhotovitel se zavazuje zhotovit DÍLO na svůj náklad a na své nebezpečí ve sjednané době a kvalitě za podmínek uvedených v této SoD.

## II. Termín a místo plnění

### 1. Termín plnění:

Objednatel rozděluje plnění veřejné zakázky na 2 etapy. První etapa zahrnuje stavební práce od ul. Československých legií po ulici Karla Čapka s výměnou vodovodu v ulici Karla Čapka a druhá etapa zahrnuje stavební práce od ulice Karla Čapka dále v ulici Boženy Němcové.

Předání a převzetí staveniště:	<i>bez zbytečného odkladu po uzavření SoD</i>
Zahájení stavebních prací 1. etapy:	<i>bez zbytečného odkladu po předání a převzetí staveniště</i>
Dokončení stavebních prací 1. etapy:	<i>nejpozději do 30.11.2022</i>
Zahájení stavebních prací 2. etapy:	<i>od 01.02.2023</i>
Dokončení stavebních prací 2. etapy:	<i>nejpozději do 31.07.2023</i>
Předání a převzetí díla:	<i>nejpozději do 15 (patnácti) kalendářních dní po dokončení stavebních prací, včetně předání všech dokladů</i>

- Místo plnění předmětu SoD: *parcely dle PD v k.ú. Nýrsko, Plzeňský kraj*
- Smluvní strany se dále dohodly, že pokud by v průběhu realizace DÍLA došlo k prodlení s plněním z důvodu neočekávaných okolností, které nastaly bez zavinění objednatele nebo zhotovitele (vyšší moc), dohodnou prodloužení termínu plnění DÍLA o stejný počet dní, kolik trvaly tyto okolnosti. Smluvní strana, která se o takových okolnostech dozví, je povinna neprodleně písemně informovat druhou smluvní stranu. O této skutečnosti bude zároveň učiněn zápis do stavebního deníku.
- Po dobu prodlení jedné smluvní strany s plněním jejich povinností stanovených touto SoD, není druhá strana v prodlení s plněním svých povinností, pokud jejich realizace je podmíněna splněním povinností, s jejichž plněním je druhá strana v prodlení.
- Zhotovitel je oprávněn provést DÍLO i před sjednaným termínem, pokud to technologický postup a koordinace prováděných prací na DÍLE dovolí. V tomto případě se objednatel zavazuje poskytnout zhotoviteli potřebnou součinnost a DÍLO provedené ve zkráceném termínu převzít, pokud nevykazuje žádné vady a žádné nedodělky bránící užívání. Objednatel bude při převzetí DÍLA postupovat dle § 2628 občanského zákoníku.

## III. Cena za Dílo

- Cena za kompletní, řádné a včasné provedení DÍLA je nejvýše přípustná, platná po celou dobu realizace a obsahuje veškeré práce, dodávky, činnosti a náklady související s realizací se sjednává ve výši:

	<b>Kč bez DPH</b>	<b>DPH</b>	<b>Kč včetně DPH</b>
<b>Cena celkem</b>	27 814 314,-	5 841 006,-	33 655 320,-

Cena za DÍLO vychází z ceny uvedené zhotovitelem v položkových rozpočtech a obsahuje všechny náklady související se zhotovením DÍLA, vedlejší náklady související s umístěním stavby, zařízením staveniště a také ostatní náklady souvisejícími s plněním podmínek zadávací dokumentace. Položkové rozpočty jsou přílohou SoD.

2. Veškeré možné změny ceny v návaznosti na možné změny nebo doplňky rozsahu předmětu SoD musí být před jejich realizací písemně odsouhlaseny oprávněnou osobou objednatele a následně potvrzeny formou písemného dodatku k SoD.
3. Jako podklad pro stanovení případných změn předmětu DÍLA bude sloužit cenová úroveň odvozená z nabídkové ceny, jednotkových cen uvedených v nabídce, a velikosti příslušné části předmětu DÍLA. V případě, že nebudou uvedeny v nabídkovém rozpočtu příslušné jednotkové ceny položek potřebných ke stanovení, budou použity položky z platných ceníků stavebních prací ÚRS platné k podpisu této SoD. Nebudou-li položky uvedené ani v ceníku ÚRS, budou ceny stanoveny dohodou obou smluvních stran. Práce, které se nebudou provádět dle předloženého jednotkového ocenění, budou odečteny v nabídkových cenách.
4. Výši ceny DÍLA je možno překročit (nebo adekvátním způsobem snížit) za podmínky, že dojde před zahájením nebo v průběhu doby plnění ke změně předpisů upravujících sazbu DPH pro práce, které jsou předmětem této SoD.
5. Změna ceny díla je možná za předpokladu dodržení ZZVZ.
6. Překročení výše ceny DÍLA bude připuštěno pouze ve výši odpovídající nárůstu cen za dotčené části zakázky, které byly způsobeny změnou sazeb DPH nebo na základě skutečností dodatečně zjištěných objednatelem v průběhu prací. Uvedené překročení ceny musí být předem odsouhlaseno objednatelem a upraveno v písemném dodatku k SoD.

#### ***IV. Placení díla a fakturace***

1. Objednatel nebude poskytovat zhotoviteli zálohy. Zhotovitel předloží objednateli 1 x za kalendářní měsíc dílčí daňový doklad (fakturu). Odsouhlasený a podepsaný soupis prací objednatelem a TDS bude součástí daňového dokladu (faktury). Bez tohoto soupisu bude faktura neúplná.
2. Faktury vystavené zhotovitelem budou mít splatnost 30 kalendářních dnů ode dne vystavení.
3. Objednatel je oprávněn z konečné faktury Zhotovitele pozastavit platbu odpovídající max. **10 %** z celkové ceny DÍLA. Takto pozastavená částka bude sloužit jako zádržné, jako prostředek zajištění nároků Objednatele z této SoD, zejména řádného provedení díla a odstranění případných vad či nedodělků DÍLA.
4. Zádržné bude Objednatelem uvolněno a uhrazeno do 15 kalendářních dnů po předání a převzetí předmětu DÍLA bez vad a nedodělků, resp. do 15 kalendářních dnů po podpisu závěrečného protokolu o odstranění vad a nedodělků.
5. Zádržné může být Zhotovitelem nahrazeno doručením neodvolatelné, nepodmíněné písemné bankovní záruky ve smyslu ust. § 2029 a násl. NOZ nahrazující zádržné jako prostředek zajištění nároků Objednatele z této SoD, zejména řádného provedení díla a odstranění případných vad či nedodělků díla či záručních vad, splatné na první výzvu, jež bude vystavena na náklady Zhotovitele a vydána bankou na částku rovnající se výši zádržného s tím, že banka i forma Bankovní záruky nahrazující zádržné musí být schváleny Objednatelem. Bankovní záruka musí být sjednána zejména tak, aby Objednatel byl oprávněn uplatnit u banky práva z této záruky po celou dobu, po jakou by byl oprávněn mít u sebe zádržné v případě jeho nenahrazení bankovní zárukou.
6. Zhotovitel je povinen doručit objednateli daňový doklad nejpozději do 10 kalendářních dnů od data uskutečnění zdanitelného plnění.
7. Daň z přidané hodnoty bude při fakturaci účtována ve výši dle zákona o DPH v platném znění. **Případný režim přenesení daňové povinnosti dle § 92e zákona o DPH bude dohodnut při předání a převzetí staveniště.**
8. Platba bude provedena formou bezhotovostního bankovního převodu na účet zhotovitele.
9. Úhrada provedených změn a dodatečných stavebních prací bude provedena objednatelem na základě samostatné fakturace zhotovitele v souladu s cenou dohodnutou v příslušném písemném Dodatku k této SoD.

10. Faktura zhotovitele musí obsahovat všechny zákonné náležitosti platebních dokladů požadovaných zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty ve znění pozdějších předpisů.
11. V případě, že faktura vystavená dle tohoto oddílu bude obsahovat nesprávné nebo neúplné údaje a nebude obsahovat všechny náležitosti uvedené v tomto článku, je objednatel oprávněn fakturu vrátit do termínu její splatnosti. Zhotovitel podle charakteru nedostatku fakturu opraví, nebo vystaví novou. Vrácením faktury se ruší původní lhůta splatnosti. Nová lhůta splatnosti běží znovu ode dne vystavení faktury.

## **Oddíl II. Realizace díla**

### ***I. Odevzdání a převzetí staveniště***

1. Staveniště bude zhotoviteli předáno na základě písemné výzvy objednatele.
2. O předání staveniště strany sepsí zápis podepsaný jejich zástupci a k datu podpisu tohoto zápisu zhotovitel prohlašuje, že se seznámil se stavem staveniště k provedení DÍLA, a tento je mu znám. Odmítne-li zhotovitel převzít staveniště, je povinen uvést do zápisu důvody nepřevzetí. Dnem převzetí staveniště se má za to, že zhotovitel je obeznámen s lokalitou staveniště.
3. Zhotovitel je povinen udržovat staveniště trvale v dobrém stavu, dále se zavazuje přijmout opatření plynoucí z předaných vyjádření a stanovisek a obecně závazných norem a vyhlášek, opatření k maximálnímu omezení prašnosti, hluku, ochraně životního prostředí a dodržování předpisů BOZP při provádění DÍLA a je povinen zajistit bezpečnost svých pracovníků při provádění díla.
4. Zhotovitel je povinen udržovat na převzatém staveništi pořádek a čistotu a je povinen odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho pracemi na své náklady. Zhotovitel se zavazuje, že bude dodržovat zásady ochrany životního prostředí podle zákona č. 17/1992 Sb., o životním prostředí, č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, č. 541/2020 Sb., o odpadech, ve znění jejich pozdějších změn a předpisů. Všechny odpady vznikající na stavbě činností zhotovitele bude zhotovitel třídit, evidovat a následně zajistí likvidaci tohoto odpadu akreditovanou společností. Dále zajistí ochranu vod a ovzduší před nepříznivými a přírodu ohrožujícími látkami. V případě havárie bude neprodleně kontaktovat zástupce objednatele.
5. Zhotovitel je povinen seznámit se s riziky na staveništi objednatele, upozornit na ně své pracovníky, podzhotovitele a určit způsob ochrany a prevence proti úrazům a jinému poškození zdraví.

### ***II. Kvalifikační podmínky***

1. Zhotovitel se zavazuje sjednané DÍLO provést s odbornou péčí v rozsahu stanoveném PD a zadávacími podmínkami veřejné zakázky, přitom je povinen dodržet podmínky všech dotčených orgánů státní správy a organizací a příslušné technické normy, vztahující se k prováděnému dílu a technologické postupy, zvláště ve vztahu ke klimatickým podmínkám. DÍLO musí být provedeno v souladu s touto SoD a nesmí mít nedostatky, které brání použití díla k určenému účelu.
2. Dílo bude dále provedeno a dokladováno v souladu se všemi právními normami, ČSN (§4 zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů) a vyhláškami. Tam kde zvláštní předpis stanoví, musí mít všechny použité materiály a výrobky platný certifikát ve smyslu zákona a platných vyhlášek.
3. Součástí zhotovení díla je zajištění a předložení všech dokladů - průkazů o ověření vlastností použitých výrobků ve smyslu ustanovení zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů

a souvisejících předpisů, a dále dokladů o provedení zkoušek a revizí a dalších dokladů nutných k předání díla dle platných předpisů, např. zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů.

4. Ke změně podzhotovitelů či dalších osob, jejichž prostřednictvím zhotovitel prokazoval jakoukoliv část kvalifikace v zadávacím řízení, je zhotovitel oprávněn po písemném odsouhlasení ze strany objednatele, ale vždy tak, aby každý tento nový podzhotovitel či osoba plnil či plnila shodnou část kvalifikace v minimální rozsahu dle zadávací dokumentace jako podzhotovitel či osoba předchozí.

### **III. Povinnosti zhotovitele**

1. Zhotovitel je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací projektu včetně účetních dokladů minimálně po dobu 10 (deseti) let od předání a převzetí DÍLA. Pokud je v českých právních předpisech stanovena lhůta delší, je zhotovitel povinen dodržet i takto prodlouženou lhůtu.
2. Zhotovitel je podle ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží nebo služeb z veřejných výdajů.
3. Zhotovitel je povinen minimálně po dobu 10 (deseti) let od předání a převzetí DÍLA poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů, umožnit provedení kontroly účetní (daňové) evidence, použití veřejných finančních prostředků a fyzické realizace projektu, zejména ve smyslu zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, ve znění pozdějších předpisů. Tímto ujednáním nejsou dotčena ani omezena práva ostatních kontrolních orgánů státní správy ČR.
4. Před zahájením stavby si zhotovitel zajistí patřičná opatření dle platných předpisů, aby byla zajištěna obslužná doprava v místě dotčeného stavbou k omezením dopravy na stávajících veřejných komunikacích (záchranný systém apod.). Postup prací bude projednán v předstihu před zahájením prací mezi objednatelem, zhotovitelem a dalšími dotčenými orgány a institucemi.
5. Zhotovitel si zajistí případný zábor dle vlastní potřeby, dále zajistí povolení k užívání veřejného prostranství.
6. Je-li relevantní, zhotovitel si zajistí s dostatečným předstihem stanovení dopravního značení jak pro přechodnou úpravu během stavby, tak pro místní úpravu pro dokončenou stavbu.
7. Zhotovitel zajistí vytýčení stavby oprávněnou organizací.
8. Zhotovitel zajistí na své náklady a odpovědnost vybudování veškerého zařízení staveniště, v souladu se svými potřebami, dokumentací předanou objednatelem a s požadavky objednatele.
9. Zhotovitel si zajistí na své náklady případná odběrná místa elektrické energie, vody a ostatních služeb nutných k provedení DÍLA včetně měření odběrů. Objednatel nemá povinnost napojovací body poskytnout.
10. Zhotovitel je povinen udržovat na převzatém staveništi a příjezdových komunikacích pořádek a čistotu a denně zajišťovat řádný úklid pracoviště a všech prostorů dotčených prováděním díla.
11. Zhotovitel na sebe přejímá zodpovědnost za škody způsobené na zhotovovaném díle po celou dobu výstavby, tzn. do převzetí předmětu DÍLA objednatelem, stejně tak za škody způsobené svou stavební a jinou činností třetí osobě.
12. V případě jakéhokoli narušení či poškození okolních ploch zhotovitelem, uvede zhotovitel poškozené plochy nejpozději k předání hotového díla do původního stavu, původní stav před zahájením prací zhotovitel prokazatelně zdokumentuje.

13. Veškerý demontovaný materiál je majetkem objednatele, jeho likvidace může být provedena jen se souhlasem objednatele.
14. Zhotovitel odpovídá za řádnou likvidaci vzniklých odpadů, nejpozději při převjímacím řízení předá zhotovitel doklad o zajištění likvidace odpadů ze stavby v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o odpadech.
15. Zhotovitel je povinen vést ode dne převzetí staveniště o pracích, které provádí, stavební deník v rozsahu dle zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, ve znění pozdějších předpisů (stavební zákon) a vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, §6 a příslušná příloha, do kterého je povinen zapisovat všechny skutečnosti rozhodné pro plnění SoD. Stavební deník musí být trvale přístupný na stavbě. Originál stavebního deníku je majetkem objednatele, zhotovitel si může pořídit kopii. Vedení deníku končí dnem odstranění poslední vady oznámené v zápise o předání a převzetí stavby. Je zakázáno zápisy ve stavebním deníku přepisovat, škrtat a vytrhávat z něj jednotlivé stránky.
16. Zápisy do stavebního deníku čitelně zapisuje a podepisuje stavbyvedoucí vždy v ten den, kdy byly práce provedeny nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zápisu. Mimo stavbyvedoucího může do stavebního deníku provádět záznamy pouze objednatel, jím pověřený zástupce, případně zpracovatel PD nebo příslušné orgány státní správy. Nesouhlasí-li stavbyvedoucí se zápisem, který učinil objednatel nebo jím pověřený zástupce, případně zpracovatel PD do stavebního deníku, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do tří pracovních dnů, jinak se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí.
17. V případě, že má být dílčí část zhotovovaného díla zakryta nebo má být jinak znemožněn přístup k ní, je zhotovitel povinen prokazatelně vyzvat objednatele minimálně 3 (tři) pracovní dny předem k převzetí, aby mohl prověřit, zda zakrývaná část byla provedena řádně.  
Nedostaví-li se objednatel ke kontrole, může zhotovitel pokračovat v provádění díla. Bude-li v tomto případě objednatel dodatečně požadovat odkrytí zakrytých prací, je zhotovitel povinen toto odkrytí provést na náklady objednatele. Pokud se však zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, nese veškeré náklady spojené s odkrytím prací, opravou chybného stavu a následným zakrytím zhotovitel.  
Pokud nebude objednatel vyzván k převzetí dílčí části zhotovovaného díla, která má být zakryta, či jinak znemožněn přístup k ní, je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli odkrytí zakrytých prací. Odkrytí bude v tomto případě provedeno na náklady zhotovitele.
18. Seznam prací a konstrukcí, které podléhají kontrole, bude dohodnut při zahájení prací zápisem do stavebního deníku (určí TDS a zástupce objednatele). Tímto není dotčena povinnost uvedená v předchozím odstavci.
19. Objednatel, případně TDS, autorský dozor, Koordinátor bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi mají právo kontroly prováděné stavby a mají právo přístupu na staveniště. Zhotovitel zajistí v rámci zařízení staveniště podmínky pro výkon funkce těchto osob, a to v přiměřeném rozsahu.
20. Zhotovitel se zavazuje pravidelně svolávat kontrolní dny, na které bude pozván zplnomocněný zástupce objednatele. Termíny konání kontrolních dnů budou předem dohodnuty s TDS. O průběhu kontrolního dne bude učiněn zápis do stavebního deníku. Zhotovitel má povinnost se těchto kontrolních dnů účastnit.
21. Zhotovitel umožní správcům sítí případné provedení oprav na objektech a zařízeních objednatele.
22. Zhotovitel v rámci své záruky na provedené dílo zodpovídá za hutnění podkladních vrstev.
23. Zhotovitel vyklidí staveniště a odstraní zařízení staveniště ke dni dokončení stavebních prací a ke dni předání a převzetí díla a protokolárně je předá objednateli.



24. Změny PD jsou možné pouze po předchozím písemném odsouhlasení zmocněnými zástupci obou smluvních stran po projednání s projektantem.
25. K záměnám materiálů a výrobků oproti poskytnutým podkladům je vždy třeba písemného souhlasu objednatele.
26. Zhotovitel bude respektovat předpisy týkající se bezpečnosti práce a technických zařízení, zejména zákona č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy, ve znění pozdějších předpisů (zákon o zajištění dalších bezpečnostních podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), nařízení vlády č. 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky a nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel přejímá v plném rozsahu odpovědnost za řízení postupu prací, za bezpečnost a ochranu zdraví osob v prostoru staveniště, požární ochrany a za zachování pořádku na staveništi.
27. Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště, které se zde nacházejí oprávněně (tyto osoby mají povinnost se hlásit při vstupu na staveniště u stavbyvedoucího zhotovitele) a zabezpečí jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami. Zhotovitel je povinen zajistit bezpečnost práce a provozu podle platných právních předpisů a norem bezpečnostních, hygienických, požárních a ekologických.
28. Zhotovitel se zavazuje zajistit dodržování pracovněprávních předpisů, zejména zákona č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů (se zvláštním zřetelem na regulaci odměňování, pracovní doby, doby odpočinku mezi směnami atp.), zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů (se zvláštním zřetelem na regulaci zaměstnávání cizinců), a to vůči všem osobám, které se na plnění zakázky podílejí a bez ohledu na to, zda jsou práce na předmětu plnění prováděny bezprostředně zhotovitelem či jeho poddodavateli.
29. Zhotovitel je povinen zajistit řádné a včasné plnění finančních závazků svým poddodavatelům, kdy za řádné a včasné plnění se považuje plné uhrazení poddodavatelem vystavených faktur za plnění poskytnutá k plnění veřejné zakázky, a to vždy do 10 (deseti) pracovních dnů od obdržení platby ze strany objednatele za konkrétní plnění. Zhotovitel se zavazuje přenést totožnou povinnost do dalších úrovní dodavatelského řetězce.  
Objednatel je oprávněn si vyžádat relevantní doklady prokazující splnění povinnosti dle předchozího odstavce.
30. Zhotovitel je povinen kdykoli v průběhu plnění SoD na žádost objednatele předložit kompletní seznam částí plnění plněných prostřednictvím poddodavatelů včetně identifikace těchto poddodavatelů.
31. Zhotovitel se podpisem SoD zavazuje, že zajistí:
  - plnění veškerých povinností vyplývajících z právních předpisů České republiky, zejména pak z předpisů pracovněprávních, předpisů z oblasti zaměstnanosti a bezpečnosti ochrany zdraví při práci, a to vůči všem osobám, které se na plnění veřejné zakázky podílejí; plnění těchto povinností zajistí dodavatel i u svých poddodavatelů,
  - sjednání a dodržování smluvních podmínek se svými poddodavateli srovnatelných s podmínkami sjednanými ve smlouvě na plnění veřejné zakázky, a to v rozsahu ve SoD uvedených smluvních pokut a délky záruční doby; uvedené smluvní podmínky se považují za srovnatelné, bude-li výše smluvních pokut a délka záruční doby shodná se SoD na veřejnou zakázku.
32. Zhotovitel zajistí řádné označení a zabezpečí prostor staveniště v souladu s obecně platnými předpisy.

33. Zhotovitel je povinen připravit a doložit u přejímacího řízení všechny předepsané doklady dle stavebního zákona a souvisejících právních předpisů, bez těchto dokladů nelze považovat dílo za dokončené a schopné předání (např. prohlášení o shodě použitých materiálů, doklady o provedených zkouškách a zaměření stavby, dále o ekologické likvidaci odpadů).
34. Zhotovitel není oprávněn převést (postoupit) svá práva, závazky a pohledávky, vyplývající z této SoD na třetí osobu.

#### ***IV. Součinnost objednatele***

1. Objednatel předá staveniště zhotoviteli v rozsahu obecné zvyklosti. O předání a převzetí staveniště sepíší obě strany protokol.
2. V rámci předání a převzetí staveniště objednatel zhotoviteli předá PD v papírové podobě. Za správnost a úplnost předané PD je odpovědný objednatel.
3. Pokud zhotovitel upozorní na nevhodnou povahu věcí přebíraných od objednatele, nebo na nevhodnou povahu pokynu nebo podkladu předaných objednatelem, je objednatel povinen vznesené připomínky bezodkladně zvážit a vydat písemné rozhodnutí. Totéž platí, zjistí-li se skryté překážky bránící provádění stavby dohodnutým způsobem, které nebyly patrné z předané PD.
4. Objednatel se zavazuje pravidelně se účastnit kontrolních dnů a na tyto dny vysílat svého zplnomocněného zástupce. Zplnomocněný zástupce je oprávněn vykonávat TDS nad prováděným DÍLEM a jménem objednatele uzavírat se zhotovitelem nezbytné dohody o řešení sporných otázek spojených s realizací DÍLA.
5. Objednatel nebo jeho zástupce je povinen dostavit se na písemné vyzvání k provedení inspekce u vybraných kontrol nebo zkoušek. Pokud se objednatel nebo jeho zástupce nedostaví do 3 (tří) pracovních dnů od prokazatelného doručení výzvy, může zhotovitel pokračovat v provádění díla.
6. Objednatel je povinen sledovat obsah stavebního deníku a k zápisům připojovat své stanovisko.
7. V případě záznamu ve stavebním deníku vyžadujícím stanovisko objednatele, případně projektanta může zhotovitel pokračovat v činnosti ve smyslu záznamu až po uplynutí 3 pracovních dní po prokazatelném doručení předmětného záznamu zástupci objednatele.
8. Objednatel vykonává na stavbě TDS a v jeho průběhu sleduje zejména, zda práce jsou prováděny v souladu se SoD podle schválené PD, technických norem a jiných právních předpisů jakož i rozhodnutí veřejnoprávních orgánů. Na nedostatky zjištěné v průběhu prací neprodleně upozorní zápisem do stavebního deníku.
9. TDS není oprávněn zasahovat do činnosti zhotovitele, pokud je DÍLO prováděno v souladu s požadavky a potřebami objednatele.
10. Objednatel je oprávněn na základě skutečností dodatečně zjištěných v průběhu prací upřesnit obsah a způsob provedení prací za předpokladu dodržení ustanovení § 222 ZZVZ.
11. Objednatel nebo TDS je oprávněn kontrolovat provádění DÍLA. Zjistí-li objednatel, že zhotovitel provádí DÍLO v rozporu se svými povinnostmi, je objednatel oprávněn dožadovat se toho, aby zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a dílo prováděl řádným způsobem. Jestliže zhotovitel tak neučiní ani v přiměřené lhůtě mu k tomu poskytnuté a postup zhotovitele by vedl nepochybně k porušení SoD, je objednatel oprávněn od SoD odstoupit.
12. Objednatel je povinen jmenovat Koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, pokud to vyplývá ze zvláštních právních předpisů.
13. Objednatel je povinen zorganizovat předání a převzetí DÍLA.

## ***V. Předání a převzetí díla***

1. DÍLO se považuje za dokončené jeho řádným provedením v rozsahu sjednaném touto SoD a předáním objednateli v dohodnutém čase, místě a kvalitě bez jakýchkoliv vad a nedodělků bránících užívání. Objednatel bude při převzetí díla postupovat dle § 2628 občanského zákoníku. O předání a převzetí DÍLA bude vyhotoven protokol. Pokud objednatel převezme DÍLO vykazující drobné vady nebo nedodělky, smluvní strany se v protokolu o předání a převzetí DÍLA dohodnou na termínu jejich odstranění; nedohodnou-li se na tomto termínu, platí, že zhotovitel je povinen vady a nedodělky odstranit do 15 (patnácti) kalendářních dnů od předání a převzetí DÍLA. Po odstranění všech vytýkaných vad a nedodělků bude vyhotoven závěrečný protokol o odstranění vad a nedodělků.
2. K zahájení přejímacího řízení zhotovitel písemně vyzve objednatele nejméně 5 (pět) pracovních dnů před zahájením přejímky.
3. Objednatel přizve k předání a převzetí díla osobu vykonávající funkci TDS, případně autorského dozoru.
4. Zhotovitel je povinen připravit do 15 (patnácti) kalendářních dnů od přejímacímu řízení zejména tyto doklady v jednom vyhotovení (pokud není níže uvedeno jinak):
  - dokumentaci skutečného provedení díla v listinné podobě v počtu 3 ks a v datové podobě (PDF) na datovém nosiči v počtu 1 ks textové a tabulkové části ve formátech DOC a XLS; dokumentace bude zpracovaná dle příslušné přílohy vyhl. č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, se zakreslením veškerých změn dle skutečného stavu,
  - doklady o kvalitě a původu použitých hmot a materiálů, protokol o hutnění podkladu, protokol o zátěžových zkouškách,
  - předávací protokoly se správcem sítí a majiteli stavbou dotčených pozemků a nemovitostí,
  - osvědčení o zkouškách použitých materiálů a technologií,
  - kopie dokladů o nezávadné likvidaci odpadů oprávněnou společností,
  - originál stavebního deníku,
  - protokoly o provedených zkouškách a revizích,
  - je-li relevantní, geodetické zaměření skutečného stavu a geometrický plán stavby,
  - případně další doklady požadované objednatelem, případně další dokumentace potřebné pro zajištění řádného užívání DÍLA a nezbytné pro zajištění řádného průběhu kolaudačního řízení stavby,
  - protokol o odstranění vad a nedodělků.
5. O předání a převzetí DÍLA bude vyhotoven protokol o předání a převzetí DÍLA. Protokol vyhotoví objednatel. Protokol o předání a převzetí DÍLA bude zejména obsahovat:
  - popis stavu plnění v okamžiku předání DÍLA,
  - soupis dokladů, jež zhotovitel bude předávat objednateli,
  - seznam plateb na uhrazení ceny za zhotovení DÍLA, vč. těch, jež dosud objednatel zhotoviteli neprovedl.

Podepíše-li smluvní strana protokol o předání DÍLA, přičemž se jasným a zřetelným způsobem nesouhlasně nevyjádří ke konkrétním zápisům anebo bodům protokolu o předání DÍLA, platí, že s celým obsahem protokolu o předání DÍLA souhlasí. Podepsání protokolu nezbavuje zhotovitele odpovědnosti za případné opravy nebo doplnění konstrukcí provedených nebo dodaných v rozporu s normovými požadavky platných norem a předpisů.

## **Oddíl III.**

### **Vlastnictví k dílu, pojištění, záruky, vady**

#### ***I. Vlastnické právo k dílu a nebezpečí škody***

1. Vlastnictví k DÍLU přechází na objednatele zabudováním a u ještě nezabudovaných částí díla jejich zaplacením. Nebezpečí škody po celou dobu zhotovování DÍLA nese zhotovitel

až do předání DÍLA a vyklizeného staveniště objednateli, a to i těch jeho částí, které se v průběhu realizace stávají majetkem objednatele.

2. Zhotovitel je povinen na vlastní náklady zabezpečit ochranu zhotovovaného DÍLA a veškerého materiálu dovezeného na staveniště pro stavbu proti povětrnostním vlivům, poškození a odcizení.

## ***II. Pojištění zhotovitele***

1. Zhotovitel má k datu podpisu této SoD uzavřeno pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou Zhotovitelem třetí osobě v souvislosti s výkonem jeho činnosti ve výši nejméně **20,0 mil. Kč**. Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu trvání této SoD bude pojištěn ve smyslu tohoto ustanovení a že nedojde ke snížení pojistného plnění pod částku uvedenou v předchozí větě. Objednatel má právo kdykoliv požádat Zhotovitele o kopii pojistné smlouvy/pojistného certifikátu.

## ***III. Záruční lhůty***

1. Zhotovitel poskytuje za bezvadnou jakost DÍLA záruku v délce 60 měsíců ode dne předání a převzetí DÍLA s výjimkou komponentů, pro které jejich výrobce nebo výhradní dodavatel stanoví záruční dobu odlišnou. Záruční lhůta uvedená výše počíná běžet dnem odstranění poslední vady či nedodělku vyplývajícího z protokolu o předání a převzetí DÍLA. Po dobu záruky odpovídá zhotovitel za vady, které objednatel zjistil a které včas oznámil.
2. Záruční doba neběží po dobu, po kterou objednatel nemůže předmět DÍLA užívat pro vady, za které Zhotovitel prokazatelně odpovídá.
3. Záruční doba se prodlužuje o dobu trvání odstranění vady, která brání užívání DÍLA k účelu, ke kterému jej Objednatel objednal.
4. Objednatel je oprávněn vyzvat zhotovitele ke kontrole DÍLA před uplynutím záruční doby. Zhotovitel se zavazuje této kontrole zúčastnit a případné zjištěné závady odstranit v dohodnutých termínech.
5. Zhotovitel se zavazuje po dobu záruční lhůty zajišťovat bezplatné odstraňování objednatelům oprávněně reklamovaných vad. Objednatel se zavazuje po předchozí dohodě o termínu odstranění vady umožnit zhotoviteli přístup k provedení příslušných prací.

## ***IV. Vady díla***

1. Odpovědnost za vady DÍLA se řídí ujednáním smluvních stran v této SoD a následně ustanoveními práva z odpovědnosti za vady dle NOZ v platném znění.
2. Pro uplatnění práva z odpovědnosti za vady DÍLA je nezbytná reklamacie Objednatele u Zhotovitele nejpozději do konce doby, po kterou zhotovitel odpovídá za vady DÍLA.
3. Reklamacie vady musí být uplatněna písemnou formou doporučeným dopisem nebo elektronicky do datové schránky. Objednatel je povinen vady popsat, případně uvést, jak se projevují a stanovit lhůtu pro jejich odstranění.
4. V případě, že objednatel uplatní v záruční době nárok z odpovědnosti za vady, je zhotovitel povinen zahájit práce na odstranění vad do 7 (sedmi) kalendářních dní od písemného oznámení vad a práce provést bez zbytečného odkladu, popř. ve lhůtě stanovené objednatelům nebo ve lhůtě dohodnuté oběma smluvními stranami, přičemž platí, že nedohodnou-li se smluvní strany na této lhůtě, platí ustanovení NOZ.
5. Zhotovitel se zavazuje zaslat objednateli své vyjádření k uplatněné reklamaci do 48 hodin po jejím obdržení (mimo dny pracovního volna, klidu a státem uznaných svátků).
6. Jestliže Zhotovitel neodstraní vady ve stanoveném termínu, má Objednatel právo odstranit vady sám nebo prostřednictvím třetí osoby na náklady Zhotovitele.
7. Zhotovitel se zavazuje odstranit vady na své náklady tak, aby Objednateli nevznikly žádné vícenáklady, v opačném případě tyto hradí Zhotovitel.

8. O odstranění vady bude sepsán protokol, který podepíší obě smluvní strany. V tomto protokolu, který vystaví Zhotovitel, musí být mimo jiné uvedeno: jména zástupců obou smluvních stran, číslo SoD, datum uplatnění a č.j. reklamace, popis a rozsah vady a způsob jejího odstranění, datum zahájení a ukončení odstranění vady, celková doba trvání vady (doba od zjištění do odstranění vady) a vyjádření, zda vada bránila užívání DÍLA k účelu, ke kterému bylo určeno.
9. Zhotovitel se zavazuje v případě potřeby dodat objednateli veškeré nové, případně opravené doklady vztahující se k opravené, případně vyměněné části (atesty, certifikáty apod.) potřebné k provozování DÍLA.
10. Zhotovitel odpovídá za to, že předmět díla má v době jeho předání objednateli a bude mít po dobu běhu záruční lhůty vlastnosti stanovené obecně závaznými právními předpisy, závaznými normami, případně vlastnosti obvyklé, dále za to, že dílo nemá právní vady, je kompletní, splňuje určenou funkci a odpovídá všem požadavkům sjednaným v SoD.
11. Reklamací lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční lhůty, přičemž i reklamační odeslaná objednatelem v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou.
12. Záruční doba se nevztahuje na vady způsobené neodbornou manipulací nebo mechanickým poškozením při činnosti nesouvisející s činností zhotovitele.
13. Zhotovitel na žádost objednatele odstraní reklamovanou vadu i v případě, že jí nebude uznána s tím, že prokáže-li se reklamační za neoprávněnou, uhradí objednatel náklady spojené s odstraněním vady, včetně nákladů zhotovitele, vynaložených na prokázání neoprávněnosti reklamace.

## **Oddíl IV.**

### **Smluvní pokuty, odstoupení od SoD, ustanovení závěrečná**

#### ***I. Smluvní pokuty***

1. Pro případ prodlení zhotovitele se splněním povinnosti dokončit DÍLO a s jeho řádným protokolárním odevzdáním v dohodnutém termínu objednateli uvedeném v oddíle I. čl. II. 1. této SoD je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z celkové ceny díla bez DPH za každý i započatý kalendářní den prodlení. Odevzdání a převzetí DÍLA upravuje oddíl II. čl. V. této SoD.
2. V případě prodlení zhotovitele s odstraněním případných vad v termínu dle oddílu II. čl. V. bod 1 je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000 Kč za každou jednotlivou případnou vadu za každý i započatý kalendářní den prodlení a případnou vadu.
3. V případě prodlení zhotovitele s odstraněním případných nedodělků v termínu dle oddílu II. čl. V. bod 1 je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000 Kč za každý jednotlivý případný nedodělek za každý i započatý kalendářní den prodlení a případný nedodělek.
4. Objednatel je oprávněn započíst smluvní pokuty proti platbám za plnění zhotovitele a zhotovitel s tímto bez výhrad souhlasí.
5. Objednatel se zavazuje pro případ prodlení s placením sjednané ceny zaplatit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,1 % z dlužné částky za každý i započatý kalendářní den prodlení po termínu splatnosti.
6. V případě prodlení zhotovitele s odstraňováním reklamačních závad v termínech dle oddílu III. čl. IV. bod 4 je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % (maximálně však 10.000 Kč) z celkové ceny díla bez DPH za každou reklamovanou vadu a každý i započatý kalendářní den prodlení.
7. V případě, že zhotovitel poruší některou ze svých povinností dle oddílu II., čl. I. odst. 3 a 4 (např. pořádek na staveništi, bezpečnost práce, nařízení Koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi apod.), oddílu II. čl. II. odst. 4 (např. provádění prací nekvalifikovanými pracovníky apod.) a oddílu III., čl. II. odst. 1, je zhotovitel povinen

uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 20.000 Kč za každý i započatý den prodlení s nápravou.

8. Tímto ujednáním o smluvní pokutě není dotčeno právo na náhradu škody.
9. V případě uplatnění nároku na smluvní pokutu a na náhradu škody kteroukoli ze smluvních stran se sjednává limitace smluvních pokut a náhrady škody do souhrnné celkové výše ceny zakázky v Kč včetně DPH. Limit je sjednán pro souhrn veškerých uplatněných, ať již jednotlivých, či dílčích nároků kteroukoli smluvní stranou.

## **II. Odstoupení od SoD**

1. Objednatel je oprávněn odstoupit od této SoD:
  - a. v případě, že probíhá insolvenční řízení proti majetku zhotovitele, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku nebo insolvenční návrh byl zamítnut proto, že majetek zhotovitele nepostačuje k úhradě nákladů insolvenčního řízení, nebo byl konkurs zrušen proto, že majetek zhotovitele byl zcela nepostačující;
  - b. v případě podstatného porušení této SoD zhotovitelem, zejména v případě:
    - prodlení s řádným provedením díla, po dobu delší než 20 (dvacet) kalendářních dnů,
    - prodlení s řádným protokolárním předáním díla delším než 20 (dvacet) kalendářních dnů,
    - porušení smluvní povinnosti dle této SoD, které nebude odstraněno ani v dodatečně přiměřené lhůtě 10 (deseti) kalendářních dnů,
    - kdy zhotovitel využil k plnění předmětu této SoD podzhotovitele v rozporu s nabídkou zhotovitele v rámci zadávacího řízení nebo bez předchozího souhlasu objednatele,
    - zjistí-li se, že zhotovitel v rozporu se SoD opakovaně včas nezaplátil splatný finanční závazek byť jen jedinému poddodavateli,
    - nepředložení originálu bankovní záruky dle požadavků uvedených v této SoD,
    - nezahájení (od předání staveniště), zastavení či přerušení prací zhotovitelem na zhotovovaném díle na více než 10 (deset) kalendářních dnů,
    - provádění díla v rozporu s touto SoD, opakované nedodržení ČSN, EN, technologických předpisů a plánu BOZP i přes písemné upozornění ze strany objednatele.
2. Zhotovitel je oprávněn odstoupit od SoD, pokud je objednatel v prodlení s termínem splatnosti jakékoliv faktury o více jak 10 (deset) kalendářních dní.
3. Objednatel je oprávněn odstoupit od této SoD v případě, kdy vyjde najevo, že zhotovitel uvedl v rámci zadávacího řízení nepravdivé, neúplné či zkreslené informace, které by měly zřejmý vliv na výběr zhotovitele pro uzavření této SoD.
4. Smluvní strany jsou oprávněny od této SoD dále odstoupit za podmínek stanovených občanským zákoníkem nebo jinými právními předpisy.
5. Odstoupení od SoD musí být učiněno písemným oznámením o odstoupení od této SoD druhé straně, účinky odstoupení nastávají dnem doručení oznámení druhé straně. V pochybnostech se má za to, že odstoupení bylo doručeno do deseti dnů od jeho odeslání v poštovní zásilce s dodejkou, resp. do 10 (deseti) kalendářních dnů od jeho odeslání prostřednictvím informačního systému datových schránek.
6. Smluvní strany mohou ukončit smluvní vztah písemnou dohodou obou smluvních stran.
7. V případě ukončení SoD je zhotovitel povinen okamžitě opustit staveniště a vyklidit zařízení staveniště nejpozději do 7 (sedmi) kalendářních dnů ode dne skončení platnosti a účinnosti SoD, nedohodnou-li se strany jinak. Zhotovitel je v takovém případě povinen učinit veškerá potřebná opatření k tomu, aby zabránil vzniku škody hrozící objednateli v důsledku ukončení činností zhotovitele a o těchto opatřeních objednatele bezprostředně informovat. V opačném případě odpovídá zhotovitel za škodu způsobenou v důsledku porušení této povinnosti.

8. Strany se dohodly, že po ukončení SoD trvají a zůstávají v platnosti a účinnosti ujednání stran týkající se odpovědnosti za vady díla, záruky za jakost a záruční lhůty, smluvních pokut, vlastnictví díla, náhrady škody a cenová ujednání obsažená v této SoD.
9. Objednatel je povinen uhradit zhotoviteli rozpracovanou část díla a cenu věcí, které zhotovitel opatřil a které se staly součástí díla.
10. Dojde-li k ukončení SoD způsoby uvedenými v tomto článku SoD, povinnosti smluvních stran jsou následující:
  - zhotovitel provede soupis všech provedených prací oceněných způsobem, jakým je stanovena cena díla, tento soupis s objednatelem odsouhlasí,
  - zhotovitel provede finanční vyčíslení provedených prací a zpracuje fakturu,
  - zhotovitel odveze veškerý svůj nezabudovaný materiál, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak,
  - zhotovitel vyzve písemně objednatele k převzetí části zakázky a objednatel je povinen do 10 (deseti) pracovních dnů po obdržení výzvy zahájit „dílčí přejímací řízení“,
  - objednatel převezme dosud provedené práce i nedokončené dodávky do 7 (sedmi) kalendářních dnů ode dne ukončení platnosti a účinnosti SoD, a uhradí zhotoviteli cenu věcí, které opatřil do dne doručení výpovědi, a to do 14 (čtrnácti) kalendářních dnů ode dne předložení vyúčtování,
  - smluvní strany uzavřou dohodu, ve které upraví vzájemná práva a povinnosti včetně stavu rozpracovanosti díla, jeho ohodnocení, vymezení vad a nedodělků a sjednání způsobu jejich odstranění. Objednatel má v případě ukončení SoD i u odstranitelných vad právo požadovat slevu z ceny, namísto odstranění takových vad.

### **III. Ustanovení závěrečná**

1. Tam, kde nejsou práva a závazky smluvních stran výslovně upraveny, platí ustanovení NOZ v platném znění.
2. Zhotovitel předloží při předání staveniště závazný harmonogram, který bude vycházet z harmonogramu a požadavku uvedeného v oddílu I., čl. II Termín a místo plnění, odst. 1 této SoD.
3. Tuto SoD lze změnit nebo upřesnit pouze písemným ujednáním nazvaným „Dodatek ke smlouvě“ a očíslovaným podle pořadových čísel, který bude potvrzen a odsouhlasen smluvními stranami a prohlášen za nedílnou součást této SoD.
4. Právní vztahy vyplývající z této SoD se řídí zákony České republiky, zejména, občanským zákoníkem. Spory vzniklé z této SoD se smluvní strany zavazují řešit nejprve dohodou a není-li to možné, pak podle příslušných ustanovení právních předpisů České republiky.
5. Soudem příslušným pro všechny spory vzniklé z této SoD mezi zhotoviteli a objednatelem je obecný soud objednatele, v případě právního nástupce objednatele nebo osoby, na níž byla převedena práva a povinnosti objednatele ze SoD obecný soud této osoby.
6. Práva a povinnosti vyplývající z této SoD přecházejí i na případné právní nástupce obou smluvních stran. Zhotovitel není oprávněn převést práva a povinnosti z této SoD bez předchozího písemného souhlasu objednatele.
7. **Tato SoD je elektronicky podepsána oběma smluvními stranami. Elektronicky podepsaná SoD má platnost originálu.**
8. Tato SoD nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
9. Zhotovitel souhlasí se zveřejněním SoD na profilu zadavatele.
10. V návaznosti na výše ujednané smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v této SoD nepovažují za obchodní tajemství a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv omezení či podmínek.

11. Smluvní strany tuto SoD přečetly, prohlašují, že je projevem jejich svobodné a vážné vůle, že nebyla sjednána v tísní ani za nápadně nevýhodných podmínek a na důkaz souhlasu doplňují zástupci obou smluvních stran své podpisy.
12. Přílohy této SoD (ať pevně spojené či oddělitelné), na něž tato SoD odkazuje, tvoří součást této SoD. Touto SoD se vždy rozumí smlouva včetně příloh (ať pevně spojených či oddělitelných).

Přílohy:

příloha č. 1 - Projektová dokumentace (oddělitelná příloha této SoD),

příloha č. 2 - Oceněné položkové rozpočty (oceněné soupisy stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr)

V Nýrsku

V Štěnovicích

.....  
Ing. Miloslav Rubáš  
starosta města  
(objednatel)

.....  
Ing. Lumír Vágner  
jednatel společnosti  
(zhotovitel)



# REKAPITULACE ROZPOČTU

Nýrsko, ul Boženy Němcové - rekonstrukce komunikace včetně veřejného osvětlení, vodovodu a kanalizace

<b>SO</b>	<b>Rekonstrukce kanalizace a vodovodu</b>		<b>10 354 272 Kč</b>
SO 01	Gravitační splašková kanalizace - rekonstrukce		4 669 937 Kč
SO 02	Gravitační dešťová kanalizace - rekonstrukce		4 092 511 Kč
SO 03	Vodovod - rekonstrukce		1 591 825 Kč
<b>SO</b>	<b>Nová kanalizace a vodovod</b>		<b>1 989 504 Kč</b>
SO 04	Gravitační splašková kanalizace - nová		827 499 Kč
SO 05	Gravitační dešťová kanalizace - nová		650 585 Kč
SO 06	Vodovod - nová		511 421 Kč
<b>SO</b>	<b>Komunikace (bourání v ul. B. Němcové, nové nad kanalizací a vodovodem)</b>		<b>2 365 215 Kč</b>
	<b>Rekonstrukce a výstavba kanalizace a vodovodu</b>		<b>14 708 992 Kč</b>
101-A	Komunikace		6 275 695 Kč
101-B	Chodník - levá strana - rekonstrukce		883 004 Kč
101-C	Chodník - pravá strana - novostavba		955 316 Kč
401	Veřejné osvětlení		793 807 Kč
	<b>Komunikace, chodník a veřejné osvětlení</b>		<b>8 907 822 Kč</b>
<b>VORN</b>	<b>Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady</b>		<b>4 197 500 Kč</b>
	<b>VRN 1 - Příprava a zařízení staveniště</b>		<b>820 000 Kč</b>
	<b>VRN 2 - Provozní a územní vlivy</b>		<b>1 366 000 Kč</b>
	<b>ORN 3 - Ostatní náklady jinde neuvedené</b>		<b>1 442 500 Kč</b>
	<b>VRN 4 - Předání a převzetí díla</b>		<b>108 000 Kč</b>
	<b>ORN 5 - Ostatní rozpočtové náklady související s předáním a převzetím díla</b>		<b>461 000 Kč</b>
<b>Cena celkem (bez DPH)</b>			<b>27 814 314 Kč</b>
	<b>DPH</b>	<b>21%</b>	<b>5 841 006 Kč</b>
<b>Cena celkem (včetně DPH)</b>			<b>33 655 320 Kč</b>

## VRN a ORN

### Nýrsko, ul Boženy Němcové - rekonstrukce komunikace včetně veřejného osvětlení, vodovodu a kanalizace

		Kč bez DPH
<b>1</b>	<b>VRN 1 - Příprava a zařízení stavenišť</b>	
1.1	Příprava stavenišť (včetně zajištění mezideponii - oplocení, ostraha apod.)	480 000,00
1.2	Provozní a sociální vybavení pracoviště, ostatní zařízení stavenišť (např. osvětlení ZS, náklady na provoz a údržbu ZS, na měření a spotřebu médií, informační tabule, apod.)	150 000,00
1.3	Uvedení vozovek a obslužných a skladových ploch dotčených výstavbou do původního stavu.	30 000,00
1.4	Dočasné lávky, osvětlení a můstky pro pěší a vozidla přes otevřený výkop	40 000,00
1.5	Dopravní značení v průběhu výstavby DIO + DIR	70 000,00
1.6	Likvidace zařízení stavenišť	50 000,00
	<b>Celkem VRN 1</b>	<b>820 000,00</b>
<b>2</b>	<b>VRN 2 - Provozní a územní vlivy</b>	
		Kč bez DPH
2.1	Mimořádně ztížené pracovní prostředí (provozní vlivy) - např. čištění a mytí vozovek po dobu výstavby – dopravní trasy i areálové komunikační plochy, plachtování nákladních aut při dovozu a odvozu materiálu, kropení prašného materiálu uloženého na mezideponii apod. zajištění minimalizace prachu.	414 000,00
2.2	Čerpání splaškových a dešťových vod při stavbě včetně zavakuování v šachtách nad prováděným úsekem a mobilních čerpadel. Po ukončení stavebních prací bude provedeno provizorní propojení starého a nového potrubí	412 000,00
2.3	Provizorní vodovodní potrubí vedené po povrchu včetně provizorního přepojení stávajících vodovodních přípojek	360 000,00
2.4	Územní vlivy - náklady na zdvihací mechanismy, doprava a ubytování pracovníků, dopravní náklady na stroje a zařízení	180 000,00
	<b>Celkem VRN 2</b>	<b>1 366 000,00</b>
<b>3</b>	<b>ORN 3 - Ostatní náklady jinde neuvedené</b>	
		Kč bez DPH
3.1	Náklady na bezpečnost práce a technických zařízení, školení pracovníků, značení v souladu se zásadami BOZP (šrafování, tabulky s nápisy a s označením materiálů a prostředí, únikové cesty, požární dokumentace a opatření, apod.)	50 000,00
3.2	Vytýčení prostorové polohy, vytýčení hranic pozemků, vytýčení obvodu stavenišť	195 000,00
3.3	Vytýčení inženýrských sítí, a ruční kopání sond pro jejich zjištění, ruční výkopy v místě zjištění inž. sítí	90 000,00
3.4	Pasportizace budov a objektů a další průzkumy pře zahájením stavby a sledování vlivů stavby na okolní objekty v průběhu stavby. Pasportizace příjezdových tras a jejich vyměření, fotodokumentace	152 000,00
3.5	Dodavatelská dokumentace pro provedení stavby a to 6x v listinné podobě (složka číslování 1-6) a 1x na CD nebo DVD nosiči v digitální needitovatelné formě (soubory ve formátu pdf).	615 000,00
3.6	Koordinace stavební a projekční přípravy v průběhu realizace stavby ve vazbě na § 222 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek v rozsahu 20 hodin	176 000,00
3.7	Náklady spojené s vyřízením požadavků orgánů a organizací vzniklých před započítáním a v průběhu výstavby obsažených v dokladové části např. kácení zeleně, dopravní trasy, zvláštní užívání komunikací, správní poplatky, ohlášení stavby	49 500,00
3.8	Podrobná fotodokumentace zhotovitele pro objednatele. Fotodokumentace bude pořízena před započítáním stavby, v průběhu stavby a po dokončení stavby na CD.	25 000,00
3.9	Náklady na pojištění	70 000,00
3.10	Náklady na záruku za včasné provedení díla a za plnění záručních podmínek po dobu záruky	20 000,00
	<b>Celkem ORN 3</b>	<b>1 442 500,00</b>
<b>4</b>	<b>VRN4 - Předání a převzetí díla</b>	
		Kč bez DPH
4.1	Individuelní, komplexní a technologické zkoušky dle příslušných ČSN, dále dle obecných podmínek technických specifikací a zápisů ve stavebních denících ( např. zkoušky hutnění, zkoušky těsnosti potrubních rozvodů apd.) PŘÍPADNĚ neuvedené v jiných částech soupisu prací	108 000,00
	<b>Celkem VRN 4</b>	<b>108 000,00</b>
<b>5</b>	<b>ORN5 - Ostatní rozpočtové náklady související s předáním a převzetím díla</b>	
		Kč bez DPH
5.1	V souladu s SOD vypracování Dokumentace skutečného provedení a to 3x v listinné podobě a 1x na CD nebo DVD nosiči v digitální needitovatelné formě (soubory ve formátu pdf).	154 000,00
5.2	Geodetické zaměření skutečného stavu	177 000,00
5.3	Aktualizace provozního řádu vč. odsouhlasení s pracovníky provozovatele a správními orgány - <u>pro trvalý provoz</u>	44 000,00
5.4	Náklady spojené s vyřízením požadavků orgánů a organizací spojených s uvedením do trvalého provozu	27 500,00
5.5	Náklady spojené s kolaudačním řízením stavby, se zajištěním a vypracováním dokladů ke kolaudačnímu souhlasu nebo k uvedení do zkušebního provozu, a to plně v souladu s požadavky stavebníka	58 500,00
	<b>Celkem ORN 5</b>	<b>461 000,00</b>

**Celkem všechny VRN a ORN**

**4 197 500,00**

# REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2821-1

Stavba: NÝRSKO - BOŽENY NĚMCOVÉ

KSO:  
Místo: NÝRSKO

CC-CZ:  
Datum: 23. 11. 2021

Zadavatel:  
Město Nýrsko

IČ:  
DIČ:

Uchazeč:  
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj  
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:  
MACÁN PROJEKCE DS s.r.o.

IČ:  
DIČ:

Zpracovatel:  
Ing. Tomáš Macán

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH** **8 907 822,00**

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	<b>8 907 822,00</b>	<b>1 870 642,62</b>
DPH snížená	15,00%	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>

**Cena s DPH** **v** **CZK** **10 778 464,62**

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

## REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 2821-1

**Stavba:** NÝRSKO - BOŽENY NĚMCOVÉ

Místo: NÝRSKO

Datum: 23. 11. 2021

Zadavatel: Město Nýrsko

Projektant: MACÁN PROJEKCE DS

Uchazeč:

Zpracovatel: Ing. Tomáš Macán

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
<b>Náklady z rozpočtů</b>		<b>8 907 822,00</b>	<b>10 778 464,62</b>
101-A	KOMUNIKACE	6 275 695,36	7 593 591,39
101-B	CHODNÍK - LEVÁ STRANA - REKONSTRUKCE	883 003,68	1 068 434,45
101-C	CHODNÍK - PRAVÁ STRANA - NOVOSTAVBA	955 315,55	1 155 931,82
401	VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ	793 807,41	960 506,97

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:  
NÝRSKO - BOŽENY NĚMCOVÉ  
Objekt:  
**101-A - KOMUNIKACE**

KSO:  
Místo: NÝRSKO

CC-CZ:  
Datum: 23. 11. 2021

Zadavatel:  
Město Nýrsko

IČ:  
DIČ:

Uchazeč:  
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj  
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:  
MACÁN PROJEKCE DS s.r.o.

IČ:  
DIČ:

Zpracovatel:  
Ing. Tomáš Macán

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH** **6 275 695,36**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	6 275 695,36	21,00%	1 317 896,03
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH** **7 593 591,39**

**v CZK**

---

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis: \_\_\_\_\_

Razítko

Datum a podpis: \_\_\_\_\_

Razítko

---

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis: \_\_\_\_\_

Razítko

Datum a podpis: \_\_\_\_\_

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: NÝRSKO - BOŽENY NĚMCOVÉ

Objekt: **101-A - KOMUNIKACE**

Místo: NÝRSKO

Zadavatel: Město Nýrsko

Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 23. 11. 2021

Projektant: MACAN PROJEKCE  
DS s.r.o.

Zpracovatel: Ing. Tomáš Macán

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**6 275 695,36**

### HSV - Práce a dodávky HSV

6 017 695,36

1 - Zemní práce	1 009 999,93
2 - Zakládání	190 876,00
5 - Komunikace pozemní	3 469 726,71
8 - Trubní vedení	219 215,72
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	1 032 632,42
997 - Přesun sutě	52 449,60
998 - Přesun hmot	42 794,98
<b>VRN - Vedlejší rozpočtové náklady</b>	<b>258 000,00</b>
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	194 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	64 000,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: NÝRSKO - BOŽENY NĚMCOVÉ

Objekt: 101-A - KOMUNIKACE

Místo: NÝRSKO

Datum: 23. 11. 2021

Zadavatel: Město Nýrsko

Projektant: MACAN PROJEKCE  
DS s.r.o.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Ing. Tomáš Macán

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

## Náklady soupisu celkem

**6 275 695,36**

D HSV Práce a dodávky HSV

**6 017 695,36**

D 1 Zemní práce

**1 009 999,93**

1	K	113154124	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 100 mm	m2	2 134,000	100,00	213 400,00	CS ÚRS 2021 01
2	K	113202111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých	m	515,000	66,55	34 273,25	CS ÚRS 2021 01
3	K	113203111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z dlažebních kostek	m	515,000	73,44	37 821,60	CS ÚRS 2021 01
4	K	122252204	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice strojně v hornině třídy těžitelnosti I přes 100 do 500 m3	m3	927,146	136,52	126 573,97	CS ÚRS 2021 01
	VV		(2134+106+38)*0,37		842,860			
	VV		842,86*1,1 *Přepočtené koeficientem množství		927,146			
5	K	132151101	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 do 20 m3	m3	100,000	545,79	54 579,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		400*0,5*0,5		100,000			
6	K	132251251	Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3	m3	140,000	715,16	100 122,40	CS ÚRS 2021 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> přípojka uliční vpusti					
	VV		70*2*1		140,000			
7	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	140,000	193,00	27 020,00	CS ÚRS 2021 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> zásyp přípojky uliční vpusti					
	VV		140		140,000			
8	M	58331200	šterkopísek netříděný zásypový	t	280,000	580,00	162 400,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		140*2 *Přepočtené koeficientem množství		280,000			
9	K	181951102	Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	2 505,800	15,12	37 887,70	CS ÚRS 2021 01
	VV		2134+106+38		2 278,000			
	VV		2278*1,1 *Přepočtené koeficientem množství		2 505,800			
10	K	162701105R	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na skládku včetně likvidace v souladu se zákonem o odpadech	m3	1 167,146	185,00	215 922,01	
	VV		927,146+100+140		1 167,146			
	D	2	Zakládání				<b>190 876,00</b>	
11	K	211561111	Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 4 až 16 mm	m3	80,000	1 355,69	108 455,20	CS ÚRS 2021 01
	VV		400*0,4*0,5		80,000			
12	K	212572111	Lože pro trativody ze šterkopísku tříděného	m3	20,000	1 178,44	23 568,80	CS ÚRS 2021 01
	VV		400*0,5*0,1		20,000			
13	K	212755216	Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 160 mm	m	400,000	147,13	58 852,00	CS ÚRS 2021 01
	D	5	Komunikace pozemní				<b>3 469 726,71</b>	
14	K	564861111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	2 505,800	231,26	579 491,31	CS ÚRS 2021 01
	VV		2134+106+38		2 278,000			
	VV		2278*1,1 *Přepočtené koeficientem množství		2 505,800			
15	K	564952111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK (minerální beton) s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	2 278,000	273,96	624 080,88	CS ÚRS 2021 01
	VV		2134+106+38		2 278,000			
16	K	569941132	Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěší s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění asfaltovým recyklátem tl. 120 mm	m2	38,000	101,92	3 872,96	CS ÚRS 2021 01
17	K	573231106	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,30 kg/m2	m2	2 134,000	18,50	39 479,00	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
18	K	577134121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm	m2	2 134,000	324,00	691 416,00	CS ÚRS 2021 01
19	K	577176121	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 80 mm	m2	2 134,000	526,00	1 122 484,00	CS ÚRS 2021 01
VV					2134		2 134,000	
20	K	591241111	Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 100 mm, s vyplněním spár, s dvojnásobným beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici drobných z kamene, do lože z cementové malty	m2	106,000	704,19	74 644,14	CS ÚRS 2021 01
21	M	58381007	kostka dlažební žula drobná 8/10	m2	108,120	716,00	77 413,92	CS ÚRS 2021 01
VV					106*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		108,120	
22	K	vlastní	Sanace neúnosného podloží, výměnou zeminy za vrstvu štěrkodrti 0/125 tl. 300mm a použití separační textilie s plošnou hmotností min 300g/m2 a výztužné geomříže s pevností v tahu min. 32 kN/m, včetně výkopu, přesunu hmot na skládku, skládkovného a dodávky materiálu	m2	1 252,900	205,00	256 844,50	
VV					2505,8*0,5 'Přepočtené koeficientem množství		1 252,900	
D 8 Trubní vedení							219 215,72	
23	K	871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 8 DN 160	m	70,000	526,62	36 863,40	CS ÚRS 2021 01
VV					70		70,000	
24	K	895941111	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	kus	12,000	1 118,61	13 423,32	CS ÚRS 2021 01
25	M	59223852	dno pro uliční vpust' s kalovou prohlubní betonové 450x300x50mm	kus	12,000	521,00	6 252,00	CS ÚRS 2021 01
26	M	59223864	prstavec pro uliční vpust' vyrovnávací betonový 390x60x130mm	kus	12,000	292,00	3 504,00	CS ÚRS 2021 01
27	M	59223856	skruž pro uliční vpust' horní betonová 450x195x50mm	kus	12,000	342,00	4 104,00	CS ÚRS 2021 01
28	M	59223854	skruž pro uliční vpust' s výtokovým otvorem PVC betonová 450x350x50mm	kus	12,000	775,00	9 300,00	CS ÚRS 2021 01
29	K	899204112	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600	kus	12,000	1 317,35	15 808,20	CS ÚRS 2021 01
30	M	55242320	mříž vtoková litinová plochá 500x500mm	kus	12,000	5 740,00	68 880,00	CS ÚRS 2021 01
31	M	28661789	koš kalový ocelový pro silniční vpust' 425mm vč. madla	kus	12,000	1 370,00	16 440,00	CS ÚRS 2021 01
32	K	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu	kus	14,000	2 149,96	30 099,44	CS ÚRS 2021 01
33	K	899431111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu bez úpravy armatur	kus	12,000	1 211,78	14 541,36	CS ÚRS 2021 01
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání							1 032 632,42	
34	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly	kus	3,000	240,48	721,44	CS ÚRS 2021 01
35	M	40445608	značky upravující přednost P1, P4 700mm	kus	2,000	832,00	1 664,00	CS ÚRS 2021 01
36	M	40445612	značky upravující přednost P2, P3, P8 750mm	kus	1,000	832,00	832,00	CS ÚRS 2021 01
37	K	914511112	Montáž sloupky dopravních značek délky do 3,5 m do hliníkové patky	kus	3,000	893,95	2 681,85	CS ÚRS 2021 01
38	M	40445225	sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m	kus	3,000	597,00	1 791,00	CS ÚRS 2021 01
39	M	40445240	patka pro sloupek Al D 60mm	kus	3,000	552,00	1 656,00	CS ÚRS 2021 01
40	M	40445256	svorka upínací na sloupek dopravní značky D 60mm	kus	6,000	86,90	521,40	CS ÚRS 2021 01
VV					3*2 'Přepočtené koeficientem množství		6,000	
41	M	40445253	víčko plastové na sloupek D 60mm	kus	3,000	21,20	63,60	CS ÚRS 2021 01
42	K	915121122	Vodorovné dopravní značení stříkané barvou vodící čára bílá šířky 250 mm přerušovaná retroreflexní	m	32,000	8,86	283,52	CS ÚRS 2021 01
43	K	915221122	Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem vodící čára bílá šířky 250 mm přerušovaná retroreflexní	m	32,000	45,04	1 441,28	CS ÚRS 2021 01
44	K	916111123	Osazení linky z dlažebních kostek v jedné řadě s ložem tl. přes 50 do 100 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou z drobných kostek s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého téže značky	m	615,000	153,03	94 113,45	CS ÚRS 2021 01
45	M	58381007	kostka dlažební žula drobná 8/10	m2	10,000	716,00	7 160,00	CS ÚRS 2021 01
VV					(615-515)		100,000	
VV					100*0,1 'Přepočtené koeficientem množství		10,000	
46	K	916241213	Osazení silničního obrubníku kamenného se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	615,000	358,74	220 625,10	CS ÚRS 2021 01
47	M	58380007	silniční obrubník kamenný žulový 1000x150x250mm	m	627,300	1 100,00	690 030,00	CS ÚRS 2021 01
P					Poznámka k položce: včetně obloukových obrubníků			
VV					615*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		627,300	
48	K	919112212	Rezáni dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící zálivku šířky 10 mm, hloubky 20 mm	m	25,000	47,39	1 184,75	CS ÚRS 2021 01
49	K	919122112	Utěsnění dilatačních spár zálivkou za tepla v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezivního nátěru s těsnícím profilem pod zálivkou, pro komůrky šířky 10 mm, hloubky 25 mm	m	25,000	50,39	1 259,75	CS ÚRS 2021 01



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
50	K	919735112	Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	25,000	92,43	2 310,75	CS ÚRS 2021 01
51	K	979071122	Očištění vybouraných dlažebních kostek od spojovacího materiálu, s uložením očištěných kostek na skládku, s odklizením odpadových hmot na hromady a s odklizením vybouraných kostek na vzdálenost do 3 m drobných, s původním vyplněním spár živicí nebo cementovou maltou	m2	51,500	83,35	4 292,53	CS ÚRS 2021 01
VV					515,000*0,1	51,500		
D		997	Přesun sutě				52 449,60	
52	K	997221551R	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na skládku včetně likvidace v souladu se zákonem o odpadech	t	655,620	80,00	52 449,60	
D		998	Přesun hmot				42 794,98	
53	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živичným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	603,086	70,96	42 794,98	CS ÚRS 2021 01
D		VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				258 000,00	
D		VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				194 000,00	
54	K	011314000	Archeologický dohled	ks	1,000	15 000,00	15 000,00	CS ÚRS 2021 01
55	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	ks	1,000	35 000,00	35 000,00	CS ÚRS 2021 01
56	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	ks	1,000	42 000,00	42 000,00	CS ÚRS 2021 01
P			<i>Poznámka k položce: zaměření skutečného provedení stavby</i>					
57	K	012403000	Kartografické práce	ks	1,000	50 000,00	50 000,00	CS ÚRS 2021 01
P			<i>Poznámka k položce: geometrický plán</i>					
58	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	ks	1,000	52 000,00	52 000,00	CS ÚRS 2021 01
D		VRN3	Zařízení staveniště				64 000,00	
59	K	030001000	Zařízení staveniště	ks	1,000	25 000,00	25 000,00	CS ÚRS 2021 01
60	K	034303000	Dopravní značení na staveništi včetně inženýrské činnosti	kč	1,000	34 000,00	34 000,00	CS ÚRS 2021 01
61	K	039103000	Rozebrání, bourání a odvoz zařízení staveniště	ks	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2021 01

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

NÝRSKO - BOŽENY NĚMCOVÉ

Objekt:

101-B - CHODNÍK - LEVÁ STRANA - REKONSTRUKCE

KSO:

Místo: NÝRSKO

CC-CZ:

Datum: 23. 11. 2021

Zadavatel:

Město Nýrsko

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

MACÁN PROJEKCE DS s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ing. Tomáš Macán

IČ:

DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**883 003,68**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	883 003,68	21,00%	185 430,77
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**1 068 434,45**

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

NÝRSKO - BOŽENY NĚMCOVÉ

Objekt:

101-B - CHODNÍK - LEVÁ STRANA - REKONSTRUKCE

Místo:

NÝRSKO

Datum:

23. 11. 2021

Zadavatel:

Město Nýrsko

Projektant:

MACAN PROJEKCE  
DS s.r.o.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Ing. Tomáš Macán

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady ze soupisu prací

**883 003,68**

#### HSV - Práce a dodávky HSV

827 003,68

1 - Zemní práce

158 212,74

5 - Komunikace pozemní

617 871,77

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

30 056,40

997 - Přesun sutě

10 102,40

998 - Přesun hmot

10 760,37

#### VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

56 000,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

42 000,00

VRN3 - Zařízení staveniště

14 000,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

NÝRSKO - BOŽENY NĚMCOVÉ

Objekt:

101-B - CHODNÍK - LEVÁ STRANA - REKONSTRUKCE

Místo: NÝRSKO

Datum: 23. 11. 2021

Zadavatel: Město Nýrsko

Projektant: MACAN PROJEKCE  
DS s.r.o.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Ing. Tomáš Macán

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

## Náklady soupisu celkem

**883 003,68**

D	HSV		Práce a dodávky HSV				827 003,68	
D	1		Zemní práce				158 212,74	
1	K	113107342	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živých, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	574,000	80,42	46 161,08	CS ÚRS 2021 01
	VV		378+132+64		574,000			
2	K	122452203	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice strojně v hornině třídy těžitelnosti II do 100 m3	m3	129,220	575,13	74 318,30	CS ÚRS 2021 01
	VV		378*0,15+132*0,37+64*0,37		129,220			
3	K	162701105R	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na skládku včetně likvidace v souladu se zákonem o odpadech	m3	129,220	185,00	23 905,70	
	VV		129,22		129,220			
4	K	181951112	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	m2	574,000	24,09	13 827,66	CS ÚRS 2021 01
	VV		378+132+64		574,000			
D	5		Komunikace pozemní				617 871,77	
5	K	564851111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	574,000	176,84	101 506,16	CS ÚRS 2021 01
	VV		378+132+64		574,000			
6	K	564861111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	196,000	231,26	45 326,96	CS ÚRS 2021 01
	VV		132+64		196,000			
7	K	596211110	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2	m2	378,000	379,48	143 443,44	CS ÚRS 2021 01
8	M	59245018	dlažba tvar obdélník betonová 200x100x60mm přírodní	m2	389,340	358,00	139 383,72	CS ÚRS 2021 01
	VV		378*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		389,340			
9	K	596212210	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2	m2	196,000	407,97	79 962,12	CS ÚRS 2021 01
	VV		132+64		196,000			
10	M	59245226	dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x80mm barevná - ANTRACIT	m2	65,920	716,07	47 203,33	CS ÚRS 2021 01
	VV		64*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		65,920			
11	M	59245020	dlažba tvar obdélník betonová 200x100x80mm přírodní	m2	135,960	449,00	61 046,04	CS ÚRS 2021 01
	VV		132*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		135,960			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				30 056,40	
12	K	916111113	Osazení silniční obruby z dlažebních kostek v jedné řadě s ložem tl. přes 50 do 100 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou z velkých kostek s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého téže značky	m	72,000	186,25	13 410,00	CS ÚRS 2021 01
13	M	58381008	kostka dlažební žula velká 15/17	m2	12,240	1 360,00	16 646,40	CS ÚRS 2021 01
	VV		72*0,17 'Přepočtené koeficientem množství		12,240			
D	997		Přesun sutě				10 102,40	
14	K	997221551R	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na skládku včetně likvidace v souladu se zákonem o odpadech	t	126,280	80,00	10 102,40	
D	998		Přesun hmot				10 760,37	
15	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živčným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	151,640	70,96	10 760,37	CS ÚRS 2021 01
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				56 000,00	
D	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce				42 000,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
16	K	011314000	Archeologický dohled	ks	1,000	12 000,00	12 000,00	CS ÚRS 2021 01
17	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	ks	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2021 01
18	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	ks	1,000	12 000,00	12 000,00	CS ÚRS 2021 01
P			<i>Poznámka k položce: zaměření skutečného provedení stavby</i>					
19	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	ks	1,000	8 000,00	8 000,00	CS ÚRS 2021 01
D		VRN3	Zařízení staveniště				14 000,00	
20	K	030001000	Zařízení staveniště	ks	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2021 01
21	K	034303000	Dopravní značení na staveništi včetně inženýrské činnosti	kč	1,000	7 000,00	7 000,00	CS ÚRS 2021 01
22	K	039103000	Rozebrání, bourání a odvoz zařízení staveniště	ks	1,000	2 000,00	2 000,00	CS ÚRS 2021 01

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

NÝRSKO - BOŽENY NĚMCOVÉ

Objekt:

101-C - CHODNÍK - PRAVÁ STRANA - NOVOSTAVBA

KSO:

Místo: NÝRSKO

CC-CZ:

Datum: 23. 11. 2021

Zadavatel:

Město Nýrsko

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

MACÁN PROJEKCE DS s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ing. Tomáš Macán

IČ:

DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**955 315,55**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	955 315,55	21,00%	200 616,27
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**1 155 931,82**

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

NÝRSKO - BOŽENY NĚMCOVÉ

Objekt:

101-C - CHODNÍK - PRAVÁ STRANA - NOVOSTAVBA

Místo: NÝRSKO

Datum: 23. 11. 2021

Zadavatel: Město Nýrsko

Projektant: MACAN PROJEKCE  
DS s.r.o.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Ing. Tomáš Macán

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>Náklady ze soupisu prací</b>	<b>955 315,55</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	898 315,55
1 - Zemní práce	177 614,34
5 - Komunikace pozemní	643 693,48
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	60 299,19
997 - Přesun sutě	4 188,00
998 - Přesun hmot	12 520,54
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	57 000,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	42 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	15 000,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

NÝRSKO - BOŽENY NĚMCOVÉ

Objekt:

101-C - CHODNÍK - PRAVÁ STRANA - NOVOSTAVBA

Místo: NÝRSKO

Datum: 23. 11. 2021

Zadavatel: Město Nýrsko

Projektant: MACAN PROJEKCE  
DS s.r.o.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Ing. Tomáš Macán

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

## Náklady soupisu celkem

**955 315,55**

D	HSV		Práce a dodávky HSV				898 315,55	
D	1		Zemní práce				177 614,34	
1	K	113106187	Rozebrání dlažeb a dílců vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, s jakoukoliv výplní spár strojně plochy jednotlivě do 50 m2 ze zámkové dlažby s ložem z kameniva	m2	82,000	39,24	3 217,68	CS ÚRS 2021 01
2	K	113107342	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živých, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	128,000	80,42	10 293,76	CS ÚRS 2021 01
	vv		128				128,000	
3	K	122452203	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice strojně v hornině třídy těžitelnosti II do 100 m3	m3	139,770	575,13	80 385,92	CS ÚRS 2021 01
	vv		362*0,15+182*0,37+49*0,37				139,770	
4	K	162701105R	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí z horniny tř. 1 až 4 na skládku včetně likvidace v souladu se zákonem o odpadech	m3	139,770	185,00	25 857,45	
	vv		139,77				139,770	
5	K	181411133	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového na svahu přes 1:2 do 1:1	m2	120,000	40,04	4 804,80	CS ÚRS 2021 01
6	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	2,400	96,40	231,36	CS ÚRS 2021 01
	vv		120*0,02 *Přepočtené koeficientem množství				2,400	
7	K	181951112	Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	m2	593,000	24,09	14 285,37	CS ÚRS 2021 01
	vv		362+182+49				593,000	
8	K	182351124	Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy přes 200 do 250 mm	m2	120,000	93,15	11 178,00	CS ÚRS 2021 01
9	M	10371500	substrát pro trávníky VL	m3	24,000	1 140,00	27 360,00	CS ÚRS 2021 01
D	5		Komunikace pozemní				643 693,48	
10	K	564851111	Podklad ze šterkorditi ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	593,000	176,84	104 866,12	CS ÚRS 2021 01
	vv		362+182+49				593,000	
11	K	564861111	Podklad ze šterkorditi ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	231,000	231,26	53 421,06	CS ÚRS 2021 01
	vv		182+49				231,000	
12	K	596211110	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těžného nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2	m2	362,000	379,48	137 371,76	CS ÚRS 2021 01
13	M	59245018	dlažba tvar obdélník betonová 200x100x60mm přírodní	m2	372,860	358,00	133 483,88	CS ÚRS 2021 01
	vv		362*1,03 *Přepočtené koeficientem množství				372,860	
14	K	596212210	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací s ložem z kameniva těžného nebo drceného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2	m2	231,000	407,97	94 241,07	CS ÚRS 2021 01
	vv		182+49				231,000	
15	M	59245226	dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x80mm barevná - ANTRACIT	m2	50,470	716,07	36 140,05	CS ÚRS 2021 01
	vv		49*1,03 *Přepočtené koeficientem množství				50,470	
16	M	59245020	dlažba tvar obdélník betonová 200x100x80mm přírodní	m2	187,460	449,00	84 169,54	CS ÚRS 2021 01
	vv		182*1,03 *Přepočtené koeficientem množství				187,460	
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				60 299,19	
17	K	916111113	Osazení silniční obruby z dlažebních kostek v jedné řadě s ložem tl. přes 50 do 100 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou z velkých kostek s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého téže značky	m	63,000	204,88	12 907,44	CS ÚRS 2021 01
18	M	58381008	kostka dlažební žula velká 15/17	m2	10,710	1 360,00	14 565,60	CS ÚRS 2021 01
	vv		63*0,17 *Přepočtené koeficientem množství				10,710	



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
19	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	85,000	237,27	20 167,95	CS ÚRS 2021 01
20	M	59217016	obrubník betonový chodníkový 1000x80x250mm	m	86,700	146,00	12 658,20	CS ÚRS 2021 01
	VV		85*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		86,700			
	D	997	Přesun sutě				4 188,00	
21	K	997221551R	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na skládku včetně likvidace v souladu se zákonem o odpadech	t	52,350	80,00	4 188,00	
	D	998	Přesun hmot				12 520,54	
22	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živčným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	176,445	70,96	12 520,54	CS ÚRS 2021 01
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				57 000,00	
	D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				42 000,00	
23	K	011314000	Archeologický dohled	ks	1,000	12 000,00	12 000,00	CS ÚRS 2021 01
24	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	ks	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2021 01
25	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	ks	1,000	12 000,00	12 000,00	CS ÚRS 2021 01
	P		<i>Poznámka k položce: zaměření skutečného provedení stavby</i>					
26	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	ks	1,000	8 000,00	8 000,00	CS ÚRS 2021 01
	D	VRN3	Zařízení staveniště				15 000,00	
27	K	030001000	Zařízení staveniště	ks	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2021 01
28	K	034303000	Dopravní značení na staveništi včetně inženýrské činnosti	kč	1,000	8 000,00	8 000,00	CS ÚRS 2021 01
29	K	039103000	Rozebrání, bourání a odvoz zařízení staveniště	ks	1,000	2 000,00	2 000,00	CS ÚRS 2021 01

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:  
NÝRSKO - BOŽENY NĚMCOVÉ  
Objekt:  
**401 - VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ**

KSO:  
Místo:  
Zadavatel:  
Město Nýrsko  
Uchazeč:  
Vyplň údaj  
Projektant:  
MACÁN PROJEKCE DS s.r.o.

Zpracovatel:  
Ing. Tomáš Macán

Poznámka:

CC-CZ:  
Datum: 23. 11. 2021

IČ:  
DIČ:

IČ: Vyplň údaj  
DIČ: Vyplň údaj

IČ:  
DIČ:

IČ:  
DIČ:

---

<b>Cena bez DPH</b>				<b>793 807,41</b>
---------------------	--	--	--	-------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
DPH základní	793 807,41	21,00%	166 699,56	
snížená	0,00	15,00%	0,00	

---

<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>	<b>960 506,97</b>
-------------------	--------------	-------------------

---

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

---

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: NÝRSKO - BOŽENY NĚMCOVÉ

Objekt: **401 - VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ**

Místo:

Zadavatel: Město Nýrsko

Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 23. 11. 2021

Projektant: MACAN PROJEKCE  
DS s.r.o.

Zpracovatel: Ing. Tomáš Macán

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

**Náklady ze soupisu prací**

**793 807,41**

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: NÝRSKO - BOŽENY NĚMCOVÉ  
 Objekt: 401 - VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ

Místo:  
 Zadavatel: Město Nýrsko  
 Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 23. 11. 2021  
 Projektant: MACAN PROJEKCE  
 DS s.r.o.  
 Zpracovatel: Ing. Tomáš Macán

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>793 807,41</b>	
1	K	1	montáž a kompletace stožárů a svítidel vč. mechanizace	KS	10,000	2 035,00	20 350,00	ÚRS 2021
2	K	PECA52A	VYKOP JAMY RUCNE,ZEMINA TRIDY 3-4	M3	1,000	880,00	880,00	ÚRS 2021
3	K	PECA60A	ZAHOZ JAMY RUCNE, ZEMINA TRIDY 3	M3	1,400	187,00	261,80	ÚRS 2021
4	K	2	úprava pouzder pro zaústění kabelu	KS	10,000	1 045,00	10 450,00	ÚRS 2021
5	K	11-1	demontáž stožárů a svítidel vč. mechanizace	KS	7,000	1 650,00	11 550,00	ÚRS 2021
6	K	3	zřízení betonových límců stožárů	KS	10,000	231,00	2 310,00	ÚRS 2021
7	K	4	vytyčení podzemních zařízení	M	400,000	8,80	3 520,00	ÚRS 2021
8	K	PCCA29A	KABEL CYKY-J 4X10 VOLNE ULOZENY	M	472,000	22,00	10 384,00	ÚRS 2021
9	M	1000013230	KABEL CYKY-J 4X10 750V	M	495,600	160,60	79 593,36	ÚRS 2021
	VV		472*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		495,600			
	VV		Součet		495,600			
10	K	PCIA01A	UKONC.-ZAP.VOD.DO 2,5MM2 SVORK.V ROZVAD.	KS	60,000	13,20	792,00	ÚRS 2021
11	K	PCIA03A	UKONC.-ZAP.VOD.DO 16 MM2 SVORK.V ROZVAD.	KS	96,000	24,20	2 323,20	ÚRS 2021
12	M	Č1002914500 Z	rozváděč SRM 12x160 A v pilíři	KS	1,000	28 469,10	28 469,10	ÚRS 2021
13	M	SR 481/721/E27	Stožárová rozvodnice SR 481/721 /E27 UN	KS	10,000	696,30	6 963,00	ÚRS 2021
14	K	PELA41A	TRUBKA KORUG. PE KORUFLEX 75/61 OHEBNA	M	460,000	27,50	12 650,00	ÚRS 2021
15	M	1000173990	TRUBKA KORUG.OHEBNA KORUFL. 75 CERNA 50M	M	460,000	42,90	19 734,00	ÚRS 2021
16	M	Č1000260400	STOZAR SADOVY BEZPAT. 6M - K 6 133/89/60 Z	KS	10,000	8 809,90	88 099,00	ÚRS 2021
17	M	10000896510.1	svítidlo G8H-NA9/35W, 2700K S ELEKTRONICKÝM PŘEDŘADNÍKEM, 4000K	KS	10,000	6 333,80	63 338,00	ÚRS 2021
18	M	1000001220	DRAT FEZN PRUM.10MM ZEMNICI(BAL.50KG)	KG	259,200	102,30	26 516,16	ÚRS 2021
19	K	PCIA68A	UKONC.KAB.DO 4X 25 BEZ TRMENU,BEZ OK	KS	22,000	104,50	2 299,00	ÚRS 2021
20	K	PEBA04A	VYKOP JAMY PRO SLOUP, KOTVU-RUCNE,TR.3-4	M3	5,200	880,00	4 576,00	ÚRS 2021
21	K	PEDA18A	VYKOP KABEL.RYHY 35X70 CM RUCNE,ZEM.TR.3	M	400,000	338,80	135 520,00	ÚRS 2021
22	K	PEDA38A	VYKOP KABEL.RYHY 50X120CM RUCNE,ZEM.TR.3	M	20,000	726,00	14 520,00	ÚRS 2021
23	K	PEFA38A	ZAHOZ KABEL.RYHY 50X120CM RUCNE,ZEM.TR.3	M	20,000	165,00	3 300,00	ÚRS 2021
24	K	PECA70A	ROZBOURANI BETONOVEHO ZAKLADU	M3	4,000	2 750,00	11 000,00	ÚRS 2021
25	K	PEEA76A	VYKOP KABEL.RYHY 10X10 CM RUCNE ZEM.TR.3	M	420,000	22,00	9 240,00	ÚRS 2021
26	K	PEGA86A	ZAHOZ KABEL.RYHY 10X10 CM RUCNE,ZEM.TR.3	M	420,000	22,00	9 240,00	ÚRS 2021
27	K	PEJA41A	FOLIE VYSTRAZNA Z PE ,SIRKA 33 CM	M	420,000	5,50	2 310,00	ÚRS 2021
28	M	1000327780	FOLIE VÝSTR.S BLESKEM 330X0,4 ČERV.	KS	3,360	1 512,50	5 082,00	ÚRS 2021
	VV		420*0,008 "Přepočtené koeficientem množství		3,360			
	VV		Součet		3,360			
29	K	PEJA01A	KAB.LOZE PISKOVE SIRE 35 CM,BEZ ZAKRYTI	M	420,000	16,50	6 930,00	ÚRS 2021
30	M	9870020290	VYK> PISEK ZASYPOVY FR.0-4	KG	53 760,000	0,39	20 966,40	ÚRS 2021
	VV		420*128 "Přepočtené koeficientem množství		53 760,000			
	VV		Součet		53 760,000			
31	M	9870011550	VYK> GUMOASFALT SA 12	KG	2,000	97,90	195,80	ÚRS 2021
32	K	PECA65A	ZAKL.BETON C12/15 DO 5M3 BEZ BEDN.A DOPR	M3	4,800	495,00	2 376,00	ÚRS 2021
33	M	9870011010	VYK> SMES BETONOVA C12/15 XC0 ZAPAD	M3	4,800	2 420,00	11 616,00	ÚRS 2021
34	K	5.1	doprava výkon. materiálu, odvoz zeminy	KM	164,706	225,50	37 141,20	ÚRS 2021
35	K	7	revize	HOD	10,000	825,00	8 250,00	ÚRS 2021
36	K	PMEA65A	ODSTRAN.VOZOVKY ASFALT. KRYT NAD VYKOPEM	M2	5,000	440,00	2 200,00	ÚRS 2021
37	M	9870020300	VYK> KOTOUC REZACI DIAMANT PR450ASFALT	KS	0,010	9 350,00	93,50	ÚRS 2021
	VV		5*0,002 "Přepočtené koeficientem množství		0,010			
	VV		Součet		0,010			
38	K	PMEA66A	ZRIZENI VOZOVKY ASFALT. KRYT NAD VYKOPEM	M2	5,000	605,00	3 025,00	ÚRS 2021
39	M	9870020030	VYK> KAMENIVO DRC.HRUBE FR.63-125 TR.B	KG	1 087,500	0,43	467,63	ÚRS 2021
	VV		5*217,5 "Přepočtené koeficientem množství		1 087,500			
	VV		Součet		1 087,500			
40	M	9870020090	VYK> KAMENIVO DOLOM.DO BETONU FR.0-4VL	KG	12,150	0,43	5,22	ÚRS 2021
	VV		5*2,43 "Přepočtené koeficientem množství		12,150			
	VV		Součet		12,150			
41	M	9870020130	VYK> STERKOPISEK FR.0-32 TR.C	KG	1 000,000	0,43	430,00	ÚRS 2021
	VV		5*200 "Přepočtené koeficientem množství		1 000,000			
	VV		Součet		1 000,000			
42	M	9870020140	VYK> STERKODRT FR.0-63 TR.A	KG	1 425,000	0,34	484,50	ÚRS 2021
	VV		5*285 "Přepočtené koeficientem množství		1 425,000			
	VV		Součet		1 425,000			
43	M	9870020180	VYK> LAK ASFALT.PENETRAL ALP SUD 160KG	KG	0,600	488,40	293,04	ÚRS 2021
	VV		5*0,12 "Přepočtené koeficientem množství		0,600			
	VV		Součet		0,600			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
44	M	9870020190	VYK> ZALIVKA ASFALTOVA AZ BUBNY	KG	20,850	488,40	10 183,14	ÚRS 2021
	VV		5*4,17 "Přepočtené koeficientem množství		20,850			
	VV		Součet		20,850			
45	M	9870020320	VYK> PODKLAD Z KAMENIVA MECH.ZPEVN.MZK	KG	2 025,000	0,61	1 235,25	ÚRS 2021
	VV		5*405 "Přepočtené koeficientem množství		2 025,000			
	VV		Součet		2 025,000			
46	M	9870020350	VYK> ASFALT.BET.OBRUS.ACO11+ 50/70 TR1	KG	475,000	6,60	3 135,00	ÚRS 2021
	VV		5*95 "Přepočtené koeficientem množství		475,000			
	VV		Součet		475,000			
47	M	9870020360	VYK> ASFALT.BET.PODKL.ACP16S 50/70 TR1	KG	580,000	6,60	3 828,00	ÚRS 2021
	VV		5*116 "Přepočtené koeficientem množství		580,000			
	VV		Součet		580,000			
48	M	9870020370	VYK> ASFALT.BET.LOZNI ACL16S+ 50/70TR1	KG	700,000	6,60	4 620,00	ÚRS 2021
	VV		5*140 "Přepočtené koeficientem množství		700,000			
	VV		Součet		700,000			
49	K	PMEA67A	ODSTRAN. VOZOVKY ASFALT. KRYT MIMO VYKOP	M2	5,000	495,00	2 475,00	ÚRS 2021
50	K	PMEA68A	ZRIZENI VOZOVKY ASFALT. KRYT MIMO VYKOP	M2	5,000	550,00	2 750,00	ÚRS 2021
51	M	9870020130	VYK> STERKOPISEK FR.0-32 TR.C	KG	1 000,000	0,43	430,00	ÚRS 2021
	VV		5*200 "Přepočtené koeficientem množství		1 000,000			
	VV		Součet		1 000,000			
52	M	9870020350	VYK> ASFALT.BET.OBRUS.ACO11+ 50/70 TR1	KG	475,000	6,60	3 135,00	ÚRS 2021
	VV		5*95 "Přepočtené koeficientem množství		475,000			
	VV		Součet		475,000			
53	M	9870020360	VYK> ASFALT.BET.PODKL.ACP16S 50/70 TR1	KG	580,000	6,60	3 828,00	ÚRS 2021
	VV		5*116 "Přepočtené koeficientem množství		580,000			
	VV		Součet		580,000			
54	M	9870020370	VYK> ASFALT.BET.LOZNI ACL16S+ 50/70TR1	KG	700,000	6,60	4 620,00	ÚRS 2021
	VV		5*140 "Přepočtené koeficientem množství		700,000			
	VV		Součet		700,000			
55	K	PCLA75A	SPOJKA KAB.SMRST. 1KV SSU1-L PRO CU4X10	KS	1,000	715,00	715,00	ÚRS 2021
56	M	1000084870	1X SPOJKA BEZ SPOJOVAČ	KS	1,000	995,50	995,50	ÚRS 2021
57	M	1000085220	SPOJKA KABEL.LIS.POCIN. CU 10 KU-L	KS	4,000	42,90	171,60	ÚRS 2021
	VV		1*4 "Přepočtené koeficientem množství		4,000			
	VV		Součet		4,000			
58	K	PETA02A	VYKOP KAB. SPOJKOVISTE 1KV RUCNE TR.3	KS	1,000	1 210,43	1 210,43	ÚRS 2021
59	K	PETA26A	ZAHOZ KAB. SPOJKOVISTE 1KV RUCNE TR.3	KS	1,000	275,00	275,00	ÚRS 2021
60	K	8	skládkovné	T	26,235	236,50	6 204,58	ÚRS 2021
61	K	999999	koordináční činnost zhotovitele	HOD	30,000	418,00	12 540,00	ÚRS 2021
62	K	10000124578	pokládka uzemňovacího drátu 10 mm	M	432,000	27,50	11 880,00	ÚRS 2021
63	M	Č1000040260	SVORKA SK KRIZOVA	KS	20,000	34,10	682,00	ÚRS 2021
64	M	Č1000056400	ROURA BETONOVA PR.30/100CM	KS	10,000	768,90	7 689,00	ÚRS 2021
65	K	9	geodetické vytyčení stavby	M	400,000	7,70	3 080,00	ÚRS 2021
66	K	8808.1	DSPS - zapojení, dokumentace skut.provedení	M	400,000	16,50	6 600,00	ÚRS 2021
67	K	8821	zkoušky hutnění	KS	2,000	2 200,00	4 400,00	ÚRS 2021
68	K	990	dopravní značení	KS	1,000	3 300,00	3 300,00	ÚRS 2021
69	K	10	geodeti. zaměř. skut. stavu	M	400,000	35,20	14 080,00	ÚRS 2021

## REKAPITULACE STAVBY

Kód: PROV5221

Stavba: Nýrsko, ul.Boženy Němcové - kanalizace dešťová, kanalizace splašková, vodovod

KSO:  
Místo: Nýrsko

CC-CZ:  
Datum: 12. 2. 2022

Zadavatel:  
Město Nýrsko

IČ:  
DIČ:

Uchazeč:  
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj  
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:  
PROVOD s.r.o.

IČ:  
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:  
DIČ:

### Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy URS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy URS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv.úvodní části katalogů), jsou neomezeně dálkově k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz). Položky, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy URS.

<b>Cena bez DPH</b>			<b>14 708 992,00</b>
	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	<b>14 708 992,00</b>	<b>3 088 888,32</b>
DPH snížená	15,00%	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>Cena s DPH</b>	<b>v</b>	<b>CZK</b>	<b>17 797 880,32</b>

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: PROV5221

**Stavba:** Nýrsko, ul.Boženy Němcové - kanalizace dešťová, kanalizace splašková, vodovod

Místo: Nýrsko

Datum: 12. 2. 2022

Zadavatel: Město Nýrsko

Projektant: PROVOD s.r.o.

Uchazeč:

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
<b>Náklady stavby celkem</b>		<b>14 708 992,00</b>	<b>17 797 880,32</b>	
<b>01</b>	<b>Rekonstrukce kanalizace a vodovodu</b>	10 354 272,49	12 528 669,71	<b>STA</b>
SO.01	Gravitační splašková kanalizace - rekonstrukce	4 669 937,42	5 650 624,28	Soupis
SO.02	Gravitační dešťová kanalizace - rekonstrukce	4 092 510,52	4 951 937,73	Soupis
SO.03	Vodovod - rekonstrukce	1 591 824,55	1 926 107,71	Soupis
<b>02</b>	<b>Nová kanalizace a vodovod</b>	1 989 504,42	2 407 300,35	<b>STA</b>
SO.04	Gravitační splašková kanalizace - nová	827 498,59	1 001 273,29	Soupis
SO.05	Gravitační dešťová kanalizace - nová	650 585,13	787 208,01	Soupis
SO.06	Vodovod - nový	511 420,70	618 819,05	Soupis
<b>03</b>	<b>Komunikace (bourání v ul.B.Němcové, nové nad kanalizací a vodovodem)</b>	2 365 215,09	2 861 910,26	<b>STA</b>

## KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Nýrsko, ul.Boženy Němcové - kanalizace dešťová, kanalizace splašková, vodovod

Objekt:

01 - Rekonstrukce kanalizace a vodovodu

Soupis:

**SO.01 - Gravitační splašková kanalizace - rekonstrukce**

KSO: 827 21

Místo: Nýrsko

CC-CZ:

Datum: 12. 2. 2022

Zadavatel:

Město Nýrsko

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

PROVOD s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní části katalogů), jsou neomezeně dále k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz). Položky, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS.

**Cena bez DPH**

**4 669 937,42**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	4 669 937,42	21,00%	980 686,86
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**5 650 624,28**



## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Nýrsko, ul.Boženy Němcové - kanalizace dešťová, kanalizace splašková, vodovod

Objekt: 01 - Rekonstrukce kanalizace a vodovodu

Soupis: **SO.01 - Gravitační splašková kanalizace - rekonstrukce**

Místo: Nýrsko  
Zadavatel: Město Nýrsko  
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 12. 2. 2022  
Projektant: PROVOD s.r.o.  
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady stavby celkem</b>	<b>4 669 937,42</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	4 669 937,42
0P - Poznámky	0,00
1 - Zemní práce	2 762 443,73
4 - Vodorovné konstrukce	103 001,60
8 - Trubní vedení	1 426 305,78
96 - Bourání konstrukcí	187 444,74
99 - Přesun hmot	52 411,70
K - Komunikace	97 349,49
KB - Komunikace - bourání	8 980,38
Ostatní - Ostatní	32 000,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Nýrsko, ul.Boženy Němcové - kanalizace dešťová, kanalizace splašková, vodovod

Objekt: 01 - Rekonstrukce kanalizace a vodovodu

Soupis: **SO.01 - Gravitační splašková kanalizace - rekonstrukce**

Místo: Nýrsko  
Zadavatel: Město Nýrsko  
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 12. 2. 2022  
Projektant: PROVOD s.r.o.  
Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>4 669 937,42</b>	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				4 669 937,42	
D	OP		Poznámky				0,00	
1	K	01	Poznámka 1			0,00	0,00	
	PP		Jednoznačné vymezení druhu a kvality prací, dodávky nebo služby je uvedeno ve Společných údajích PD v kap.Normy a hlavní související předpisy.					
2	K	02	Poznámka 2			0,00	0,00	
	PP		Na své náklady a vhodným způsobem provede zhotovitel taková opatření ve formě dočasných konstrukcí, montáží lešení, pažení, podepření, štětování, hrazení, nakládání s vodou, konstrukcí můstků a dalších prací, které mohou být nezbytné a požadované pro bezpečné a účinné provádění a konstrukci díla a všech pomocných prací.					
3	K	03	Poznámka 3			0,00	0,00	
	PP		Všechny typy křížení sítí, komunikací a vodních toků zahrnují zemní práce, pažení, zhotovení křížení, všechny dočasné práce (přeprážky, zajištění vedení apod.), naložení a odvoz odpadu a všechny ostatní úkony a dodávky zabezpečující kompletní zhotovení křížení. Má se za to, že zhotovitel zahrne do svojí nabídkové ceny všechny uvedené práce a dodávky.					
D	1		Zemní práce				2 762 443,73	
4	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	360,000	84,70	30 492,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/115101201">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/115101201</a>					
	VV		"bude upřesněno dle skutečnosti" 30*12			360,000		
5	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	30,000	46,70	1 401,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/115101301">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/115101301</a>					
	VV		"bude upřesněno dle skutečnosti" 30			30,000		
6	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200 mm	m	33,000	364,00	12 012,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážněním, příslušně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opořebním hmot potrubí ocelového nebo litinového, imenovitě světlostí DN do 200 mm					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/119001401">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/119001401</a>					
7	K	119001411	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 200 mm	m	13,000	460,00	5 980,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážněním, příslušně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opořebním hmot potrubí betonového, kameninového nebo železobetonového, světlostí DN do 200 mm					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/119001411">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/119001411</a>					
8	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	7,000	296,00	2 072,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážněním, příslušně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opořebním hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/119001421">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/119001421</a>					
9	K	129001101	Příplatek za zřízení odkopávky nebo prokopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	110,060	479,00	52 718,74	CS ÚRS 2022 01
	PP		Příplatek k cenám vykopávek za zřízení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/129001101">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/129001101</a>					
	VV		křížení se sítěmi					
	VV		"plyn, vodovod" 1,20*1,70*33,00			67,320		
	VV		"kanalizace" 1,30*1,80*13,00			30,420		
	VV		"kabel" 1,10*1,60*7,00			12,320		
	VV		Součet			110,060		
10	K	122252205	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice v hornině třídy těžitelnosti I objem do 1000 m3	m3	22,866	116,00	2 652,46	CS ÚRS 2022 01
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice v hornině třídy těžitelnosti I přes 500 do 1 000 m3					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/122252205">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/122252205</a>					
	VV		podkladní vrstvy komunikace					
	VV		komunikace v ul.B.Němcové (rekonstrukce dle PD MACÁN PROJEKCE DS s.r.o. - SO101 Komunikace)					
	VV		- viz samostatný SO					
	VV		komunikace v ul.Československých legií (část trasy mimo rekonstrukci dle PD MACÁN PROJEKCE DS s.r.o.)					
	VV		5,00*1,30*0,37			2,405		
	VV		komunikace v ul.Karla Čapka (část trasy mimo rekonstrukci dle PD MACÁN PROJEKCE DS s.r.o.)					
	VV		(41,00*1,30+(2,00*1)*0,37			20,461		
	VV		Součet			22,866		
11	K	132254206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 5000 m3	m3	630,335	484,00	305 082,14	CS ÚRS 2022 01
	PP		Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovňováním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 1 000 do 5 000 m3					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/132254206">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/132254206</a>					
	VV		hor.3 - 50%					
	VV		94,00*1,30*2,95			360,490		
	VV		172,00*1,30*3,60			804,960		
	VV		54,00*1,30*3,10			217,620		
	VV		"rozšíření pro šachty" 64,00			64,000		
	VV		drenážní prohloubení					
	VV		320,00*1,30*0,20*0,20			16,640		
	VV		odpočet komunikace v ul.B.Němcové (rekonstrukce dle PD MACÁN PROJEKCE DS s.r.o. - SO101 Komunikace)					
	VV		-(274,00*1,30+(2,00*7)*0,47			-173,994		
	VV		odpočet komunikace v ul.Československých legií (část trasy mimo rekonstrukci dle PD MACÁN PROJEKCE DS s.r.o.)					
	VV		-5,00*1,30*0,47			-3,055		
	VV		odpočet komunikace v ul.Karla Čapka (část trasy mimo rekonstrukci dle PD MACÁN PROJEKCE DS s.r.o.)					
	VV		-(41,00*1,30+(2,00*1)*0,47			-25,991		
	VV		Mezisoučet			1 260,670		
	VV		"odpočet ostatních hornin" -1260,67*0,50			-630,335		
	VV		Součet			630,335		
12	K	132354206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 5000 m3	m3	529,481	622,00	329 337,18	CS ÚRS 2022 01
	PP		Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovňováním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 1 000 do 5 000 m3					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/132354206">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/132354206</a>					
	VV		"hor.4 - 42%" 1260,67*0,42			529,481		
13	K	132454206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 objem do 5000 m3	m3	63,034	792,00	49 922,93	CS ÚRS 2022 01
	PP		Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovňováním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 přes 1 000 do 5 000 m3					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/132454206">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/132454206</a>					
	VV		"hor.5 - 5%" 1260,67*0,05			63,034		
14	K	132554206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti III skupiny 6 objem do 5000 m3	m3	37,820	938,00	35 475,16	CS ÚRS 2022 01
	PP		Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovňováním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti III skupiny 6 přes 1 000 do 5 000 m3					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/132554206">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/132554206</a>					
	VV		"hor.6 - 3%" 1260,67*0,03			37,820		
15	K	151201102	Zřízení zátažného pažení a rozepření stěn rýh hl přes 2 do 4 m	m2	2 217,400	113,00	250 566,20	CS ÚRS 2022 01
	PP		Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení zátažné, hloubky přes 2 do 4 m					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/151201102">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/151201102</a>					
	VV		94,00*2*2,95			554,600		
	VV		172,00*2*3,60			1 238,400		
	VV		54,00*2*3,10			334,800		
	VV		"rozšíření pro šachty" 64,00			64,000		
	VV		drenážní prohloubení					
	VV		320,00*2*0,20*0,20			25,600		
	VV		Součet			2 217,400		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
16	K	151201112	Odstanění zátažného pažení a rozeptění stěn rýh hl přes 2 do 4 m PP Odstanění pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu zátažné, hloubky přes 2 do 4 m <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/151201112">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/151201112</a>	m2	2 217,400	43,00	95 348,20	CS ÚRS 2022 01
17	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním PP Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/174151101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/174151101</a>	m3	455,615	193,00	87 933,70	CS ÚRS 2022 01
	VV		zásyp štěrkopískem 50%					
	VV		"výkopy" 1260,67		1 260,670			
	VV		"odpočet lože štěrku" -(62,4+16,64)		-79,040			
	VV		"odpočet obsypu" -270,4		-270,400			
	VV		Mezisoučet		911,230			
	VV		"odpočet zásypu zeminou 50%" -911,23*0,50		-455,615			
	VV		Součet		455,615			
18	M	583441971	štěrkopísek frakce 0/63 PP štěrkopísek frakce 0/63 455,615*2,0541	t	935,879	527,00	493 208,23	
	VV				935,879			
19	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním PP Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/174151101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/174151101</a>	m3	455,615	193,00	87 933,70	CS ÚRS 2022 01
	VV		zpětný zásyp zeminou					
	VV		911,23*0,50		455,615			
	VV		Součet		455,615			
20	K	162551108	Vodorovné přemístění přes 2 500 do 3000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 PP Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 2 500 do 3 000 m Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162551108">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162551108</a>	m3	911,230	137,00	124 838,51	CS ÚRS 2022 01
	VV		odvoz na mezideponii a zpět					
	VV		"zemina pro zpětný zásyp" 455,615*2		911,230			
	VV		Součet		911,230			
21	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3 PP Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/167151111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/167151111</a>	m3	911,230	70,00	63 786,10	CS ÚRS 2022 01
	VV		odvoz na mezideponii a zpět					
	VV		"zemina pro zpětný zásyp" 455,615*2		911,230			
	VV		Součet		911,230			
22	K	17511101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženo do 3 m PP Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/17511101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/17511101</a>	m3	239,628	554,00	132 753,91	CS ÚRS 2022 01
	VV		DN300					
	VV		320,00*1,30*0,65		270,400			
	VV		Mezisoučet		270,400			
	VV		odpočet potrubí					
	VV		"DN300" -320,00*3,14*0,175*0,175		-30,772			
	VV		Součet		239,628			
23	M	58337302	štěrkopísek frakce 0/16 PP štěrkopísek frakce 0/16 239,628*2,0541	t	492,220	580,00	285 487,60	CS ÚRS 2022 01
	VV				492,220			
24	K	162551108	Vodorovné přemístění přes 2 500 do 3000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 PP Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 2 500 do 3 000 m Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162551108">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162551108</a>	m3	774,283	137,00	106 076,77	CS ÚRS 2022 01
	VV		dovoz materiálu pro lože a obsyp potrubí					
	VV		"materiál pro obsyp potrubí" 239,628		239,628			
	VV		"materiál pro lože pod potrubí" 62,4		62,400			
	VV		"materiál pro drenážní lože pod potrubí" 16,64		16,640			
	VV		dovoz materiálu pro zásyp					
	VV		"materiál pro zásyp" 455,615		455,615			
	VV		Součet		774,283			
25	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3 PP Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/167151111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/167151111</a>	m3	774,283	70,00	54 199,81	CS ÚRS 2022 01
	VV		dovoz materiálu pro lože a obsyp potrubí					
	VV		"materiál pro obsyp potrubí" 239,628		239,628			
	VV		"materiál pro lože pod potrubí" 62,4		62,400			
	VV		"materiál pro drenážní lože pod potrubí" 16,64		16,640			
	VV		dovoz materiálu pro zásyp					
	VV		"materiál pro zásyp" 455,615		455,615			
	VV		Součet		774,283			
26	K	162701105R	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, vč.naložení výkopku, se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na skládku, včetně likvidace v souladu se zákonem o odpadech PP Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, vč.naložení výkopku, se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na skládku, včetně likvidace v souladu se zákonem o odpadech VV "odkopávky" 22,866 VV "rýhy hor.3, 4" 630,335+529,481 VV "odp.zásypu zeminou" -455,615 VV Součet	m3	727,067	185,00	134 507,40	
	VV				22,866			
	VV				1 159,816			
	VV				-455,615			
	VV				727,067			
27	K	162701106R	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, s naložením výkopku, se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 na skládku, včetně likvidace v souladu se zákonem o odpadech PP Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, s naložením výkopku, se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 na skládku, včetně likvidace v souladu se zákonem o odpadech VV "rýhy hor.5" 63,034 VV Součet	m3	63,034	185,00	11 661,29	
	VV				63,034			
	VV				63,034			
28	K	162701107R	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, s naložením výkopku, se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 6 na skládku, včetně likvidace v souladu se zákonem o odpadech PP Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, s naložením výkopku, se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 6 na skládku, včetně likvidace v souladu se zákonem o odpadech VV "rýhy hor.6" 37,82 VV Součet	m3	37,820	185,00	6 996,70	
	VV				37,820			
	VV				37,820			
D 4			Vodorovné konstrukce				103 001,60	
29	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrku PP Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrku do 63 mm Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/451573111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/451573111</a>	m3	62,400	1 200,00	74 880,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		DN300					
	VV		320,00*1,30*0,15		62,400			
	VV		Součet		62,400			
30	K	451573111.02	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrku frakce 16-32mm (dodávka+montáž) PP Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrku frakce 16-32mm (dodávka+montáž) VV drenážní prohloubení 320,00*1,30*0,20 *0,20 VV Součet	m3	16,640	1 200,00	19 968,00	
	VV				16,640			
	VV				16,640			
	VV				16,640			
31	K	4-01a	Výztužná separační tkaná geotextilie 300g/m2 (dodávka+montáž) PP Výztužná separační tkaná geotextilie 300g/m2 (dodávka+montáž) VV drenážní prohloubení 320,00*1,30 *0,20 VV Součet	m2	83,200	98,00	8 153,60	
	VV				83,200			
	VV				83,200			
D 8			Trubní vedení				1 426 305,78	
32	K	8-01	Poznámka: Přírubové armatury a tvarovky, resp.stroje a zařízení opatřené přírubami budou naceněny včetně šroubů, matic, těsnění, vazelín a jiných spojovacích materiálů nezbytných k montáži.		0,000	0,00	0,00	
33	K	8-02	Poznámka: Přesná specifikace výrobků viz Projektová dokumentace - výkresová část a B. Souhrnná technická zpráva, D. Technická zpráva		0,000	0,00	0,00	
34	K	212755214	Tratlivody z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm bez lože PP Tratlivody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm	m	64,000	63,80	4 083,20	CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Online PSC VV VV <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/212755214">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/212755214</a> drenážní prohloubení 320,00*0,20		64,000			
35	K	871370320	Montáž kanalizačního potrubí hladkého ploštného SN 12 z polypropylenu DN 300	m	319,200	550,00	175 560,00	CS ÚRS 2022 01
			PP Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého ploštného SN 12 DN 300 Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/871370320">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/871370320</a>					
36	M	TRPL300SN12	potrubí DN300 z hladkého (s hladkým vnitřním i vnějším povrchem) PP materiálu s ploštnou stavbou stěny, integrovaný hrdlový spoj vč. těsnění, kruhová tuhost min. SN12	m	323,988	1 952,00	632 424,58	
			P Poznámka k položce: Závazná specifikace viz Technická zpráva. 319,20*1,015		323,988			
37	K	892381119	Vyčištění potrubí a zkouška vodotěsnosti stoky do DN500 (vč.zkoušky vodotěsnosti šachetních objektů na stokové síti)	m	319,200	40,00	12 768,00	
			PP Vyčištění potrubí a zkouška vodotěsnosti stoky do DN500 (vč.zkoušky vodotěsnosti šachetních objektů na stokové síti) Poznámka k položce: V cenách jsou započteny náklady na příslus, montáž, demontáž a odsun zkušebního čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku.					
38	K	892381130	2x zkouška potrubí TV kamerou vč.předání závěru kamerové prohlídky investorovi (závěrečný protokol, videokazety, CD-R nebo DVD) - před předáním díla a před vypršením záruční lhůty	m	319,200	90,00	28 728,00	
			PP 2x zkouška potrubí TV kamerou vč.předání závěru kamerové prohlídky investorovi (závěrečný protokol, videokazety, CD-R nebo DVD) - před předáním díla a před vypršením záruční lhůty					
39	K	nap300stáv	Napojení nového potrubí PP DN300 do stávající šachty, vč.utěsnění, vč.úpravy prostupu po demontáži stávajícího potrubí (dodávka+montáž)	ks	1,000	4 000,00	4 000,00	
			PP Napojení nového potrubí PP DN300 do stávající šachty, vč.utěsnění, vč.úpravy prostupu po demontáži stávajícího potrubí (dodávka+montáž)					
40	K	navrt200_300	Navrtávka DN200 na potrubí stoky PP DN300 vč.sedla (dodávka+montáž)	ks	25,000	8 374,00	209 350,00	
			VV "napojení přípojky" 25		25,000			
41	K	ŠACHT300P	Šachty betonové prefabrikované pro potrubí do DN600, výšky do 300cm	kmpl.	1,000	36 100,00	36 100,00	
			VV světého průměru DN1000, vyskládané ze skruží, vyrovnávacích prstenců, kónusu nebo přechodových desek (betonové dílce z vodostavebního betonu C40/50 s vysokou odolností proti obrusu a proti agresivitě chemického prostředí stupně XA1, A3) šachtové dno prefabrikované (odlité průmyslové z jedné betonové směsi stejných parametrů), vč.vnějšího penetračního nátěru vč.podkladního betonu C12/15 tl.10cm vč.šterkopiskového podsypu tl.15cm vč.šachtových vložek (závazná specifikace viz Technická zpráva a výkres D1.1_07-1) (dodávka+montáž)		1,000			
42	K	ŠACHT400P	Šachty betonové prefabrikované pro potrubí do DN600, výšky do 400cm	kmpl.	5,000	39 500,00	197 500,00	
			VV světého průměru DN1000, vyskládané ze skruží, vyrovnávacích prstenců, kónusu nebo přechodových desek (betonové dílce z vodostavebního betonu C40/50 s vysokou odolností proti obrusu a proti agresivitě chemického prostředí stupně XA1, A3) šachtové dno prefabrikované (odlité průmyslové z jedné betonové směsi stejných parametrů), vč.vnějšího penetračního nátěru vč.podkladního betonu C12/15 tl.10cm vč.šterkopiskového podsypu tl.15cm vč.šachtových vložek (závazná specifikace viz Technická zpráva a výkres D1.1_07-1) (dodávka+montáž)		5,000			
43	K	ŠACHT500P	Šachty betonové prefabrikované pro potrubí do DN600, výšky do 500cm	kmpl.	2,000	43 000,00	86 000,00	
			VV světého průměru DN1000, vyskládané ze skruží, vyrovnávacích prstenců, kónusu nebo přechodových desek (betonové dílce z vodostavebního betonu C40/50 s vysokou odolností proti obrusu a proti agresivitě chemického prostředí stupně XA1, A3) šachtové dno prefabrikované (odlité průmyslové z jedné betonové směsi stejných parametrů), vč.vnějšího penetračního nátěru vč.podkladního betonu C12/15 tl.10cm vč.šterkopiskového podsypu tl.15cm vč.šachtových vložek (závazná specifikace viz Technická zpráva a výkres D1.1_07-1) (dodávka+montáž)		2,000			
44	K	899104112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	8,000	1 180,00	9 440,00	CS ÚRS 2022 01
			PP Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600 Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/899104112">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/899104112</a>					
45	M	POKLD400	poklop na vstupní šachty D400 litinový, bez odvětrání	ks	8,000	3 794,00	30 352,00	
			PP poklop na vstupní šachty D400 litinový, bez odvětrání Poznámka k položce: Závazná specifikace viz Technická zpráva.					
	D	96	Bourání konstrukcí				187 444,74	
46	K	810391811	Bourání stávajícího potrubí z betonu DN přes 200 do 400	m	319,200	265,00	84 588,00	CS ÚRS 2022 01
			PP Bourání stávajícího potrubí z betonu v otevřeném výkopu DN přes 200 do 400 Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/810391811">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/810391811</a>					
47	K	890451851	Bourání šachet z prefabrikovaných skruží strojně obestavěného prostoru přes 3 do 5 m3	m3	33,900	1 170,00	39 663,00	CS ÚRS 2022 01
			PP Bourání šachet a jímek strojně velikosti obestavěného prostoru přes 3 do 5 m3 z prefabrikovaných skruží Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/890451851">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/890451851</a>		33,900			
48	K	899104211	Demontáž poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti přes 150 kg	kus	8,000	580,00	4 640,00	CS ÚRS 2022 01
			PP Demontáž poklopů litinových a ocelových včetně rámu, hmotnosti jednotlivě přes 150 Kg Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/899104211">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/899104211</a>					
49	K	997221562R	Vodorovná doprava suti s naložením, se složením a s hrubým urovňáním z kusových materiálů, na skládku včetně likvidace v souladu se zákonem o odpadech - betonové potrubí, šachty	t	115,948	505,00	58 553,74	
			PP Vodorovná doprava suti s naložením, se složením a s hrubým urovňáním z kusových materiálů, na skládku včetně likvidace v souladu se zákonem o odpadech - betonové potrubí, šachty					
	D	99	Přesun hmot				52 411,70	
50	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo skládkových hmot nebo skládkových hmot pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu	t	49,445	1 060,00	52 411,70	CS ÚRS 2022 01
			PP Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo skládkových hmot nebo skládkových hmot pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/998276101">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/998276101</a>					
	D	K	Komunikace				97 349,49	
51	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 200 mm	m2	61,800	231,00	14 275,80	CS ÚRS 2022 01
			PP Podklad ze šterkodrtě ŠD s rozprostřením a zhuštěním plochy přes 100 m2, po zhuštění tl. 200 mm Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/564861111">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/564861111</a>					
			VV komunikace v ul.B.Němcové (rekonstrukce dle PD MACÁN PROJEKCE DS s.r.o. - SO101 Komunikace) - viz samostatný SO VV komunikace v ul.Československých legií (část trasy mimo rekonstrukci dle PD MACÁN PROJEKCE DS s.r.o.) 5,00*1,30 VV komunikace v ul.Karla Čapka (část trasy mimo rekonstrukci dle PD MACÁN PROJEKCE DS s.r.o.) 41,00*1,30+(2,00)*1 VV Součet		6,500	55,300	61,800	
52	K	564952111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 150 mm	m2	61,800	274,00	16 933,20	CS ÚRS 2022 01
			PP Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK (minerální beton) s rozprostřením a s zhuštěním, po zhuštění tl. 150 mm Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/564952111">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/564952111</a>					
			VV komunikace v ul.B.Němcové (rekonstrukce dle PD MACÁN PROJEKCE DS s.r.o. - SO101 Komunikace) - viz samostatný SO VV komunikace v ul.Československých legií (část trasy mimo rekonstrukci dle PD MACÁN PROJEKCE DS s.r.o.) 5,00*1,30 VV komunikace v ul.Karla Čapka (část trasy mimo rekonstrukci dle PD MACÁN PROJEKCE DS s.r.o.) 41,00*1,30+(2,00)*1 VV Součet		6,500	55,300	61,800	
53	K	573231106	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,30 kg/m2	m2	61,800	18,50	1 143,30	CS ÚRS 2022 01
			PP Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,30 kg/m2 Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/573231106">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/573231106</a>					
			VV komunikace v ul.B.Němcové (rekonstrukce dle PD MACÁN PROJEKCE DS s.r.o. - SO101 Komunikace)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		- viz samostatný SO					
	VV		kommunikace v ul.Československých legií (část trasy mimo rekonstrukci dle PD MACÁN PROJEKCE DS s.r.o.)					
	VV		5,00*1,30		6,500			
	VV		kommunikace v ul.Karla Čapka (část trasy mimo rekonstrukci dle PD MACÁN PROJEKCE DS s.r.o.)					
	VV		41,00*1,30+(2,00)*1		55,300			
	VV		Součet		61,800			
54	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	69,750	324,00	22 599,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/577134111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/577134111</a>					
	VV		kommunikace v ul.B.Němcové (rekonstrukce dle PD MACÁN PROJEKCE DS s.r.o. - SO101 Kommunikace)					
	VV		- viz samostatný SO					
	VV		kommunikace v ul.Československých legií (část trasy mimo rekonstrukci dle PD MACÁN PROJEKCE DS s.r.o.)					
	VV		5,00*(1,30+0,15*2)		8,000			
	VV		kommunikace v ul.Karla Čapka (část trasy mimo rekonstrukci dle PD MACÁN PROJEKCE DS s.r.o.)					
	VV		41,00*(1,30+0,15*1)+(2,30)*1		61,750			
	VV		Součet		69,750			
55	K	577176111	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) tl 80 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	61,800	526,00	32 506,80	CS ÚRS 2022 01
	PP		Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 80 mm					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/577176111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/577176111</a>					
	VV		kommunikace v ul.B.Němcové (rekonstrukce dle PD MACÁN PROJEKCE DS s.r.o. - SO101 Kommunikace)					
	VV		- viz samostatný SO					
	VV		kommunikace v ul.Československých legií (část trasy mimo rekonstrukci dle PD MACÁN PROJEKCE DS s.r.o.)					
	VV		5,00*1,30		6,500			
	VV		kommunikace v ul.Karla Čapka (část trasy mimo rekonstrukci dle PD MACÁN PROJEKCE DS s.r.o.)					
	VV		41,00*1,30+(2,00)*1		55,300			
	VV		Součet		61,800			
56	K	919112212	Rezáni spár pro vytvoření komůrky š 10 mm hl 20 mm pro těsnící závluku v živičném krytu	m	52,000	47,40	2 464,80	CS ÚRS 2022 01
	PP		Rezáni dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící závluku šířky 10 mm, hloubky 20 mm					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/919112212">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/919112212</a>					
	VV		kommunikace v ul.B.Němcové (rekonstrukce dle PD MACÁN PROJEKCE DS s.r.o. - SO101 Kommunikace)					
	VV		- viz samostatný SO					
	VV		kommunikace v ul.Československých legií (část trasy mimo rekonstrukci dle PD MACÁN PROJEKCE DS s.r.o.)					
	VV		5,00*2 "samostatně"		10,000			
	VV		kommunikace v ul.Karla Čapka (část trasy mimo rekonstrukci dle PD MACÁN PROJEKCE DS s.r.o.)					
	VV		41,00*1+(1,00)*1 "souběh"		42,000			
	VV		Součet		52,000			
57	K	919122112	Těsnění spár závlukou za tepla pro komůrky š 10 mm hl 25 mm s těsnícím profilem	m	52,000	50,40	2 620,80	CS ÚRS 2022 01
	PP		Utěsnění dilatačních spár závlukou za tepla v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezivního nátěru s těsnícím profilem pod závlukou, pro komůrky šířky 10 mm, hloubky 25 mm					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/919122112">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/919122112</a>					
58	K	919735112	Rezáni stávajícího živičného krytu hl přes 50 do 100 mm	m	52,000	92,40	4 804,80	CS ÚRS 2022 01
	PP		Rezáni stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/919735112">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/919735112</a>					
59	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	0,014	71,00	0,99	CS ÚRS 2022 01
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kamenná, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998225111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998225111</a>					
	D	KB	Komunikace - bourání				8 980,38	
60	K	113154354	Frézování živičného krytu tl 100 mm pruh š přes 0,5 do 1 m pl přes 1000 do 10000 m2 s překážkami v trase	m2	69,750	100,00	6 975,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m2 s překážkami v trase pruhu šířky do 1 m, tloušťky vrstvy 100 mm					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/113154354">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/113154354</a>					
	VV		kommunikace v ul.B.Němcové (rekonstrukce dle PD MACÁN PROJEKCE DS s.r.o. - SO101 Kommunikace)					
	VV		- viz samostatný SO					
	VV		kommunikace v ul.Československých legií (část trasy mimo rekonstrukci dle PD MACÁN PROJEKCE DS s.r.o.)					
	VV		5,00*(1,30+0,15*2)		8,000			
	VV		kommunikace v ul.Karla Čapka (část trasy mimo rekonstrukci dle PD MACÁN PROJEKCE DS s.r.o.)					
	VV		41,00*(1,30+0,15*1)+(2,30)*1		61,750			
	VV		Součet		69,750			
61	K	997221551R	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze spykých materiálů, na skládku včetně likvidace v souladu se zákonem o odpadech - živice	t	16,043	125,00	2 005,38	
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze spykých materiálů, na skládku včetně likvidace v souladu se zákonem o odpadech - živice					
	VV		69,75*0,230		16,043			
	D	Ostatní	Ostatní				32 000,00	
62	K	DP01.01	Zřízení + odstranění dočasných přechodů v průběhu stavby, resp.zajištění výkopu	kmpl	1,000	32 000,00	32 000,00	

## KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Nýrsko, ul.Boženy Němcové - kanalizace dešťová, kanalizace splašková, vodovod

Objekt:

01 - Rekonstrukce kanalizace a vodovodu

Soupis:

**SO.02 - Gravitační dešťová kanalizace - rekonstrukce**

KSO: 827 21

Místo: Nýrsko

CC-CZ:

Datum: 12. 2. 2022

Zadavatel:

Město Nýrsko

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

PROVOD s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní části katalogů), jsou neomezeně dále k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz). Položky, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS.

**Cena bez DPH**

**4 092 510,52**

DPH základní  
snižovaná

Základ daně

4 092 510,52

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

859 427,21

0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**4 951 937,73**

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Nýrsko, ul.Boženy Němcové - kanalizace dešťová, kanalizace splašková, vodovod

Objekt: 01 - Rekonstrukce kanalizace a vodovodu

Soupis: **SO.02 - Gravitační dešťová kanalizace - rekonstrukce**

Místo: Nýrsko  
Zadavatel: Město Nýrsko  
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 12. 2. 2022  
Projektant: PROVOD s.r.o.  
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady stavby celkem

**4 092 510,52**

HSV - Práce a dodávky HSV	4 092 510,52
0P - Poznámky	0,00
1 - Zemní práce	2 032 626,16
4 - Vodorovné konstrukce	148 657,96
8 - Trubní vedení	1 470 855,40
96 - Bourání konstrukcí	208 522,32
99 - Přesun hmot	75 900,24
K - Komunikace	106 163,44
KB - Komunikace - bourání	9 785,00
Ostatní - Ostatní	40 000,00







PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
33	K	162701106R	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, s naložením výkopku, se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 na skládku, včetně likvidace v souladu se zákonem o odpadech	m3	43,016	185,00	7 957,96	
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, s naložením výkopku, se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 na skládku, včetně likvidace v souladu se zákonem o odpadech		43,016			
	VV		"řihy hor.5" 43,016		43,016			
	VV		Součet					
34	K	162701107R	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, s naložením výkopku, se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 6 na skládku, včetně likvidace v souladu se zákonem o odpadech	m3	25,810	185,00	4 774,85	
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, s naložením výkopku, se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 6 na skládku, včetně likvidace v souladu se zákonem o odpadech		25,810			
	VV		"řihy hor.6" 25,81		25,810			
	VV		Součet					
	D	4	Vodorovné konstrukce				148 657,96	
35	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	71,565	1 200,00	85 878,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/451573111">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/451573111</a>					
	VV		DN300		71,565			
	VV		367,00*1,30*0,15		71,565			
	VV		Součet					
36	K	451573111.02	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrku frakce 16-32mm (dodávka+montáž)	m3	19,084	1 200,00	22 900,80	
	PP		Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrku frakce 16-32mm (dodávka+montáž)					
	VV		drenážní prohloubení		19,084			
	VV		367,00*1,30*0,20 *0,20		19,084			
	VV		Součet					
37	K	4-01a	Výztužná separační tkaná geotextilie 300g/m2 (dodávka+montáž)	m2	95,420	98,00	9 351,16	
	PP		Výztužná separační tkaná geotextilie 300g/m2 (dodávka+montáž)					
	VV		drenážní prohloubení		95,420			
	VV		367,00*1,30 *0,20		95,420			
	VV		Součet					
38	K	463212121	Rovnanina z lomového kamene upraveného s vyplněním spár těženým kamenivem	m3	9,600	3 180,00	30 528,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Rovnanina z lomového kamene upraveného, třídného jakékoliv tloušťky rovnaniny s vyplněním spár a dutin těženým kamenivem					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/463212121">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/463212121</a>					
	VV		"vyústni objekt" 6,00*4,00*0,40		9,600			
	D	8	Trubní vedení				1 470 855,40	
39	K	8-01	Poznámka: Přírubové armatury a tvarovky, resp.stroje a zařízení opatřené přírubami budou naceněny včetně šroubů, matic, těsnění, vazelin a jiných spojovacích materiálů nezbytných k montáži.			0,000	0,00	0,00
40	K	8-02	Poznámka: Přesná specifikace výrobků viz Projektová dokumentace - výkresová část a B. Souhrnná technická zpráva, D. Technická zpráva			0,000	0,00	0,00
41	K	212755214	Tratívody z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm bez lože	m	73,400	63,80	4 682,92	CS ÚRS 2022 01
	PP		Tratívody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/212755214">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/212755214</a>					
	VV		drenážní prohloubení		73,400			
	VV		367,00*0,20					
42	K	871370320	Montáž kanalizačního potrubí hladkého pinostěnného SN 12 z polypropylenu DN 300	m	366,000	550,00	201 300,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého pinostěnného SN 12 DN 300					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/871370320">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/871370320</a>					
43	M	TRPL300SN12	potrubí DN300 z hladkého (s hladkým vnitřním i vnějším povrchem) PP materiálu s pinostěnnou stavbou stěny, integrovaný hrdlový spoj vč.těsnění, kruhová tuhost min. SN12	m	371,490	1 952,00	725 148,48	
	P		Poznámka k poloze: Závazná specifikace viz Technická zpráva. 366,00*1,015		371,490			
44	K	892381119	Vyčištění potrubí a zkouška vodotěsnosti stoky do DN500 (vč.zkoušky vodotěsnosti šachetních objektů na stokové síti)	m	366,000	40,00	14 640,00	
	PP		Vyčištění potrubí a zkouška vodotěsnosti stoky do DN500 (vč.zkoušky vodotěsnosti šachetních objektů na stokové síti)					
	P		Poznámka k poloze: V cenách jsou započteny náklady na přísun, montáž, demontáž a odsun zkušebního čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku.					
45	K	892381130	2x zkouška potrubí TV kamerou vč.předání závěru kamerové prohlídky investorovi (závěrečný protokol, videokazety, CD-R nebo DVD) - před předáním díla a před vyprášením záruční lhůty	m	366,000	90,00	32 940,00	
	PP		2x zkouška potrubí TV kamerou vč.předání závěru kamerové prohlídky investorovi (závěrečný protokol, videokazety, CD-R nebo DVD) - před předáním díla a před vyprášením záruční lhůty					
46	K	navrt200_300	Navrtávka DN200 na potrubí stoky PP DN300 vč.sedla (dodávka+montáž)	ks	10,000	8 374,00	83 740,00	
	VV		"napojení přípojky" 10		10,000			
47	K	ŠACHT210P	Šachty betonové prefabrikované pro potrubí do DN600, výšky do 210cm	kmpl.	1,000	32 800,00	32 800,00	
	VV		světelného průměru DN1000,					
	VV		vyskládané ze skruží, vyrovnávacích prstenců, kónusu nebo přechodových desek					
	VV		(betonové dílce z vodotěsného betonu C40/50 s vysokou odolností proti obrusu					
	VV		a proti agresivitě chemického prostředí stupně XA1, A3)					
	VV		šachtové dno prefabrikované (odlité průmyslové					
	VV		z jedné betonové směsi stejných parametrů),					
	VV		vč.vnějšího penetračního nátěru					
	VV		vč.podkladního betonu C12/15 tl.10cm					
	VV		vč.štěrkopískového podsypu tl.15cm					
	VV		vč.šachtových vložek					
	VV		(závazná specifikace viz Technická zpráva a výkres D1.1_07-1)					
	VV		(dodávka+montáž)		1,000			
	VV		1					
48	K	ŠACHT300P	Šachty betonové prefabrikované pro potrubí do DN600, výšky do 300cm	kmpl.	9,000	36 100,00	324 900,00	
	VV		světelného průměru DN1000,					
	VV		vyskládané ze skruží, vyrovnávacích prstenců, kónusu nebo přechodových desek					
	VV		(betonové dílce z vodotěsného betonu C40/50 s vysokou odolností proti obrusu					
	VV		a proti agresivitě chemického prostředí stupně XA1, A3)					
	VV		šachtové dno prefabrikované (odlité průmyslové					
	VV		z jedné betonové směsi stejných parametrů),					
	VV		vč.vnějšího penetračního nátěru					
	VV		vč.podkladního betonu C12/15 tl.10cm					
	VV		vč.štěrkopískového podsypu tl.15cm					
	VV		vč.šachtových vložek					
	VV		(závazná specifikace viz Technická zpráva a výkres D1.1_07-1)					
	VV		(dodávka+montáž)		9,000			
	VV		9					
49	K	899104112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	9,000	1 180,00	10 620,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/899104112">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/899104112</a>					
50	M	POKLD400	poklop na vstupní šachty D400 litinový, bez odvětrání	ks	9,000	3 794,00	34 146,00	
	PP		poklop na vstupní šachty D400 litinový, bez odvětrání					
	P		Poznámka k poloze: Závazná specifikace viz Technická zpráva.					
51	K	899103112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení B125, C250	kus	1,000	1 110,00	1 110,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení B125, C250					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/899103112">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/899103112</a>					
52	M	POKLB125	poklop na vstupní šachty B125 litinový, bez odvětrání	ks	1,000	3 255,00	3 255,00	
	PP		poklop na vstupní šachty B125 litinový, bez odvětrání					
	P		Poznámka k poloze: Závazná specifikace viz Technická zpráva.					
53	K	591241111	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene na MC tl 50 mm	m2	1,000	704,00	704,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s odivkým beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici drobných z kamene, do lože z cementové malty					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/591241111">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/591241111</a>					
	VV		poklop B125		1,000			
	VV		(1,00)*1					
54	K	451319777	Příplatek ZKD 10 mm tl u podkladu nebo lože pod dlažbu z betonu	m2	5,000	30,60	153,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Podklad nebo lože pod dlažbu (přídazbu) Příplatek k cenám za každých dalších 1 i započatých 10 mm tloušťky podkladu nebo lože z betonu					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/451319777">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/451319777</a>					
	VV		1,00*5		5,000			
55	M	58381007	kostka štípaná dlažební žula drobná 8/10	m2	1,000	716,00	716,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		kostka štípaná dlažební žula drobná 8/10					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 96			Bourání konstrukcí				208 522,32	
56	K	810391811	Bourání stávajícího potrubí z betonu DN přes 200 do 400	m	367,000	265,00	97 255,00	CS ÚRS 2022 01
PP			Bourání stávajícího potrubí z betonu v otevřeném výkopu DN přes 200 do 400					
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/810391811">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/810391811</a>					
57	K	890431851	Bourání šachet z prefabrikovaných skruží strojně obestavěného prostoru přes 1,5 do 3 m3	m3	8,100	1 950,00	15 795,00	CS ÚRS 2022 01
PP			Bourání šachet a jímek strojně velikosti obestavěného prostoru přes 1,5 do 3 m3 z prefabrikovaných skruží					
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/890431851">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/890431851</a>					
VV			3,00*2,50*2,60		8,100			
58	K	890451851	Bourání šachet z prefabrikovaných skruží strojně obestavěného prostoru přes 3 do 5 m3	m3	19,900	1 170,00	23 283,00	CS ÚRS 2022 01
PP			Bourání šachet a jímek strojně velikosti obestavěného prostoru přes 3 do 5 m3 z prefabrikovaných skruží					
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/890451851">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/890451851</a>					
VV			3,20*3,30*3,40*2,70*2,80*2,70*1,80		19,900			
59	K	899104211	Demontáž poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti přes 150 kg	kus	10,000	580,00	5 800,00	CS ÚRS 2022 01
PP			Demontáž poklopů litinových a ocelových včetně rámu, hmotnosti jednotlivě přes 150 Kg					
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/899104211">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/899104211</a>					
60	K	997221562R	Vodorovná doprava suti s naložením, se složením a s hrubým urovňáním z kusových materiálů, na skládku včetně likvidace v souladu se zákonem o odpadech - betonové potrubí, šachty	t	131,464	505,00	66 389,32	
PP			Vodorovná doprava suti s naložením, se složením a s hrubým urovňáním z kusových materiálů, na skládku včetně likvidace v souladu se zákonem o odpadech - betonové potrubí, šachty					
D 99			Přesun hmot				75 900,24	
61	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	71,604	1 060,00	75 900,24	CS ÚRS 2022 01
PP			Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdáleností do 15 m					
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/998276101">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/998276101</a>					
D K			Komunikace				106 163,44	
62	K	564861111	Podklad ze šteřkodrté ŠD plochy přes 100 m2 tl 200 mm	m2	67,000	231,00	15 477,00	CS ÚRS 2022 01
PP			Podklad ze šteřkodrté ŠD s rozproštěním a zhuštěním plochy přes 100 m2, po zhuštění tl. 200 mm					
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/564861111">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/564861111</a>					
VV			komunikace v ul.B.Němcové (rekonstrukce dle PD MACÁN PROJEKCE DS s.r.o. - SO101 Komunikace)					
VV			- viz samostatný SO					
VV			komunikace v ul.Československých legií (část trasy mimo rekonstrukci dle PD MACÁN PROJEKCE DS s.r.o.)					
VV			8,00*1,30		10,400			
VV			komunikace v ul.Karla Čapka (část trasy mimo rekonstrukci dle PD MACÁN PROJEKCE DS s.r.o.)					
VV			42,00*1,30+(2,00)*1		56,600			
VV			Součet		67,000			
63	K	564952111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 150 mm	m2	67,000	274,00	18 358,00	CS ÚRS 2022 01
PP			Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK (minerální beton) s rozproštěním a s hutněním, po zhuštění tl. 150 mm					
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/564952111">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/564952111</a>					
VV			komunikace v ul.B.Němcové (rekonstrukce dle PD MACÁN PROJEKCE DS s.r.o. - SO101 Komunikace)					
VV			- viz samostatný SO					
VV			komunikace v ul.Československých legií (část trasy mimo rekonstrukci dle PD MACÁN PROJEKCE DS s.r.o.)					
VV			8,00*1,30		10,400			
VV			komunikace v ul.Karla Čapka (část trasy mimo rekonstrukci dle PD MACÁN PROJEKCE DS s.r.o.)					
VV			42,00*1,30+(2,00)*1		56,600			
VV			Součet		67,000			
64	K	573231106	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,30 kg/m2	m2	67,000	18,50	1 239,50	CS ÚRS 2022 01
PP			Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,30 kg/m2					
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/573231106">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/573231106</a>					
VV			komunikace v ul.B.Němcové (rekonstrukce dle PD MACÁN PROJEKCE DS s.r.o. - SO101 Komunikace)					
VV			- viz samostatný SO					
VV			komunikace v ul.Československých legií (část trasy mimo rekonstrukci dle PD MACÁN PROJEKCE DS s.r.o.)					
VV			8,00*1,30		10,400			
VV			komunikace v ul.Karla Čapka (část trasy mimo rekonstrukci dle PD MACÁN PROJEKCE DS s.r.o.)					
VV			42,00*1,30+(2,00)*1		56,600			
VV			Součet		67,000			
65	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	76,000	324,00	24 624,00	CS ÚRS 2022 01
PP			Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozproštěním a se zhuštěním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhuštění tl. 40 mm					
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/577134111">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/577134111</a>					
VV			komunikace v ul.B.Němcové (rekonstrukce dle PD MACÁN PROJEKCE DS s.r.o. - SO101 Komunikace)					
VV			- viz samostatný SO					
VV			komunikace v ul.Československých legií (část trasy mimo rekonstrukci dle PD MACÁN PROJEKCE DS s.r.o.)					
VV			8,00*(1,30+0,15*2)		12,800			
VV			komunikace v ul.Karla Čapka (část trasy mimo rekonstrukci dle PD MACÁN PROJEKCE DS s.r.o.)					
VV			42,00*(1,30+0,15*1)+(2,30)*1		63,200			
VV			Součet		76,000			
66	K	577176111	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) tl 80 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	67,000	526,00	35 242,00	CS ÚRS 2022 01
PP			Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) s rozproštěním a zhuštěním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhuštění tl. 80 mm					
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/577176111">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/577176111</a>					
VV			komunikace v ul.B.Němcové (rekonstrukce dle PD MACÁN PROJEKCE DS s.r.o. - SO101 Komunikace)					
VV			- viz samostatný SO					
VV			komunikace v ul.Československých legií (část trasy mimo rekonstrukci dle PD MACÁN PROJEKCE DS s.r.o.)					
VV			8,00*1,30		10,400			
VV			komunikace v ul.Karla Čapka (část trasy mimo rekonstrukci dle PD MACÁN PROJEKCE DS s.r.o.)					
VV			42,00*1,30+(2,00)*1		56,600			
VV			Součet		67,000			
67	K	919112212	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 10 mm hl 20 mm pro těsnící závluku v živičném krytu	m	59,000	47,40	2 796,60	CS ÚRS 2022 01
PP			Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící závluku šířky 10 mm, hloubky 20 mm					
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/919112212">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/919112212</a>					
VV			komunikace v ul.B.Němcové (rekonstrukce dle PD MACÁN PROJEKCE DS s.r.o. - SO101 Komunikace)					
VV			- viz samostatný SO					
VV			komunikace v ul.Československých legií (část trasy mimo rekonstrukci dle PD MACÁN PROJEKCE DS s.r.o.)					
VV			8,00*2 "samostatně"		16,000			
VV			komunikace v ul.Karla Čapka (část trasy mimo rekonstrukci dle PD MACÁN PROJEKCE DS s.r.o.)					
VV			42,00*1+(1,00)*1 "souběh"		43,000			
VV			Součet		59,000			
68	K	919122112	Těsnění spár závlukou za tepla pro komůrky š 10 mm hl 25 mm s těsnícím profilem	m	59,000	50,40	2 973,60	CS ÚRS 2022 01
PP			Utěsnění dilatačních spár závlukou za tepla v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezivního nátěru s těsnícím profilem pod závlukou, pro komůrky šířky 10 mm, hloubky 25 mm					
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/919122112">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/919122112</a>					
69	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl přes 50 do 100 mm	m	59,000	92,40	5 451,60	CS ÚRS 2022 01
PP			Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm					
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/919735112">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/919735112</a>					
70	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	0,016	71,00	1,14	CS ÚRS 2022 01
PP			Přesun hmot pro komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdáleností do 200 m jakékoliv délky objektu					
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/998225111">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/998225111</a>					
D KB			Komunikace - bourání				9 785,00	
71	K	113154354	Frézování živičného krytu tl 100 mm pruh š přes 0,5 do 1 m pl přes 1000 do 10000 m2 s překážkami v trase	m2	76,000	100,00	7 600,00	CS ÚRS 2022 01
PP			Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m2 s překážkami v trase pruhu šířky do 1 m, tloušťky vrstvy 100 mm					
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/113154354">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/113154354</a>					
VV			komunikace v ul.B.Němcové (rekonstrukce dle PD MACÁN PROJEKCE DS s.r.o. - SO101 Komunikace)					
VV			- viz samostatný SO					
VV			komunikace v ul.Československých legií (část trasy mimo rekonstrukci dle PD MACÁN PROJEKCE DS s.r.o.)					
VV			8,00*(1,30+0,15*2)		12,800			
VV			komunikace v ul.Karla Čapka (část trasy mimo rekonstrukci dle PD MACÁN PROJEKCE DS s.r.o.)					
VV			42,00*(1,30+0,15*1)+(2,30)*1		63,200			
VV			Součet		76,000			
72	K	997221551R	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním ze sypkých materiálů, na skládku včetně likvidace v souladu se zákonem o odpadech - živice	t	17,480	125,00	2 185,00	
PP			Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním ze sypkých materiálů, na skládku včetně likvidace v souladu se zákonem o odpadech - živice					
VV			76,00*0,230		17,480			
D Ostatní			Ostatní				40 000,00	
73	K	DP01.02	Zřízení + odstranění dočasných přechodů v průběhu stavby, resp.zajištění výkopu	kmpl	1,000	40 000,00	40 000,00	

## KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Nýrsko, ul.Boženy Němcové - kanalizace dešťová, kanalizace splašková, vodovod

Objekt:

01 - Rekonstrukce kanalizace a vodovodu

Soupis:

**SO.03 - Vodovod - rekonstrukce**

KSO: 827 21

Místo: Nýrsko

CC-CZ:

Datum: 12. 2. 2022

Zadavatel:

Město Nýrsko

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

PROVOD s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní části katalogů), jsou neomezeně dále k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz). Položky, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS.

**Cena bez DPH**

**1 591 824,55**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 591 824,55	21,00%	334 283,16
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**1 926 107,71**

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Nýrsko, ul.Boženy Němcové - kanalizace dešťová, kanalizace splašková, vodovod

Objekt: 01 - Rekonstrukce kanalizace a vodovodu

Soupis: **SO.03 - Vodovod - rekonstrukce**

Místo: Nýrsko  
Zadavatel: Město Nýrsko  
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 12. 2. 2022  
Projektant: PROVOD s.r.o.  
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady stavby celkem</b>	<b>1 591 824,55</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	1 591 824,55
0P - Poznámky	0,00
1 - Zemní práce	904 913,93
4 - Vodorovné konstrukce	69 724,16
8 - Trubní vedení	560 487,02
96 - Bourání konstrukcí	14 530,35
99 - Přesun hmot	9 753,06
K - Komunikace	2 235,78
KB - Komunikace - bourání	180,25
Ostatní - Ostatní	30 000,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Nýrsko, ul.Božený Němcové - kanalizace dešťová, kanalizace splašková, vodovod

Objekt: 01 - Rekonstrukce kanalizace a vodovodu

Soupis: **SO.03 - Vodovod - rekonstrukce**

Místo: Nýrsko  
 Zadavatel: Město Nýrsko  
 Uchazeč: Vypln údaj

Datum: 12. 2. 2022  
 Projektant: PROVOD s.r.o.  
 Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>1 591 824,55</b>	
D	HSV	<b>Práce a dodávky HSV</b>					<b>1 591 824,55</b>	
D	OP	<b>Poznámky</b>						<b>0,00</b>
1	K	01	<b>Poznámka 1</b>			0,00	0,00	
	PP	Jednoznačné vymezení druhu a kvality prací, dodávky nebo služby je uvedeno ve Společných údajích PD v kap.Normy a hlavní související předpisy.						
2	K	02	<b>Poznámka 2</b>			0,00	0,00	
	PP	Na své náklady a vhodným způsobem provede zhotovitel taková opatření ve formě dočasných konstrukcí, montáží lešení, pažení, podepření, štětování, hrzení, nakládání s vodou, konstrukcí mostků a dalších prací, které mohou být nezbytné a požadované pro bezpečné a účinné provádění a konstrukci díla a všech pomocných prací.						
3	K	03	<b>Poznámka 3</b>			0,00	0,00	
	PP	Všechny typy křížení sítí, komunikací a vodních toků zahrnují zemní práce, pažení, zhotovení křížení, všechny dočasné práce (přehrázky, zajištění vedení apod.), naložení a odvoz odpadu a všechny ostatní úkony a dodávky zabezpečující kompletní zhotovení křížení. Má se za, že zhotovitel zahrne do svojí nabídkové ceny všechny uvedené práce a dodávky.						
D	1	<b>Zemní práce</b>					<b>904 913,93</b>	
4	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	240,000	84,70	20 328,00	CS ÚRS 2022 01
	PP	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min						
	Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/115101201">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/115101201</a>						
	VV	"bude upřesněno dle skutečnosti" 20*12						
5	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	20,000	46,70	934,00	CS ÚRS 2022 01
	PP	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min						
	Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/115101301">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/115101301</a>						
	VV	"bude upřesněno dle skutečnosti" 20						
6	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200 mm	m	7,000	364,00	2 548,00	CS ÚRS 2022 01
	PP	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážení, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opořebním hmot potrubí ocelového nebo litinového, imenovitě světlostí DN do 200 mm						
	Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/119001401">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/119001401</a>						
7	K	119001411	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 200 mm	m	9,000	460,00	4 140,00	CS ÚRS 2022 01
	PP	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážení, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opořebním hmot potrubí betonového, kameninového nebo železobetonového, světlostí DN do 200 mm						
	Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/119001411">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/119001411</a>						
8	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	5,000	296,00	1 480,00	CS ÚRS 2022 01
	PP	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážení, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opořebním hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů						
	Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/119001421">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/119001421</a>						
9	K	129001101	Příplatek za ztížení odkopávky nebo prokopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	50,080	479,00	23 988,32	CS ÚRS 2022 01
	PP	Příplatek k cenám vykopávek za zřízení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy						
	Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/129001101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/129001101</a>						
	VV	křížení se sítěmi						
	VV	"plyn, vodovod" 1,20*1,70*7,00				14,280		
	VV	"kanalizace" 1,50*2,00*9,00				27,000		
	VV	"kabel" 1,10*1,60*5,00				8,800		
	VV	Součet				50,080		
10	K	122252205	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice v hornině třídy těžitelnosti I objem do 1000 m3 strojně	m3	0,407	116,00	47,21	CS ÚRS 2022 01
	PP	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice strojně v hornině třídy těžitelnosti I přes 500 do 1 000 m3						
	Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/122252205">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/122252205</a>						
	VV	podkladní vrstvy komunikace						
	VV	komunikace v ul.B.Němcové (rekonstrukce dle PD MACÁN PROJEKCE DS s.r.o. - SO101 Komunikace)						
	VV	- viz samostatný SO						
	VV	komunikace v ul.Československých legií (část trasy mimo rekonstrukci dle PD MACÁN PROJEKCE DS s.r.o.)						
	VV	1,00*1,10*0,37				0,407		
	VV	Součet				0,407		
11	K	132254206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 5000 m3	m3	186,582	484,00	90 305,69	CS ÚRS 2022 01
	PP	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 1 000 do 5 000 m3						
	Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/132254206">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/132254206</a>						
	VV	hor.3 - 50%						
	VV	257,00*1,10*1,75				494,725		
	VV	drenážní prohloubení						
	VV	257,00*1,10*0,20*0,20				11,308		
	VV	odpočet komunikace v ul.B.Němcové (rekonstrukce dle PD MACÁN PROJEKCE DS s.r.o. - SO101 Komunikace)						
	VV	-(256,00*1,10)*0,47				-132,352		
	VV	odpočet komunikace v ul.Československých legií (část trasy mimo rekonstrukci dle PD MACÁN PROJEKCE DS s.r.o.)						
	VV	-1,00*1,10*0,47				-0,517		
	VV	Mezisoučet				373,164		
	VV	"odpočet ostatních hornin" -373,164*0,50				-186,582		
	VV	Součet				186,582		
12	K	132354206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 5000 m3	m3	156,729	622,00	97 485,44	CS ÚRS 2022 01
	PP	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 1 000 do 5 000 m3						
	Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/132354206">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/132354206</a>						
	VV	"hor.4 - 42%" 373,164*0,42				156,729		
13	K	132454206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 objem do 5000 m3	m3	18,658	792,00	14 777,14	CS ÚRS 2022 01
	PP	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 přes 1 000 do 5 000 m3						
	Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/132454206">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/132454206</a>						
	VV	"hor.5 - 5%" 373,164*0,05				18,658		
14	K	132554206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti III skupiny 6 objem do 5000 m3	m3	11,195	938,00	10 500,91	CS ÚRS 2022 01
	PP	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti III skupiny 6 přes 1 000 do 5 000 m3						
	Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/132554206">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/132554206</a>						
	VV	"hor.6 - 3%" 373,164*0,03				11,195		
15	K	151201101	Zřízení zátažného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	920,060	113,00	103 966,78	CS ÚRS 2022 01
	PP	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení zátažné, hloubky do 2 m						
	Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/151201101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/151201101</a>						
	VV	257,00*2*1,75				899,500		
	VV	drenážní prohloubení						
	VV	257,00*2*0,20*0,20				20,560		
	VV	Součet				920,060		
16	K	151201111	Odstanění zátažného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	920,060	43,00	39 562,58	CS ÚRS 2022 01
	PP	Odstanění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložení materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu zátažné, hloubky do 2 m						
	Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/151201111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/151201111</a>						
17	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů spaninou se zhutněním	m3	104,703	193,00	20 207,68	CS ÚRS 2022 01
	PP	Zásyp spaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách						
	Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/174151101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/174151101</a>						
	VV	zásyp štěrkopískem 50%						
	VV	"výkopy" 373,164				373,164		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"odpočet lože štěrky" -(42,24+11,264)				-53,504	
	VV		"odpočet obsypu" -110,253				-110,253	
	VV		Mezisoučet				209,407	
	VV		"odpočet zásypu zeminou 50%" -209,407*0,50				-104,704	
	VV		Součet				104,703	
18	M	583441971	šterkopiesek frakce 0/63	t	215,070	527,00	113 341,89	
	PP		šterkopiesek frakce 0/63					
	VV		104,703*2,0541				215,070	
19	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	104,704	193,00	20 207,87	CS ÚRS 2022 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/174151101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/174151101</a>					
	VV		zpětný zásyp zeminou					
	VV		209,407*0,50				104,704	
	VV		Součet				104,704	
20	K	162551108	Vodorovné přemístění přes 2 500 do 3000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelosti I skupiny 1 až 3	m3	209,408	137,00	28 688,90	CS ÚRS 2022 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 2 500 do 3 000 m					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162551108">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162551108</a>					
	VV		odvoz na mezideponii a zpět					
	VV		"zemina pro zpětný zásyp" 104,704*2				209,408	
	VV		Součet				209,408	
21	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	209,408	70,00	14 658,56	CS ÚRS 2022 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelosti I, skupiny 1 až 3					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/167151111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/167151111</a>					
	VV		odvoz na mezideponii a zpět					
	VV		"zemina pro zpětný zásyp" 104,704*2				209,408	
	VV		Součet				209,408	
22	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženo do 3 m	m3	110,253	554,00	61 080,16	CS ÚRS 2022 01
	PP		Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje pro sakouklivú lioubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/175111101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/175111101</a>					
	VV		DN80					
	VV		257,00*1,10*0,39				110,253	
	VV		Mezisoučet				110,253	
	VV		Součet				110,253	
23	M	58337302	šterkopiesek frakce 0/16	t	226,471	580,00	131 353,18	CS ÚRS 2022 01
	PP		šterkopiesek frakce 0/16					
	VV		110,253*2,0541				226,471	
24	K	162551108	Vodorovné přemístění přes 2 500 do 3000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelosti I skupiny 1 až 3	m3	268,460	137,00	36 779,02	CS ÚRS 2022 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 2 500 do 3 000 m					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162551108">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162551108</a>					
	VV		dovoz materiálu pro lože a obsyp potrubí					
	VV		"materiál pro obsyp potrubí" 110,253				110,253	
	VV		"materiál pro lože pod potrubí" 42,24				42,240	
	VV		"materiál pro drenážní lože pod potrubí" 11,264				11,264	
	VV		dovoz materiálu pro zásyp					
	VV		"materiál pro zásyp" 104,703				104,703	
	VV		Součet				268,460	
25	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	268,460	70,00	18 792,20	CS ÚRS 2022 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelosti I, skupiny 1 až 3					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/167151111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/167151111</a>					
	VV		dovoz materiálu pro lože a obsyp potrubí					
	VV		"materiál pro obsyp potrubí" 110,253				110,253	
	VV		"materiál pro lože pod potrubí" 42,24				42,240	
	VV		"materiál pro drenážní lože pod potrubí" 11,264				11,264	
	VV		dovoz materiálu pro zásyp					
	VV		"materiál pro zásyp" 104,703				104,703	
	VV		Součet				268,460	
26	K	162701105R	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, vč.naložení výkopku, se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na skládku, včetně likvidace v souladu se zákonem o odpadech	m3	239,014	185,00	44 217,59	
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, vč.naložení výkopku, se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na skládku, včetně likvidace v souladu se zákonem o odpadech					
	VV		"odkopávky" 0,407				0,407	
	VV		"rýhy hor.3, 4" 186,582+156,729				343,311	
	VV		"odp.zásypu zeminou" -104,704				-104,704	
	VV		Součet				239,014	
27	K	162701106R	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, s naložením výkopku, se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 na skládku, včetně likvidace v souladu se zákonem o odpadech	m3	18,658	185,00	3 451,73	
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, s naložením výkopku, se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 na skládku, včetně likvidace v souladu se zákonem o odpadech					
	VV		"rýhy hor.5" 18,658				18,658	
	VV		Součet				18,658	
28	K	162701107R	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, s naložením výkopku, se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 6 na skládku, včetně likvidace v souladu se zákonem o odpadech	m3	11,195	185,00	2 071,08	
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, s naložením výkopku, se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 6 na skládku, včetně likvidace v souladu se zákonem o odpadech					
	VV		"rýhy hor.6" 11,195				11,195	
	VV		Součet				11,195	
D 4			Vodorovné konstrukce				69 724,16	
29	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopiesku	m3	42,240	1 200,00	50 688,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopiesku do 63 mm					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/451573111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/451573111</a>					
	VV		DN80					
	VV		256,00*1,10*0,15				42,240	
	VV		Součet				42,240	
30	K	451573111.02	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterky frakce 16-32mm (dodávka+montáž)	m3	11,264	1 200,00	13 516,80	
	PP		Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterky frakce 16-32mm (dodávka+montáž)					
	VV		drenážní prohloubení					
	VV		256,00*1,10*0,20 *0,20				11,264	
	VV		Součet				11,264	
31	K	4-01a	Výztužná separační tkaná geotextilie 300g/m2 (dodávka+montáž)	m2	56,320	98,00	5 519,36	
	PP		Výztužná separační tkaná geotextilie 300g/m2 (dodávka+montáž)					
	VV		drenážní prohloubení					
	VV		256,00*1,10 *0,20				56,320	
	VV		Součet				56,320	
D 8			Trubní vedení				560 487,02	
32	K	8-01	Poznáмка: Přírubové armatury a tvarovky, resp.stroje a zařízení opatřené přírubami budou naceněny včetně šroubů, matic, těsnění, vazelín a jiných spojovacích materiálů nezbytných k montáži.		0,000	0,00	0,00	
33	K	8-02	Poznáмка: Přesná specifikace výrobků viz Projektová dokumentace - výkresová část a B. Souhrnná technická zpráva, D. Technická zpráva		0,000	0,00	0,00	
34	K	212755214	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm bez lože	m	51,400	63,80	3 279,32	CS ÚRS 2022 01
	PP		Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/212755214">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/212755214</a>					
	VV		drenážní prohloubení					
	VV		257,00*0,20				51,400	
35	K	871241221	Montáž potrubí z PE100 SDR 17 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 90 x 5,4 mm	m	256,500	330,00	84 645,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 17/PN10 D 90 x 5,4 mm					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/871241221">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/871241221</a>					
36	M	28613871	trubka vodovodní PE100 PN 10 SDR17 s ochranným pláštěm z PP 90x5,4mm	m	260,348	393,00	102 316,76	CS ÚRS 2022 01
	PP		trubka vodovodní PE100 PN 10 SDR17 s ochranným pláštěm z PP 90x5,4mm					
	VV		256,50*1,015				260,348	
37	K	877245201	Montáž elektrospojkek na kanalizačním potrubí z PE trub d 90	kus	43,000	599,00	25 757,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek nebo oblouků d 90					





PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		- viz samostatný SO					
	VV		kommunikace v ul.Československých legií (část trasy mimo rekonstrukci dle PD MACÁN PROJEKCE DS s.r.o.)					
	VV		1,00*2+1,30 "samostatné			3,300		
	VV		Součet			3,300		
66	K	919122112	Těsnění spár záhlvkou za tepla pro komůrky š 10 mm hl 25 mm s těsnicím profilem	m	3,300	50,40	166,32	CS ÚRS 2022 01
	PP		Utěsnění dilatačních spár záhlvkou za tepla v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezivního nátěru s těsnicím profilem pod záhlvkou, pro komůrky šířky 10 mm, hloubky 25 mm					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/919122112">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/919122112</a>					
67	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl přes 50 do 100 mm	m	3,300	92,40	304,92	CS ÚRS 2022 01
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/919735112">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/919735112</a>					
68	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	0,001	71,00	0,07	CS ÚRS 2022 01
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998225111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998225111</a>					
	D	KB	Komunikace - bourání				180,25	
69	K	113154354	Frézování živičného krytu tl 100 mm pruh š přes 0,5 do 1 m pl přes 1000 do 10000 m2 s překážkami v trase	m2	1,400	100,00	140,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m2 s překážkami v trase pruhu šířky do 1 m, tloušťky vrstvy 100 mm					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/113154354">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/113154354</a>					
	VV		kommunikace v ul.B.Němcové (rekonstrukce dle PD MACÁN PROJEKCE DS s.r.o. - SO101 Komunikace)					
	VV		- viz samostatný SO					
	VV		kommunikace v ul.Československých legií (část trasy mimo rekonstrukci dle PD MACÁN PROJEKCE DS s.r.o.)					
	VV		1,00*(1,10+0,15*2)			1,400		
	VV		Součet			1,400		
70	K	997221551R	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na skládku včetně likvidace v souladu se zákonem o odpadech - živice	t	0,322	125,00	40,25	
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na skládku včetně likvidace v souladu se zákonem o odpadech - živice					
	VV		1,40*0,230			0,322		
	D	Ostatní	Ostatní				30 000,00	
71	K	DP01.03	Zřízení + odstranění dočasných přechodů v průběhu stavby, resp.zajištění výkopu	kmpl	1,000	30 000,00	30 000,00	

## KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Nýrsko, ul.Boženy Němcové - kanalizace dešťová, kanalizace splašková, vodovod

Objekt:

02 - Nová kanalizace a vodovod

Soupis:

**SO.04 - Gravitační splašková kanalizace - nová**

KSO: 827 21

Místo: Nýrsko

CC-CZ:

Datum: 12. 2. 2022

Zadavatel:

Město Nýrsko

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

PROVOD s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní části katalogů), jsou neomezeně dále k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz). Položky, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS.

**Cena bez DPH**

**827 498,59**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	827 498,59	21,00%	173 774,70
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**1 001 273,29**

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Nýrsko, ul.Boženy Němcové - kanalizace dešťová, kanalizace splašková, vodovod

Objekt: 02 - Nová kanalizace a vodovod

Soupis: **SO.04 - Gravitační splašková kanalizace - nová**

Místo: Nýrsko  
Zadavatel: Město Nýrsko  
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 12. 2. 2022  
Projektant: PROVOD s.r.o.  
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady stavby celkem

**827 498,59**

HSV - Práce a dodávky HSV	827 498,59
0P - Poznámky	0,00
1 - Zemní práce	521 509,19
4 - Vodorovné konstrukce	20 922,20
8 - Trubní vedení	262 760,60
99 - Přesun hmot	12 306,60
Ostatní - Ostatní	10 000,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Nýrsko, ul.Boženy Němcové - kanalizace dešťová, kanalizace splašková, vodovod

Objekt: 02 - Nová kanalizace a vodovod

Soupis: **SO.04 - Gravitační splašková kanalizace - nová**

Místo: Nýrsko

Datum: 12. 2. 2022

Zadavatel: Město Nýrsko

Projektant: PROVOD s.r.o.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>827 498,59</b>	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				827 498,59	
D	OP		Poznámky				0,00	
1	K	01	<b>Poznámka 1</b>		0,000	0,00	0,00	
	PP		Jednoznačné vymezení druhu a kvality prací, dodávky nebo služby je uvedeno ve Společných údajích PD v kap.Normy a hlavní související předpisy.					
2	K	02	<b>Poznámka 2</b>		0,000	0,00	0,00	
	PP		Na své náklady a vhodným způsobem provede zhotovitel taková opatření ve formě dočasných konstrukcí, montáží lešení, pažení, podepření, štětování, hrazení, nakládání s vodou, konstrukcí můstků a dalších prací, které mohou být nezbytné a požadované pro bezpečné a účinné provádění a konstrukci díla a všech pomocných prací.					
3	K	03	<b>Poznámka 3</b>		0,000	0,00	0,00	
	PP		Všechny typy křížení sítí, komunikací a vodních toků zahrnují zemní práce, pažení, zhotovení křížení, všechny dočasné práce (přehrázky, zajištění vedení apod.), naložení a odvoz odpadu a všechny ostatní úkony a dodávky zabezpečující kompletní zhotovení křížení. Má se za to, že zhotovitel zahrne do svojí nabídkové ceny všechny uvedené práce a dodávky.					
D	1		<b>Zemní práce</b>				521 509,19	
4	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	84,000	84,70	7 114,80	CS ÚRS 2022 01
	PP		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/115101201">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/115101201</a>					
	VV		"bude upřesněno dle skutečnosti" 7*12		84,000			
5	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	7,000	46,70	326,90	CS ÚRS 2022 01
	PP		Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/115101301">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/115101301</a>					
	VV		"bude upřesněno dle skutečnosti" 7		7,000			
6	K	119001411	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 200 mm	m	3,000	460,00	1 380,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopšti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážšením, příslušné s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opořebním hmot potrubí betonového, kameninového nebo železobetonového, světlosti DN do 200 mm					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/119001411">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/119001411</a>					
7	K	119001412	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN přes 200 do 500 mm	m	2,000	567,00	1 134,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopšti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážšením, příslušné s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opořebním hmot potrubí betonového, kameninového nebo železobetonového, světlosti DN přes 200 do 500 mm					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/119001412">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/119001412</a>					
8	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	3,000	296,00	888,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopšti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážšením, příslušné s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opořebním hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/119001421">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/119001421</a>					
9	K	129001101	Příplatek za zřízení odkopávky nebo prokopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	18,300	479,00	8 765,70	CS ÚRS 2022 01
	PP		Příplatek k cenám vykopávek za zřízení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/129001101">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/129001101</a>					
	VV		křížení se sítěmi					
	VV		"kanalizace" 1,30*1,80*3,00+1,50*2,00*2,00		13,020			
	VV		"kabel" 1,10*1,60*3,00		5,280			
	VV		Součet		18,300			
10	K	132254206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 5000 m3	m3	45,012	484,00	21 785,81	CS ÚRS 2022 01
	PP		Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 1 000 do 5 000 m3					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/132254206">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/132254206</a>					
	VV		hor.3 - 20%					
	VV		65,00*1,30*2,95		249,275			
	VV		"rozšíření pro šachty" 14,00		14,000			
	VV		drenážní prohloubení					
	VV		65,00*1,30*0,20 *0,20		3,380			
	VV		odpočet komunikace v ul.B.Němcové (rekonstrukce dle PD MACÁN PROJEKCE DS s.r.o. - SO101 Komunikace)					
	VV		-(65,00*1,30+(2,00*2)*0,47		-41,595			
	VV		Mezisoučet		225,060			
	VV		"odpočet ostatních hornin" -225,06*0,80		-180,048			
	VV		Součet		45,012			
11	K	132354206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 5000 m3	m3	90,024	622,00	55 994,93	CS ÚRS 2022 01
	PP		Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 1 000 do 5 000 m3					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/132354206">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/132354206</a>					
	VV		"hor.4 - 40%" 225,06*0,40		90,024			
12	K	132454206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 objem do 5000 m3	m3	67,518	792,00	53 474,26	CS ÚRS 2022 01
	PP		Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 přes 1 000 do 5 000 m3					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/132454206">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/132454206</a>					
	VV		"hor.5 - 30%" 225,06*0,30		67,518			
13	K	132554206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti III skupiny 6 objem do 5000 m3	m3	22,506	938,00	21 110,63	CS ÚRS 2022 01
	PP		Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti III skupiny 6 přes 1 000 do 5 000 m3					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/132554206">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/132554206</a>					
	VV		"hor.6 - 10%" 225,06*0,10		22,506			
14	K	151201102	Zřízení zátažného pažení a rozepření stěn rýh hl přes 2 do 4 m	m2	402,700	113,00	45 505,10	CS ÚRS 2022 01
	PP		Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení zátažné, hloubky přes 2 do 4 m					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/151201102">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/151201102</a>					
	VV		65,00*2*2,95		383,500			
	VV		"rozšíření pro šachty" 14,00		14,000			
	VV		drenážní prohloubení					
	VV		65,00*2*0,20 *0,20		5,200			
	VV		Součet		402,700			
15	K	151201112	Odstanění zátažného pažení a rozepření stěn rýh hl přes 2 do 4 m	m2	402,700	43,00	17 316,10	CS ÚRS 2022 01
	PP		Odstanění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu zátažné, hloubky přes 2 do 4 m					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/151201112">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/151201112</a>					
16	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypninou se zhutněním	m3	77,040	193,00	14 868,72	CS ÚRS 2022 01
	PP		Zásyp sypninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/174151101">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/174151101</a>					
	VV		zásyp štěrkopískem 50%					
	VV		"výkopy" 225,06		225,060			
	VV		"odpočet lože šterků" -(12,675+3,38)		-16,055			
	VV		"odpočet obsypu" -54,925		-54,925			
	VV		Mezisoučet		154,080			
	VV		"odpočet zásypu zeminou 50%" -154,08*0,50		-77,040			
	VV		Součet		77,040			
17	M	583441971	<b>štěrkopísek frakce 0/63</b>	t	158,248	527,00	83 396,70	
	PP		štěrkopísek frakce 0/63					
	VV		77,04*2,0541		158,248			
18	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypninou se zhutněním	m3	77,040	193,00	14 868,72	CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Zásyp spaninou z jakéhokoliv horniny strojné s uložením výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/174151101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/174151101</a>					
	VV		zpětný zásyp zeminou					
	VV		154,08*0,50		77,040			
	VV		Součet		77,040			
19	K	162551108	Vodorovné přemístění přes 2 500 do 3000 m výkopku/španiny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	154,080	137,00	21 108,96	CS ÚRS 2022 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo španiny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 2 500 do 3 000 m					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162551108">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162551108</a>					
	VV		odvoz na mezídeponii a zpět					
	VV		"zemina pro zpětný zásyp" 77,04*2		154,080			
	VV		Součet		154,080			
20	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	154,080	70,00	10 785,60	CS ÚRS 2022 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehčeného výkopku nebo španiny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/167151111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/167151111</a>					
	VV		odvoz na mezídeponii a zpět					
	VV		"zemina pro zpětný zásyp" 77,04*2		154,080			
	VV		Součet		154,080			
21	K	175111101	Obsypání potrubí ručně spaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	48,674	554,00	26 965,40	CS ÚRS 2022 01
	PP		Obsypání potrubí ručně spaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopku ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje pro jakoukoliv hloubku výkopku a míru ztuhnutí bez prohození španiny					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/175111101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/175111101</a>					
	VV		DN300					
	VV		65,00*1,30*0,65		54,925			
	VV		Mezisoučet		54,925			
	VV		odpočet potrubí					
	VV		"DN300"-65,00*3,14*0,175*0,175		-6,251			
	VV		Součet		48,674			
22	M	58337302	šterkopišek frakce 0/16	t	99,981	580,00	57 988,98	CS ÚRS 2022 01
	PP		šterkopišek frakce 0/16					
	VV		48,674*2,0541		99,981			
23	K	162551108	Vodorovné přemístění přes 2 500 do 3000 m výkopku/španiny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	141,769	137,00	19 422,35	CS ÚRS 2022 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo španiny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 2 500 do 3 000 m					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162551108">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162551108</a>					
	VV		dovoz materiálu pro lože a obsyp potrubí					
	VV		"materiál pro obsyp potrubí" 48,674		48,674			
	VV		"materiál pro lože pod potrubí" 12,675		12,675			
	VV		"materiál pro drenážní lože pod potrubí" 3,38		3,380			
	VV		dovoz materiálu pro zásyp					
	VV		"materiál pro zásyp" 77,04		77,040			
	VV		Součet		141,769			
24	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	141,769	70,00	9 923,83	CS ÚRS 2022 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehčeného výkopku nebo španiny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/167151111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/167151111</a>					
	VV		dovoz materiálu pro lože a obsyp potrubí					
	VV		"materiál pro obsyp potrubí" 48,674		48,674			
	VV		"materiál pro lože pod potrubí" 12,675		12,675			
	VV		"materiál pro drenážní lože pod potrubí" 3,38		3,380			
	VV		dovoz materiálu pro zásyp					
	VV		"materiál pro zásyp" 77,04		77,040			
	VV		Součet		141,769			
25	K	162701105R	Vodorovné přemístění výkopku nebo španiny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, vč. naložení výkopku, se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na skládku, včetně likvidace v souladu se zákonem o odpadech	m3	57,996	185,00	10 729,26	
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo španiny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, vč. naložení výkopku, se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na skládku, včetně likvidace v souladu se zákonem o odpadech					
	VV		"rýhy hor. 3, 4" 45,012+90,024		135,036			
	VV		"odp. záspy zeminou" -77,04		-77,040			
	VV		Součet		57,996			
26	K	162701106R	Vodorovné přemístění výkopku nebo španiny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, s naložením výkopku, se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 na skládku, včetně likvidace v souladu se zákonem o odpadech	m3	67,518	185,00	12 490,83	
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo španiny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, s naložením výkopku, se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 na skládku, včetně likvidace v souladu se zákonem o odpadech					
	VV		"rýhy hor. 5" 67,518		67,518			
	VV		Součet		67,518			
27	K	162701107R	Vodorovné přemístění výkopku nebo španiny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, s naložením výkopku, se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 6 na skládku, včetně likvidace v souladu se zákonem o odpadech	m3	22,506	185,00	4 163,61	
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo španiny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, s naložením výkopku, se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 6 na skládku, včetně likvidace v souladu se zákonem o odpadech					
	VV		"rýhy hor. 6" 22,506		22,506			
	VV		Součet		22,506			
	D	4	Vodorovné konstrukce				20 922,20	
28	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopišku	m3	12,675	1 200,00	15 210,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopišku do 63 mm					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/451573111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/451573111</a>					
	VV		DN300					
	VV		65,00*1,30*0,15		12,675			
	VV		Součet		12,675			
29	K	451573111.02	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterku frakce 16-32mm (dodávka+montáž)	m3	3,380	1 200,00	4 056,00	
	PP		Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterku frakce 16-32mm (dodávka+montáž)					
	VV		drenážní prohloubení					
	VV		65,00*1,30*0,20 *0,20		3,380			
	VV		Součet		3,380			
30	K	4-01a	Výztužná separační tkaná geotextilie 300g/m2 (dodávka+montáž)	m2	16,900	98,00	1 656,20	
	PP		Výztužná separační tkaná geotextilie 300g/m2 (dodávka+montáž)					
	VV		drenážní prohloubení					
	VV		65,00*1,30 *0,20		16,900			
	VV		Součet		16,900			
	D	8	Trubní vedení				262 760,60	
31	K	8-01	Poznámka: Přírubové armatury a tvarovky, resp. stroje a zařízení opatřené přírubami budou naceněny včetně šroubů, matic, těsnění, vazelin a jiných spojovacích materiálů nezbytných k montáži.			0,000	0,00	0,00
32	K	8-02	Poznámka: Přesná specifikace výrobků viz Projektová dokumentace - výkresová část a B. Souhrnná technická zpráva, D. Technická zpráva			0,000	0,00	0,00
33	K	212755214	Tratvody z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm bez lože	m	13,000	63,80	829,40	CS ÚRS 2022 01
	PP		Tratvody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/212755214">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/212755214</a>					
	VV		drenážní prohloubení					
	VV		65,00*0,20		13,000			
34	K	871370320	Montáž kanalizačního potrubí hladkého ploštněného SN 12 z polypropylenu DN 300	m	65,000	550,00	35 750,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastu z polypropylenu PP hladkého ploštněného SN 12 DN 300					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/871370320">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/871370320</a>					
35	M	TRPL300SN12	potrubí DN300 z hladkého (s hladkým vnitřním i vnějším povrchem) PP materiálu s ploštněnou stavbou stěny, integrovaný hrdlíkový spoj vč. těsnění, kruhová tuhost min. SN12	m	65,975	1 952,00	128 783,20	
	P		Poznámka k položce: Závazná specifikace viz Technická zpráva. 65,00*1,015					
	VV				65,975			
36	K	892381119	Vyčištění potrubí a zkouška vodotěsnosti stoky do DN500 (vč. zkoušky vodotěsnosti šachetních objektů na stokové síti)	m	65,000	40,00	2 600,00	
	PP		Vyčištění potrubí a zkouška vodotěsnosti stoky do DN500 (vč. zkoušky vodotěsnosti šachetních objektů na stokové síti)					
	P		Poznámka k položce: V cenách jsou započteny náklady na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku.					
37	K	892381130	2x zkouška potrubí TV kamerou vč. předání závěru kamerové prohlídky investorovi (závěrečný protokol, videokazety, CD-R nebo DVD) - před předáním díla a před vypršením záruční lhůty	m	65,000	90,00	5 850,00	
	PP		2x zkouška potrubí TV kamerou vč. předání závěru kamerové prohlídky investorovi (závěrečný protokol, videokazety, CD-R nebo DVD) - před předáním díla a před vypršením záruční lhůty					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
38	K	ŠACHT400P	Šachty betonové prefabrikované pro potrubí do DN600, výšky do 400cm	kmpl.	2,000	39 500,00	79 000,00	
	VV		světlého průměru DN1000,					
	VV		vyskládané ze skruží, vyrovnávacích prstenců, kónusu nebo přechodových desek					
	VV		(betonové dílce z vodostavebního betonu C40/50 s vysokou odolností proti ohrusu					
	VV		a proti agresivitě chemického prostředí stupně XA1, A3)					
	VV		šachtové dno prefabrikované (odlité průmyslově					
	VV		z jedné betonové směsi stejných parametrů),					
	VV		vč.vnějšího penetračního nátěru					
	VV		vč.podkladního betonu C12/15 tl.10cm					
	VV		vč.štěrkopiskového podsypu tl.15cm					
	VV		vč.šachtových vložek					
	VV		(závazná specifikace viz Technická zpráva a výkres D1.1_07-1)					
	VV		(dodávka+montáž)					
	VV		2		2,000			
39	K	899104112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	2,000	1 180,00	2 360,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600					
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/899104112">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/899104112</a>					
40	M	POKLD400	poklop na vstupní šachty D400 litinový, bez odvětrání	ks	2,000	3 794,00	7 588,00	
	PP		poklop na vstupní šachty D400 litinový, bez odvětrání					
	P		Poznámka k položce: Závazná specifikace viz Technická zpráva.					
	D	99	Přesun hmot				12 306,60	
41	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	11,610	1 060,00	12 306,60	CS ÚRS 2022 01
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu					
			dopravní vzdálenost do 15 m					
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998276101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998276101</a>					
	D	Ostatní	Ostatní				10 000,00	
42	K	DP01.04	Zřízení + odstranění dočasných přechodů v průběhu stavby, resp.zajištění výkopu	kmpl	1,000	10 000,00	10 000,00	

## KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Nýrsko, ul.Boženy Němcové - kanalizace dešťová, kanalizace splašková, vodovod

Objekt:

02 - Nová kanalizace a vodovod

Soupis:

**SO.05 - Gravitační dešťová kanalizace - nová**

KSO: 827 21

Místo: Nýrsko

CC-CZ:

Datum: 12. 2. 2022

Zadavatel:

Město Nýrsko

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

PROVOD s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní části katalogů), jsou neomezeně dále k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz). Položky, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS.

**Cena bez DPH**

**650 585,13**

DPH základní  
snižovaná

Základ daně

650 585,13

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

136 622,88

0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**787 208,01**

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Nýrsko, ul.Boženy Němcové - kanalizace dešťová, kanalizace splašková, vodovod

Objekt: 02 - Nová kanalizace a vodovod

Soupis: **SO.05 - Gravitační dešťová kanalizace - nová**

Místo: Nýrsko  
Zadavatel: Město Nýrsko  
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 12. 2. 2022  
Projektant: PROVOD s.r.o.  
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady stavby celkem

**650 585,13**

HSV - Práce a dodávky HSV	650 585,13
0P - Poznámky	0,00
1 - Zemní práce	335 972,93
4 - Vodorovné konstrukce	21 244,08
8 - Trubní vedení	273 520,72
99 - Přesun hmot	9 847,40
Ostatní - Ostatní	10 000,00



# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Nýrsko, ul.Boženy Němcové - kanalizace dešťová, kanalizace splašková, vodovod  
 Objekt: 02 - Nová kanalizace a vodovod  
 Soupis: **SO.05 - Gravitační dešťová kanalizace - nová**

Místo: Nýrsko  
 Zadavatel: Město Nýrsko  
 Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 12. 2. 2022  
 Projektant: PROVOD s.r.o.  
 Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>650 585,13</b>	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				650 585,13	
D	OP		Poznámky				0,00	
1	K	01	Poznámka 1 pp Jednoznačné vymezení druhu a kvality prací, dodávky nebo služby je uvedeno ve Společných údajích PD v kap.Normy a hlavní související předpisy.		0,000	0,00	0,00	
2	K	02	Poznámka 2 PP Na své náklady a vhodným způsobem provede zhotovitel taková opatření ve formě dočasných konstrukcí, montáží lešení, pažení, podepření, štětování, hrazení, nakládání s vodou, konstrukcí mostků a dalších prací, které mohou být nezbytné a požadované pro bezpečné a účinné provádění a konstrukci díla a všech pomocných prací.		0,000	0,00	0,00	
3	K	03	Poznámka 3 pp Všechny typy křížení sítí, komunikací a vodních toků zahrnují zemní práce, pažení, zhotovení křížení, všechny dočasné práce (přehrázky, zajištění vedení apod.), naložení a odvoz odpadu a všechny ostatní úkony a dodávky zabezpečující kompletní zhotovení křížení. Má se za to, že zhotovitel zahrne do svojí nabídkové ceny všechny uvedené práce a dodávky.		0,000	0,00	0,00	
D	1		Zemní práce				335 972,93	
4	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min PP Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/115101201">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/115101201</a> VV "bude upřesněno dle skutečnosti" 7*12	hod	84,000	84,70	7 114,80	CS ÚRS 2022 01
5	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min PP Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/115101301">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/115101301</a> VV "bude upřesněno dle skutečnosti" 7	den	7,000	46,70	326,90	CS ÚRS 2022 01
6	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů PP Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzápětím nebo vyřešením, přifixací s ochranným bedněním, se zřízení a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/119001421">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/119001421</a>	m	3,000	296,00	888,00	CS ÚRS 2022 01
7	K	129001101	Příplatek za zřízení odkopávky nebo prokopávky v blízkosti inženýrských sítí PP Příplatek k cenám výkopávek za zřízení výkopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/129001101">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/129001101</a> VV křížení se sítěmi VV "kabel" 1,10*1,60*3,00 VV Součet	m3	5,280	479,00	2 529,12	CS ÚRS 2022 01
8	K	132254206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 5000 m3 PP Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 1 000 do 5 000 m3 Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/132254206">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/132254206</a> VV hor.3 - 20% VV 66,00*1,30*1,95 VV "rozšíření pro šachty" 10,00 VV drenážní prohloubení VV 66,00*1,30*0,20 *0,20 VV odpočet komunikace v ul.B.Němcové (rekonstrukce dle PD MACÁN PROJEKCE DS s.r.o. - SO101 Komunikace) VV -(66,00*1,30+(2,00*2)*0,47 VV Mezisoučet VV "odpočet ostatních hornin" -138,536*0,80 VV Součet	m3	27,707	484,00	13 410,19	CS ÚRS 2022 01
9	K	132354206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 5000 m3 PP Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 1 000 do 5 000 m3 Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/132354206">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/132354206</a> VV "hor.4 - 40%" 138,536*0,40	m3	55,414	622,00	34 467,51	CS ÚRS 2022 01
10	K	132454206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 objem do 5000 m3 PP Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 přes 1 000 do 5 000 m3 Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/132454206">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/132454206</a> VV "hor.5 - 30%" 138,536*0,30	m3	41,561	792,00	32 916,31	CS ÚRS 2022 01
11	K	132554206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti III skupiny 6 objem do 5000 m3 PP Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti III skupiny 6 přes 1 000 do 5 000 m3 Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/132554206">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/132554206</a> VV "hor.6 - 10%" 138,536*0,10	m3	13,854	938,00	12 995,05	CS ÚRS 2022 01
12	K	151201101	Zřízení zátažného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m PP Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení zátažné, hloubky do 2 m Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/151201101">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/151201101</a> VV 66,00*2*1,95 VV "rozšíření pro šachty" 10,00 VV drenážní prohloubení VV 66,00*2*0,20 *0,20 VV Součet	m2	272,680	113,00	30 812,84	CS ÚRS 2022 01
13	K	151201111	Odstanění zátažného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m PP Odstanění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložení materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu zátažné, hloubky do 2 m Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/151201111">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/151201111</a>	m2	272,680	43,00	11 725,24	CS ÚRS 2022 01
14	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním PP Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/174151101">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/174151101</a> VV zásyp štěrkokopiskem 50% VV "výkopy" 138,536 VV "odpočet lože štěrk" -(12,87+3,432) VV "odpočet obsypu" -55,77 VV Mezisoučet VV "odpočet zásypu zeminou 50%" -66,464*0,50 VV Součet	m3	33,232	193,00	6 413,78	CS ÚRS 2022 01
15	M	583441971	šterkokopisek frakce 0/63 PP šterkokopisek frakce 0/63 VV 33,232*2,0541	t	68,262	527,00	35 974,07	
16	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním PP Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/174151101">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/174151101</a> VV zpětný zásyp zeminou VV 66,464*0,50 VV Součet	m3	33,232	193,00	6 413,78	CS ÚRS 2022 01
17	K	162551108	Vodorovné přemístění přes 2 500 do 3000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 PP Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 2 500 do 3 000 m Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/162551108">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/162551108</a> VV odvoz na mezideponii a zpět VV "zemina pro zpětný zásyp" 33,232*2	m3	66,464	137,00	9 105,57	CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet				66,464	
18	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	66,464	70,00	4 652,48	CS ÚRS 2022 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neuhlehlého výkopku nebo sypaniny strojní nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/167151111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/167151111</a>					
	VV		odvoz na meziděponii a zpět				66,464	
	VV		"zemina pro zpětný zásyp" 33,232*2				66,464	
	VV		Součet					
19	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	49,423	554,00	27 380,34	CS ÚRS 2022 01
	PP		Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje pro lakoulovit hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/175111101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/175111101</a>					
	VV		DN300				55,770	
	VV		66,00*1,30*0,65				55,770	
	VV		Mezioušet				-6,347	
	VV		odpočet potrubí				49,423	
	VV		"DN300" -66,00*3,14*0,175*0,175					
	VV		Součet					
20	M	58337302	šterkopiesek frakce 0/16	t	101,520	580,00	58 881,60	CS ÚRS 2022 01
	PP		šterkopiesek frakce 0/16					
	VV		49,423*2,0541				101,520	
21	K	162551108	Vodorovné přemístění přes 2 500 do 3000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	98,957	137,00	13 557,11	CS ÚRS 2022 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 2 500 do 3 000 m					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162551108">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162551108</a>					
	VV		dovoz materiálu pro lože a obsyp potrubí				49,423	
	VV		"materiál pro obsyp potrubí" 49,423				12,870	
	VV		"materiál pro lože pod potrubí" 12,87				3,432	
	VV		"materiál pro drenážní lože pod potrubí" 3,432					
	VV		dovoz materiálu pro zásyp				33,232	
	VV		"materiál pro zásyp" 33,232				98,957	
	VV		Součet					
22	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	98,957	70,00	6 926,99	CS ÚRS 2022 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neuhlehlého výkopku nebo sypaniny strojní nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/167151111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/167151111</a>					
	VV		dovoz materiálu pro lože a obsyp potrubí				49,423	
	VV		"materiál pro obsyp potrubí" 49,423				12,870	
	VV		"materiál pro lože pod potrubí" 12,87				3,432	
	VV		"materiál pro drenážní lože pod potrubí" 3,432					
	VV		dovoz materiálu pro zásyp				33,232	
	VV		"materiál pro zásyp" 33,232				98,957	
	VV		Součet					
23	K	162701105R	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, vč.naložení výkopku, se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na skládku, včetně likvidace v souladu se zákonem o odpadech	m3	49,889	185,00	9 229,47	
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, vč.naložení výkopku, se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na skládku, včetně likvidace v souladu se zákonem o odpadech					
	VV		"ryhy hor.3, 4" 27,707*55,414				83,121	
	VV		"odp.zásypu zeminou" -33,232				-33,232	
	VV		Součet				49,889	
24	K	162701106R	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, s naložením výkopku, se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 na skládku, včetně likvidace v souladu se zákonem o odpadech	m3	41,561	185,00	7 688,79	
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, s naložením výkopku, se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 na skládku, včetně likvidace v souladu se zákonem o odpadech					
	VV		"ryhy hor.5" 41,561				41,561	
	VV		Součet				41,561	
25	K	162701107R	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, s naložením výkopku, se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 6 na skládku, včetně likvidace v souladu se zákonem o odpadech	m3	13,854	185,00	2 562,99	
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, s naložením výkopku, se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 6 na skládku, včetně likvidace v souladu se zákonem o odpadech					
	VV		"ryhy hor.6" 13,854				13,854	
	VV		Součet				13,854	
	D 4		Vodorovné konstrukce				21 244,08	
26	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	12,870	1 200,00	15 444,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopísku do 63 mm					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/451573111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/451573111</a>					
	VV		DN300				12,870	
	VV		66,00*1,30*0,15				12,870	
	VV		Součet					
27	K	451573111.02	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterku frakce 16-32mm (dodávka+montáž)	m3	3,432	1 200,00	4 118,40	
	PP		Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterku frakce 16-32mm (dodávka+montáž)					
	VV		drenážní prohloubení				3,432	
	VV		66,00*1,30*0,20 *0,20				3,432	
	VV		Součet					
28	K	4-01a	Výztužná separační tkaná geotextilie 300g/m2 (dodávka+montáž)	m2	17,160	98,00	1 681,68	
	PP		Výztužná separační tkaná geotextilie 300g/m2 (dodávka+montáž)					
	VV		drenážní prohloubení				17,160	
	VV		66,00*1,30 *0,20				17,160	
	VV		Součet					
	D 8		Trubní vedení				273 520,72	
29	K	8-01	Poznámka: Přírubové armatury a tvarovky, resp.stroje a zařízení opatřené přírubami budou naceněny včetně šroubů, matic, těsnění, vazelín a jiných spojovacích materiálů nezbytných k montáži.			0,00	0,00	0,00
30	K	8-02	Poznámka: Přesná specifikace výrobků viz Projektová dokumentace - výkresová část a B. Souhrnná technická zpráva, D. Technická zpráva			0,00	0,00	0,00
31	K	212755214	Tratlivody z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm bez lože	m	13,200	63,80	842,16	CS ÚRS 2022 01
	PP		Tratlivody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/212755214">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/212755214</a>					
	VV		drenážní prohloubení				13,200	
	VV		66,00*0,20					
32	K	871370320	Montáž kanalizačního potrubí hladkého ploštinného SN 12 z polypropylenu DN 300	m	65,300	550,00	35 915,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého ploštinného SN 12 DN 300					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/871370320">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/871370320</a>					
33	M	TRPL300SN12	potrubí DN300 z hladkého (s hladkým vnitřním i vnějším povrchem) PP materiálu s ploštinnou stavbou stěny, integrovány hrlový spoj vč.těsnění, kruhová tuhost min. SN12	m	66,280	1 952,00	129 378,56	
	P		Poznámka k položce: Závažná specifikace viz Technická zpráva. 65,30*1,015					
	VV						66,280	
34	K	892381119	Vyčištění potrubí a zkouška vodotěsnosti stoky do DN500 (vč.zkoušky vodotěsnosti šachetních objektů na stokové síti)	m	65,300	40,00	2 612,00	
	PP		Vyčištění potrubí a zkouška vodotěsnosti stoky do DN500 (vč.zkoušky vodotěsnosti šachetních objektů na stokové síti)					
	P		Poznámka k položce: V cenách jsou započteny náklady na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku.					
35	K	892381130	2x zkušební potrubí TV kamerou vč.předání závěru kamerové prohlídky investořovi (závěrečný protokol, videokazety, CD-R nebo DVD) - před předáním díla a před vypršením záruční lhůty	m	65,300	90,00	5 877,00	
	PP		2x zkušební potrubí TV kamerou vč.předání závěru kamerové prohlídky investořovi (závěrečný protokol, videokazety, CD-R nebo DVD) - před předáním díla a před vypršením záruční lhůty					
36	K	navrt200_300	Navrtávka DN200 na potrubí stoky PP DN300 vč.sedla (dodávka+montáž)	ks	2,000	8 374,00	16 748,00	
	VV		"napojení přípojky" 2				2,000	
37	K	ŠACHT300P	Šachty betonové prefabrikované pro potrubí do DN600, výšky do 300cm	kmpl.	2,000	36 100,00	72 200,00	
	VV		světelného průměru DN1000,					
	VV		vyskládané ze skruží, vyrovnávacích prstenců, kónusu nebo přechodových desek					
	VV		(betonové dílce z vodostavebního betonu C40/50 s vysokou odolností proti obrusu					
	VV		a proti agresivitě chemického prostředí stupně XA1, A3)					
	VV		šachtové dno prefabrikované (odlité průmyslově					
	VV		z jedné betonové směsi stejných parametrů),					
	VV		vč.vnějšího penetračního nátěru					
	VV		vč.podkladního betonu C12/15 tl.10cm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		vč.štěrkopiskového podsypu tl.15cm					
	VV		vč.šachtových vložek					
	VV		(závazná specifikace viz Technická zpráva a výkres D1.1_07-1)					
	VV		(dodávka+montáž)					
	VV		2		2,000			
38	K	899104112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	2,000	1 180,00	2 360,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600					
			<a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/899104112">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/899104112</a>					
39	M	POKLD400	<b>poklop na vstupní šachty D400 litinový, bez odvětrání</b>	ks	2,000	3 794,00	7 588,00	
	PP		poklop na vstupní šachty D400 litinový, bez odvětrání					
	P		Poznámka k položce: Závazná specifikace viz Technická zpráva.					
	D	99	<b>Přesun hmot</b>				9 847,40	
40	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	9,290	1 060,00	9 847,40	CS ÚRS 2022 01
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					
			<a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/998276101">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/998276101</a>					
	D	Ostatní	<b>Ostatní</b>				10 000,00	
41	K	DP01.05	Zřízení + odstranění dočasných přechodů v průběhu stavby, resp.zajištění výkopu	kmpl	1,000	10 000,00	10 000,00	

## KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Nýrsko, ul.Boženy Němcové - kanalizace dešťová, kanalizace splašková, vodovod

Objekt:

02 - Nová kanalizace a vodovod

Soupis:

**SO.06 - Vodovod - nový**

KSO: 827 21

Místo: Nýrsko

CC-CZ:

Datum: 12. 2. 2022

Zadavatel:

Město Nýrsko

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

PROVOD s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní části katalogů), jsou neomezeně dále k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz). Položky, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS.

**Cena bez DPH**

**511 420,70**

DPH základní  
snižená

Základ daně

511 420,70

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

107 398,35

0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**618 819,05**

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Nýrsko, ul.Boženy Němcové - kanalizace dešťová, kanalizace splašková, vodovod

Objekt: 02 - Nová kanalizace a vodovod

Soupis: **SO.06 - Vodovod - nový**

Místo: Nýrsko  
Zadavatel: Město Nýrsko  
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 12. 2. 2022  
Projektant: PROVOD s.r.o.  
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady stavby celkem

**511 420,70**

HSV - Práce a dodávky HSV	511 420,70
0P - Poznámky	0,00
1 - Zemní práce	303 031,49
4 - Vodorovné konstrukce	23 695,32
8 - Trubní vedení	171 632,61
99 - Přesun hmot	3 061,28
Ostatní - Ostatní	10 000,00

## SOUPIS PRACÍ

Stavba: Nýrsko, ul.Boženy Němcové - kanalizace dešťová, kanalizace splašková, vodovod

Objekt: 02 - Nová kanalizace a vodovod

Soupis: **SO.06 - Vodovod - nový**

Místo: Nýrsko  
Zadavatel: Město Nýrsko  
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 12. 2. 2022  
Projektant: PROVOD s.r.o.  
Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>511 420,70</b>	
D	HSV		<b>Práce a dodávky HSV</b>				<b>511 420,70</b>	
D	OP		<b>Poznámky</b>				<b>0,00</b>	
1	K	01	<b>Poznámka 1</b>			0,00	0,00	0,00
	PP		Jednoznačné vymezení druhu a kvality prací, dodávky nebo služby je uvedeno ve Společných údajích PD v kap.Normy a hlavní související předpisy.					
2	K	02	<b>Poznámka 2</b>			0,00	0,00	0,00
	PP		Na své náklady a vhodným způsobem provede zhotovitel taková opatření ve formě dočasných konstrukcí, montáží lešení, pažení, podepření, štětování, hrazení, nakládání s vodou, konstrukcí mostků a dalších prací, které mohou být nezbytné a požadované pro bezpečné a účinné provádění a konstrukci díla a všech pomocných prací.					
3	K	03	<b>Poznámka 3</b>			0,00	0,00	0,00
	PP		Všechny typy křížení sítí, komunikací a vodních toků zahrnují zemní práce, pažení, zhotovení křížení, všechny dočasné práce (přehrázky, zajištění vedení apod.), naložení a odvoz odpadu a všechny ostatní úkony a dodávky zabezpečující kompletní zhotovení křížení. Má se za to, že zhotovitel zahrne do svých nabídkové ceny všechny uvedené práce a dodávky.					
D	1		<b>Zemní práce</b>				<b>303 031,49</b>	
4	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	84,000	84,70	7 114,80	CS ÚRS 2022 01
	PP		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/tem/CS_URS_2022_01/115101201">https://podminky.urs.cz/tem/CS_URS_2022_01/115101201</a>					
	VV		"bude upřesněno dle skutečnosti" 7*12		84,000			
5	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	7,000	46,70	326,90	CS ÚRS 2022 01
	PP		Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/tem/CS_URS_2022_01/115101301">https://podminky.urs.cz/tem/CS_URS_2022_01/115101301</a>					
	VV		"bude upřesněno dle skutečnosti" 7		7,000			
6	K	119001411	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 200 mm	m	3,000	460,00	1 380,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážčením, příslušně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opořebním hmot potrubí betonového, kameninového nebo železobetonového, světlosti DN přes 200 mm					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/tem/CS_URS_2022_01/119001411">https://podminky.urs.cz/tem/CS_URS_2022_01/119001411</a>					
7	K	119001412	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN přes 200 do 500 mm	m	3,000	567,00	1 701,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážčením, příslušně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opořebním hmot potrubí betonového, kameninového nebo železobetonového, světlosti DN přes 200 do 500 mm					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/tem/CS_URS_2022_01/119001412">https://podminky.urs.cz/tem/CS_URS_2022_01/119001412</a>					
8	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	2,000	296,00	592,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážčením, příslušně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opořebním hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/tem/CS_URS_2022_01/119001421">https://podminky.urs.cz/tem/CS_URS_2022_01/119001421</a>					
9	K	129001101	Příplatek za zřízení odkopávký nebo prokopávký v blízkosti inženýrských sítí	m3	19,540	479,00	9 359,66	CS ÚRS 2022 01
	PP		Příplatek k cenám vykopávek za zřízení vykopávký v blízkosti podzemního vedení nebo vbušnin v horninách jakékoliv třídy					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/tem/CS_URS_2022_01/129001101">https://podminky.urs.cz/tem/CS_URS_2022_01/129001101</a>					
	VV		křížení se sítěmi					
	VV		"kanalizace" 1,30*1,80*3,00+1,50*2,00*3,00			16,020		
	VV		"kabel" 1,10*1,60*2,00			3,520		
	VV		Součet			19,540		
10	K	132254206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 5000 m3	m3	23,351	484,00	11 301,88	CS ÚRS 2022 01
	PP		Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 1 000 do 5 000 m3					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/tem/CS_URS_2022_01/132254206">https://podminky.urs.cz/tem/CS_URS_2022_01/132254206</a>					
	VV		hor.3 - 20%					
	VV		87,00*1,10*1,65			157,905		
	VV		drenážní prohloubení					
	VV		87,00*1,10*0,20 *0,20			3,828		
	VV		odpočet komunikace v ul.B.Němcové (rekonstrukce dle PD MACÁN PROJEKCE DS s.r.o. - SO101 Komunikace)					
	VV		-(87,00*1,10)*0,47			-44,979		
	VV		Mezisoučet			116,754		
	VV		"odpočet ostatních hornin" -116,754*0,80			-93,403		
	VV		Součet			23,351		
11	K	132354206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 5000 m3	m3	46,702	622,00	29 048,64	CS ÚRS 2022 01
	PP		Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 1 000 do 5 000 m3					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/tem/CS_URS_2022_01/132354206">https://podminky.urs.cz/tem/CS_URS_2022_01/132354206</a>					
	VV		"hor.4 - 40%" 116,754*0,40			46,702		
12	K	132454206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 objem do 5000 m3	m3	35,026	792,00	27 740,59	CS ÚRS 2022 01
	PP		Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 přes 1 000 do 5 000 m3					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/tem/CS_URS_2022_01/132454206">https://podminky.urs.cz/tem/CS_URS_2022_01/132454206</a>					
	VV		"hor.5 - 30%" 116,754*0,30			35,026		
13	K	132554206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti III skupiny 6 objem do 5000 m3	m3	11,675	938,00	10 951,15	CS ÚRS 2022 01
	PP		Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti III skupiny 6 přes 1 000 do 5 000 m3					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/tem/CS_URS_2022_01/132554206">https://podminky.urs.cz/tem/CS_URS_2022_01/132554206</a>					
	VV		"hor.6 - 10%" 116,754*0,10			11,675		
14	K	151201101	Zřízení zátažného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	301,020	113,00	34 015,26	CS ÚRS 2022 01
	PP		Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení zátažné, hloubky do 2 m					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/tem/CS_URS_2022_01/151201101">https://podminky.urs.cz/tem/CS_URS_2022_01/151201101</a>					
	VV		87,00*2*1,65			287,100		
	VV		drenážní prohloubení					
	VV		87,00*2*0,20 *0,40			13,920		
	VV		Součet			301,020		
15	K	151201111	Odstanění zátažného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	301,020	43,00	12 943,86	CS ÚRS 2022 01
	PP		Odstanění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu zátažné, hloubky do 2 m					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/tem/CS_URS_2022_01/151201111">https://podminky.urs.cz/tem/CS_URS_2022_01/151201111</a>					
16	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	30,624	193,00	5 910,43	CS ÚRS 2022 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/tem/CS_URS_2022_01/174151101">https://podminky.urs.cz/tem/CS_URS_2022_01/174151101</a>					
	VV		zásyp štěrkokopísek 50%					
	VV		"výkopy" 116,754			116,754		
	VV		"odpočet lože štěrku" -(14,355+3,828)			-18,183		
	VV		"odpočet obsypu" -37,323			-37,323		
	VV		Mezisoučet			61,248		
	VV		"odpočet zásypu zeminou 50%" -61,248*0,50			-30,624		
	VV		Součet			30,624		
17	M	583441971	štěrkokopísek frakce 0/63	t	62,905	527,00	33 150,94	
	PP		štěrkokopísek frakce 0/63					
	VV		30.624*2.0541			62,905		
18	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	30,624	193,00	5 910,43	CS ÚRS 2022 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/tem/CS_URS_2022_01/174151101">https://podminky.urs.cz/tem/CS_URS_2022_01/174151101</a>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			VV zpětný zásep zeminou 61,248*0,50 Součet			30,624 30,624		
19	K	162551108	Vodorovné přemístění přes 2 500 do 3000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	61,248	137,00	8 390,98	CS ÚRS 2022 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 2 500 do 3 000 m <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/162551108">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/162551108</a>					
	Online PSC		odvoz na mezideponii a zpět "zemina pro zpětný zásep" 30,624*2 Součet			61,248 61,248		
20	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	61,248	70,00	4 287,36	CS ÚRS 2022 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/167151111">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/167151111</a> odvoz na mezideponii a zpět "zemina pro zpětný zásep" 30,624*2 Součet			61,248 61,248		
21	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	37,323	554,00	20 676,94	CS ÚRS 2022 01
	PP		Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/175111101">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/175111101</a> DN80 87,00*1,10*0,39 Mezisoučet Součet			37,323 37,323 37,323		
22	M	58337302	šterkopisek frakce 0/16	t	76,665	580,00	44 465,70	CS ÚRS 2022 01
	PP		šterkopisek frakce 0/16 37,323*2,0541			76,665		
23	K	162551108	Vodorovné přemístění přes 2 500 do 3000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	86,130	137,00	11 799,81	CS ÚRS 2022 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 2 500 do 3 000 m <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/162551108">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/162551108</a>					
	Online PSC		dovoz materiálu pro lože a obsyp potrubí "materiál pro obsyp potrubí" 37,323 "materiál pro lože pod potrubí" 14,355 "materiál pro drenážní lože pod potrubí" 3,828 dovoz materiálu pro zásep "materiál pro zásep" 30,624 Součet			37,323 14,355 3,828 30,624 86,130		
24	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	86,130	70,00	6 029,10	CS ÚRS 2022 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/167151111">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/167151111</a> dovoz materiálu pro lože a obsyp potrubí "materiál pro obsyp potrubí" 37,323 "materiál pro lože pod potrubí" 14,355 "materiál pro drenážní lože pod potrubí" 3,828 dovoz materiálu pro zásep "materiál pro zásep" 30,624 Součet			37,323 14,355 3,828 30,624 86,130		
25	K	162701105R	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, vč.naložení výkopku, se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na skládku, včetně likvidace v souladu se zákonem o odpadech	m3	39,429	185,00	7 294,37	
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, vč.naložení výkopku, se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na skládku, včetně likvidace v souladu se zákonem o odpadech					
	VV		"řýhy hor.3, 4" 23,351+46,702 "odp.zásypu zeminou" -30,624 Součet			70,053 -30,624 39,429		
26	K	162701106R	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, s naložením výkopku, se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 na skládku, včetně likvidace v souladu se zákonem o odpadech	m3	35,026	185,00	6 479,81	
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, s naložením výkopku, se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 na skládku, včetně likvidace v souladu se zákonem o odpadech					
	VV		"řýhy hor.5" 35,026 Součet			35,026 35,026		
27	K	162701107R	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, s naložením výkopku, se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 6 na skládku, včetně likvidace v souladu se zákonem o odpadech	m3	11,675	185,00	2 159,88	
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, s naložením výkopku, se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 6 na skládku, včetně likvidace v souladu se zákonem o odpadech					
	VV		"řýhy hor.6" 11,675 Součet			11,675 11,675		
D 4 Vodorovné konstrukce								23 695,32
28	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	14,355	1 200,00	17 226,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopísku do 63 mm <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/451573111">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/451573111</a>					
	Online PSC		DN80 87,00*1,10*0,15 Součet			14,355 14,355		
29	K	451573111.02	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterku frakce 16-32mm (dodávka+montáž)	m3	3,828	1 200,00	4 593,60	
	PP		Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterku frakce 16-32mm (dodávka+montáž)					
	VV		drenážní prohloubení 87,00*1,10*0,20 *0,20 Součet			3,828 3,828		
30	K	4-01a	Výztužná separační tkaná geotextilie 300g/m2 (dodávka+montáž)	m2	19,140	98,00	1 875,72	
	PP		Výztužná separační tkaná geotextilie 300g/m2 (dodávka+montáž)					
	VV		drenážní prohloubení 87,00*1,10 *0,20 Součet			19,140 19,140		
D 8 Trubní vedení								171 632,61
31	K	8-01	Poznámka: Přírubové armatury a tvarovky, resp.stroje a zařízení opatřené přírubami budou naceněny včetně šroubů, matic, těsnění, vazelín a jiných spojovacích materiálů nezbytných k montáži.			0,000	0,00	0,00
32	K	8-02	Poznámka: Přesná specifikace výrobků viz Projektová dokumentace - výkresová část a B. Souhrnná technická zpráva, D. Technická zpráva			0,000	0,00	0,00
33	K	212755214	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm bez lože	m	17,400	63,80	1 110,12	CS ÚRS 2022 01
	PP		Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/212755214">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/212755214</a>					
	Online PSC		drenážní prohloubení 87,00*0,20 Součet			17,400		
34	K	871241221	Montáž potrubí z PE100 SDR 17 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 90 x 5,4 mm	m	87,000	330,00	28 710,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylénu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 17/PN10 D 90 x 5,4 mm <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/871241221">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/871241221</a>					
35	M	28613871	trubka vodovodní PE100 PN 10 SDR17 s ochranným pláštěm z PP 90x5,4mm	m	88,305	393,00	34 703,87	CS ÚRS 2022 01
	PP		trubka vodovodní PE100 PN 10 SDR17 s ochranným pláštěm z PP 90x5,4mm 87,00*1,015			88,305		
36	K	877245201	Montáž elektrospojek na kanalizačním potrubí z PE trub d 90	kus	15,000	599,00	8 985,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z polyetylénu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek nebo oblouků d 90 <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/877245201">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/877245201</a>					
37	M	28615974	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 90mm	kus	15,000	334,00	5 010,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 90mm					
38	K	877245212	Montáž elektrokolen 90° na kanalizačním potrubí z PE trub d 90	kus	1,000	599,00	599,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z polyetylénu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 90° d 90 <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/877245212">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/877245212</a>					
39	M	28614815	koleno 90° SDR11 PE 100 PN16 D 90mm	kus	1,000	920,00	920,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		koleno 90° SDR11 PE 100 PN16 D 90mm					
40	K	891241112	Montáž vodovodních šouπάtek otevřený výkop DN 80	kus	2,000	2 970,00	5 940,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí šouπάtek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80 <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/891241112">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/891241112</a>					
	Online PSC							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
41	M	šoup80	přírubové šoupátko DN 80 (litina) PP přírubové šoupátko DN 80 (litina)	kus	2,000	8 693,00	17 386,00	
42	M	tele80	ZS teleskopická pro Š DN 50-80 PP ZS teleskopická pro Š DN 50-80	kus	2,000	1 908,00	3 816,00	
43	K	891247112	Montáž hydrantů podzemních DN 80 PP Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80 Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/891247112">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/891247112</a>	kus	1,000	1 070,00	1 070,00	CS ÚRS 2022 01
44	M	hydrpod	hydrant podzemní DN80 PP hydrant podzemní DN80	kus	1,000	31 047,00	31 047,00	
45	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových PP Osazení poklopů litinových šoupátkových Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/899401112">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/899401112</a>	kus	2,000	513,00	1 026,00	CS ÚRS 2022 01
46	M	pokl	šoupátkový poklop tuhý + podkladní deska PP šoupátkový poklop tuhý + podkladní deska	kus	2,000	1 091,00	2 182,00	
47	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových PP Osazení poklopů litinových hydrantových Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/899401113">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/899401113</a>	kus	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2022 01
48	M	poklhydr	hydrantový poklop tuhý + podkladní deska PP hydrantový poklop tuhý + podkladní deska	kus	1,000	2 486,00	2 486,00	
49	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN do 80 PP Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80 Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/892241111">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/892241111</a>	m	87,000	39,00	3 393,00	CS ÚRS 2022 01
50	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125 PP Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125 Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/892273122">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/892273122</a>	m	87,000	37,10	3 227,70	CS ÚRS 2022 01
51	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou PP Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300 Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/892372111">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/892372111</a>	kus	1,000	7 490,00	7 490,00	CS ÚRS 2022 01
52	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí PP Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/899721111">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/899721111</a> VV 87,00*1,05	m	91,350	56,90	5 197,82	CS ÚRS 2022 01
53	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm PP Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34 cm Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/899722113">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/899722113</a>	m	87,000	13,80	1 200,60	CS ÚRS 2022 01
54	K	pp80	Koleno patkové DN80 pro hydrant (dodávka+montáž) PP Koleno patkové DN80 pro hydrant (dodávka+montáž)	kus	1,000	2 773,00	2 773,00	
55	K	591241111	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene na MC tl 50 mm PP Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici drobných z kamene, do lože z cementové malty Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/591241111">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/591241111</a> VV poklopy (0,50)*3	m2	1,500	704,00	1 056,00	CS ÚRS 2022 01
56	K	451319777	Příplatek ZKD 10 mm tl u podkladu nebo lože pod dlažbu z betonu PP Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 10 mm tloušťky podkladu nebo lože z betonu prostého Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/451319777">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/451319777</a> VV 1,50*5	m2	7,500	30,60	229,50	CS ÚRS 2022 01
57	M	58381007	kostka štípaná dlažební žula drobná 8/10 PP kostka štípaná dlažební žula drobná 8/10	m2	1,500	716,00	1 074,00	CS ÚRS 2022 01
D	99		Přesun hmot				3 061,28	
58	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop PP Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenosti do 15 m Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/998276101">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/998276101</a>	t	2,888	1 060,00	3 061,28	CS ÚRS 2022 01
D	Ostatní	Ostatní					10 000,00	
59	K	DP01.06	Zřízení + odstranění dočasných přechodů v průběhu stavby, resp.zajištění výkopu	kmpl	1,000	10 000,00	10 000,00	



## KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Nýrsko, ul.Boženy Němcové - kanalizace dešťová, kanalizace splašková, vodovod

Objekt:

03 - Komunikace (bourání v ul.B.Němcové, nové nad kanalizací a vodovodem)

KSO: 827 21

Místo: Nýrsko

CC-CZ:

Datum: 12. 2. 2022

Zadavatel:

Město Nýrsko

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Projektant:

PROVOD s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv.úvodní části katalogů), jsou neomezeně dálkově k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz). Položky, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS.

**Cena bez DPH**

**2 365 215,09**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 365 215,09	21,00%	496 695,17
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**2 861 910,26**

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Nýrsko, ul.Boženy Němcové - kanalizace dešťová, kanalizace splašková, vodovod

Objekt:

**03 - Komunikace (bourání v ul.B.Němcové, nové nad kanalizací a vodovodem)**

Místo: Nýrsko

Datum: 12. 2. 2022

Zadavatel: Město Nýrsko

Projektant: PROVOD s.r.o.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady stavby celkem

**2 365 215,09**

HSV - Práce a dodávky HSV	2 365 215,09
OP - Poznámky	0,00
1 - Zemní práce	279 070,95
K - Komunikace	1 786 392,28
KB - Komunikace - bourání	274 752,50
Ostatní - Ostatní	24 999,36

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Nýrsko, ul.Boženy Němcové - kanalizace dešťová, kanalizace splašková, vodovod

Objekt:

03 - Komunikace (bourání v ul.B.Němcové, nové nad kanalizací a vodovodem)

Místo: Nýrsko

Datum: 12. 2. 2022

Zadavatel: Město Nýrsko

Projektant: PROVOD s.r.o.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>2 365 215,09</b>	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				2 365 215,09	
D	OP		Poznámky				0,00	
1	K	01	Poznámka 1		0,000	0,00	0,00	
	PP		Jednoznačné vymezení druhu a kvality prací, dodávky nebo služby je uvedeno ve Společných údajích PD v kap.Normy a hlavní související předstvy.					
2	K	02	Poznámka 2		0,000	0,00	0,00	
	PP		Na své náklady a vhodným způsobem provede zhotovitel taková opatření ve formě dočasných konstrukcí, montáží lešení, pažení, podepření, štětování, hrazení, nakládání s vodou, konstrukcí místku a dalších prací, které mohou být nezbytné a požadované pro bezpečné a účinné provádění a konstrukci díla a všech pomocných prací.					
3	K	03	Poznámka 3		0,000	0,00	0,00	
	PP		Všechny typy křížení stří, komunikací a vodních toků zahrnují zemní práce, pažení, zhotovení křížení, všechny dočasné práce (přehrázky, zajištění vedení apod.), naložení a odvoz odpadu a všechny ostatní úkony a dodávky zabezpečující kompletní zhotovení křížení. Má se za to, že zhotovitel zahrne do svých nabídkové ceny všechny uvedené práce a dodávky.					
D	1		Zemní práce				279 070,95	
4	K	122252205	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice v hornině třídy těžitelnosti I objem do 1000 m3 strojně	m3	927,146	116,00	107 548,94	CS ÚRS 2022 01
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice strojně v hornině třídy těžitelnosti I přes 500 do 1 000 m3					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/122252205">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/122252205</a>					
	VV		podkladní vrstvy komunikace					
	VV		komunikace v ul.B.Němcové (rekonstrukce dle PD MACÁN PROJEKCE DS s.r.o. - SO101 Komunikace)					
	VV		(2134,00+106,00+38,00)*0,37		842,860			
	VV		842,86*1,1 *Přepočtené koeficientem množství		927,146			
5	K	162701105R	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, vč.naložení výkopku, se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na skládku, včetně likvidace v souladu se zákonem o odpadech	m3	927,146	185,00	171 522,01	
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, vč.naložení výkopku, se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na skládku, včetně likvidace v souladu se zákonem o odpadech					
	VV		"odkopávky" 927,146		927,146			
	VV		Součet		927,146			
D	K		Komunikace				1 786 392,28	
6	K	564861111	Podklad ze štrkovéřné ŠD plochy přes 100 m2 tl 200 mm	m2	1 300,600	231,00	300 438,60	CS ÚRS 2022 01
	PP		Podklad ze štrkovéřné ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 200 mm					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/564861111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/564861111</a>					
	VV		komunikace v ul.B.Němcové (rekonstrukce dle PD MACÁN PROJEKCE DS s.r.o. - SO101 Komunikace) - pouze nad kanalizací a vodovodem					
	VV		"dle SO-01 Kanalizace splašková" 274,00*1,30+(2,00)*7		370,200			
	VV		"dle SO-02 Kanalizace dešťová" 276,00*1,30+(2,00)*8		374,800			
	VV		"dle SO-03 Vodovod" 256,00*1,10		281,600			
	VV		"dle SO-04 Kanalizace splašková" 65,00*1,30+(2,00)*2		88,500			
	VV		"dle SO-05 Kanalizace dešťová" 66,00*1,30+(2,00)*2		89,800			
	VV		"dle SO-06 Vodovod" 87,00*1,10		95,700			
	VV		komunikace v ul.Československých legií (část trasy mimo rekonstrukci dle PD MACÁN PROJEKCE DS s.r.o.)					
	VV		- viz SO-01 až SO-06					
	VV		komunikace v ul.Karla Čapka (část trasy mimo rekonstrukci dle PD MACÁN PROJEKCE DS s.r.o.)					
	VV		- viz SO-01 až SO-06					
	VV		Součet		1 300,600			
7	K	564952111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 150 mm	m2	1 300,600	274,00	356 364,40	CS ÚRS 2022 01
	PP		Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK (minerální beton) s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/564952111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/564952111</a>					
8	K	573231106	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,30 kg/m2	m2	1 300,600	18,50	24 061,10	CS ÚRS 2022 01
	PP		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,30 kg/m2					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/573231106">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/573231106</a>					
9	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	1 300,600	324,00	421 394,40	CS ÚRS 2022 01
	PP		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/577134111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/577134111</a>					
10	K	577176111	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) tl 80 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	1 300,600	526,00	684 115,60	CS ÚRS 2022 01
	PP		Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 80 mm					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/577176111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/577176111</a>					
11	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	0,256	71,00	18,18	CS ÚRS 2022 01
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998225111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998225111</a>					
D	KB		Komunikace - bourání				274 752,50	
12	K	113154354	Frézování živičného krytu tl 100 mm pruh š přes 0,5 do 1 m pl přes 1000 do 10000 m2 s překážkami v trase	m2	2 134,000	100,00	213 400,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m2 s překážkami v trase pruhu šířky do 1 m, tloušťky vrstvy 100 mm					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/113154354">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/113154354</a>					
	VV		komunikace v ul.B.Němcové (rekonstrukce dle PD MACÁN PROJEKCE DS s.r.o. - SO101 Komunikace)					
	VV		"celková plocha" 2134,00		2 134,000			
13	K	997221551R	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním ze sypkých materiálů, na skládku včetně likvidace v souladu se zákonem o odpadech - živice	t	490,820	125,00	61 352,50	
	PP		Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním ze sypkých materiálů, na skládku včetně likvidace v souladu se zákonem o odpadech - živice					
	VV		2134,00*0,230		490,820			
D	Ostatní		Ostatní				24 999,36	
14	K	DP01.01	Zřízení + odstranění dočasných přechodů v průběhu stavby, resp.zajištění výkopu	krpl	1,000	24 999,36	24 999,36	