



**statutární město Zlín**

se sídlem náměstí Míru 12, Zlín, PSČ: 760 01

S00JP01CTG88

zastoupené

zástupce ve

zástupce ve

Odpovědný útvar: Odbor městské zeleně

IČO: 00283924

DIC: CZ00283924

Bankovní spojení: Česká spořitelna a. s., č. ú.

dále jen **objednatel**

**a**

**JASY Vsetín s.r.o.**

se sídlem 4. května 353, 755 01 Vsetín

zastoupená

zástupce ve věcech smluvních:

zástupce ve věcech technických:

IČO: 25860852

DIC:

Zapsán v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Ostravě, oddíl C, vložka 22671

Bankovní spojení: ČSOB, a.s., č. ú.

dále jen **zhotovitel**

uzavírají tuto

## **SMLOUVU O DÍLO**

dle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku

číslo smlouvy objednatele: **1800240111**  
číslo smlouvy zhotovitele: **002/0424/2403**  
číslo veřejné zakázky: **N006/24/V00000303**

Článek I.

### **Předmět smlouvy, vymezení pojmů**

1. Dílem dle této smlouvy je realizace dodávek a prací v rámci veřejné zakázky:

## **„Dodávka veřejného WC do Centrálního parku Jižní Svahy“**

(dále jen „dílo“)

Předmětem plnění veřejné zakázky je dodávka a montáž systémového kompaktního modulu WC (kontejnerové WC) včetně souvisejících stavebních prací. Stavba bude prováděna dodavatelským systémem. WC bude vybudováno jako volně stojící jednopodlažní kompaktní modul veřejného WC, bez podsklepení. Model bude osazen na předem připravenou základovou desku. Pomocí přípojek bude napojen na vodovod, kanalizaci splaškovou a dešťovou a na rozvod elektrické energie. WC bude sloužit pro návštěvníky Centrálního parku Jižní Svahy ve Zlíně.

2. **Příslušná dokumentace**

Předmět plnění (dílo) bude realizován podle projektové dokumentace, zpracované [redacted] jen „projektová dokumentace“, včetně položkového rozpočtu (oceněný soupis prací a dodávek), který je přílohou

č. 1 této smlouvy a dále podle podmínek zadávacího řízení této veřejné zakázky a platných právních předpisů. Objednatel odpovídá za správnost a úplnost projektové dokumentace.

**Rozsah prací, jakost, druh materiálů a dodávek**, včetně jejich ceny, jsou dány projektovou dokumentací a položkovým rozpočtem (oceněný soupis prací a dodávek) - **příloha č. 1** této smlouvy, které je zhotovitel povinen respektovat a při plnění smlouvy v plném rozsahu dodržovat. Jakost všech výrobků a komponentů použitých při realizaci díla musí odpovídat platným ČSN, případně EN.

Projekt věcně definuje dílo. Od takto vymezeného rozsahu se budou posuzovat případné změny věcného rozsahu a technického řešení díla.

V případě rozporu mezi věcným vymezením díla ve výkresové části projektu a jeho technických specifikacích a v položkovém rozpočtu, bude platit vymezení díla v položkovém rozpočtu.

### 3. Nedílnou součástí plnění a ceny za provedení předmětu díla je mimo jiné:

- a) vytyčení stavby, vytyčení podzemních sítí a jejich ochrana při provádění prací
- b) ochrana dřevin, ochrana stávajících konstrukcí, vybavení a zařízení
- c) zábor veřejných prostranství a prostranství okolo stavby před zahájením stavby a jejich uvedení do předchozího stavu
- d) projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného
- e) projednání a zajištění povolení přechodné úpravy provozu na pozemní komunikaci, zajištění dopravního značení k dopravním omezením, jejich údržba, přemísťování po dobu realizace díla a následné odstranění po předání díla
- f) zřízení a odstranění staveniště a řádné vyznačení jeho obvodu informačními a výstražnými tabulkami a zařízeními
- g) spolupráce s autorským dozorem zhotovitele projektu
- h) náklady na energie, vodu, dopravu a případné oplocení
- i) opatření proti znehodnocení díla či materiálů vlivem nepříznivých klimatických podmínek
- j) zajištění podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a dodržování pokynů koordinátora BOZP a všech platných předpisů v oblasti bezpečnosti práce
- k) uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu (komunikace, chodníky, zeleň atd.)
- l) zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla včetně zajištění bezpečnosti
- m) provedení revizních zkoušek dle ČSN vztahujících se k prováděnému dílu včetně pořízení protokolů
- n) zajištění a provedení všech nutných zkoušek dle ČSN, případně jiných norem
- o) projektová dokumentace skutečného provedení díla ve třech vyhotoveních v listinné formě a ve dvou vyhotoveních v elektronické formě na CD - 1x . pdf., 1x .dgn ,1x dwg
- p) geodetické polohopisné a výškopisné zaměření dokončené stavby v souřadném systému JTSK, výškovém systému Balt po vyrovnání, se zákresem průběhu inženýrských sítí před jejich záhozem včetně písemného protokolu o odsouhlasení datové struktury správcem JD TM ZK v listinné formě (3x) a digitální formě na CD - 1x . pdf., 1x .dgn, 1x dwg.
- q) zajištění a předání atestů a dokladů o požadovaných vlastnostech výrobků k předání díla (včetně případných prohlášení o shodě ve smyslu zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění předpisů následujících)
- r) zajištění odvozu a uskladnění odpadů a předložení dokladů o nezávadném zneškodňování odpadu
- s) předání záručních listů, návodů k obsluze v českém jazyce, protokolů o shodě, certifikátů výrobků a jiných dokladů požadovaných objednatelem (pokynů pro provoz, kontrolu a údržbu v českém jazyce)
- t) úklid staveniště po dobu realizace díla a před protokolárním předáním a převzetím díla
- u) odstranění případných závad zjištěných při závěrečné kontrolní prohlídce stavby
- v) fotodokumentace stavu dotčených pozemků dočasného záboru před zahájením díla a fotodokumentace stavu dotčených pozemků po dokončení díla
- w) fotodokumentace postupu prací během provádění díla v tištěné i digitální podobě
- x) Výsledky rozboru vzorku pitné vody, prokazující, že voda je pitná - krácený rozsah dle vyhlášky č. 252/2004 Sb.

Součástí předmětu plnění jsou dále i činnosti zhotovitele v této smlouvě (zejména v podkladech pro provedení díla dle článku II.) výslovně neuvedené, které jsou však nezbytné k řádnému provedení díla dle této smlouvy a o kterých zhotovitel vzhledem ke své kvalifikaci a zkušenostem měl nebo mohl vědět. Provedení těchto činností je již plně zahrnuto v ceně díla.

4. Zhotovitel prohlašuje a zavazuje se dílo provést s potřebnou péčí, v ujednaném čase a obstarat vše, co je k provedení díla potřeba, v souladu s podklady pro provedení díla, popřípadě rozhodnutími správních orgánů a dotčených orgánů či osob. Je přitom vázán příkazy objednatele ohledně způsobu provádění díla. Na případnou nevhodnost pokynů objednatele je zhotovitel povinen upozornit.
5. Zhotovitel je povinen po celou dobu trvání smluvního poměru založeného touto smlouvou na plnění veřejné zakázky zajistit dodržování veškerých pracovněprávních předpisů (odměňování, pracovní doba, doba odpočinku mezi směnami, placené přesčasy, legální zaměstnávání pracovníků), dále předpisů týkajících se oblasti zaměstnanosti a bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, tj. zejména zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů, a zákona č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů, a to vůči všem osobám, které se na plnění předmětu této smlouvy podílejí, bez ohledu na to, zda budou činnosti prováděny v rámci plnění předmětu této smlouvy prováděny přímo zhotovitelem a jeho zaměstnanci, či poddodavatelem. Zhotovitel se zavazuje, že realizace předmětu této smlouvy bude prováděna v souladu s úmluvami Mezinárodní organizace práce, jimiž je Česká republika vázána, zejména s úmluvami, které upravují stejné odměňování pracujících mužů a žen za práci stejné hodnoty, diskriminaci, bezpečnost a zdraví pracovníků, a pracovní prostředí.
6. Zhotovitel se zavazuje při realizaci plnění této smlouvy k šetrnému využívání zdrojů a materiálů, k řádnému managementu nakládání s odpady a k omezení jejich nadbytečné produkce.
7. Objednatel je oprávněn v průběhu plnění této smlouvy přiměřeně kontrolovat dodržování přijatých závazků dle předchozích odst. 5. a 6., vyzývat k nápravě a odstranění případně zjištěných nedostatků. Zhotovitel je povinen případně zjištěné nedostatky odstranit bez zbytečného odkladu. Tím nejsou dotčeny nároky objednatele na úhradu smluvní pokuty zhotovitelem.

## Článek II.

### Podklady pro provedení díla

1. **Podklady pro provedení díla tvoří zejména:**
  - zadávací dokumentace k veřejné zakázce „Dodávka veřejného WC do Centrálního parku Jižní Svahy“, včetně příloh
  - nabídka zhotovitele, včetně soupisu prací a dodávek
  - projektová dokumentace
2. Zhotovitel prohlašuje, že dílo lze podle příslušné dokumentace provést tak, aby sloužilo svému účelu a splňovalo všechny požadavky na něj kladené a očekávané. Zhotovitel podrobně prostudoval podmínky zadávacího řízení předmětné veřejné zakázky, a na základě toho přistoupil ke zpracování nabídky v zadávacím řízení.
3. Zhotovitel prohlašuje a zavazuje se dílo provést s potřebnou péčí, v ujednaném čase a obstarat vše, co je k provedení díla potřeba, v souladu s podklady pro provedení díla, popřípadě rozhodnutími správních orgánů a dotčených orgánů či osob. Zhotovitel se současně zavazuje postupovat při provádění díla v souladu s předepsanými technologickými postupy.
4. Zhotovitel se zavazuje, že při provádění díla nepoužije materiály, které nemají požadovanou certifikaci či předepsaný průvodní doklad, je-li to pro jejich použití nezbytné podle příslušných předpisů a materiálů, o nichž je v době jejich užití známo, že jsou škodlivé.
5. Zhotovitel je vázán příkazy objednatele (zástupce ve věcech technických) ohledně způsobu provádění díla. Na případnou nevhodnost pokynů je zhotovitel povinen objednatel upozornit.

## Článek III.

### Doba a místo plnění

1. **Termín zahájení plnění: do 5 dní od výzvy objednatele**

Místo plnění bude zhotoviteli předáno do 5 dnů od výzvy objednatele, učiněné po nabytí účinnosti této smlouvy. O předání a převzetí staveniště bude pořízen písemný zápis (předávací protokol), podepsaný oprávněnými zástupci obou smluvních stran.

2. Termín ukončení: **5 měsíců od zahájení plnění**
3. Dodržení lhůty pro dokončení díla zhotovitelem je závislé na řádné a včasné součinnosti objednatele. Po dobu prodloužení objednatele s poskytnutím součinnosti není zhotovitel v prodloužení s plněním závazku.
4. Dodržení termínu provedení díla nelze po zhotoviteli spravedlivě požadovat tehdy, vyskytnou-li se v průběhu realizace díla objektivní překážky, v jejichž důsledku bude zhotovitel nucen přerušit provádění díla. V takovém případě si objednatel, v souladu s ust. § 100 odst. 1 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, vyhrazuje možnost změny termínu provedení díla dle článku III. odst. 6 této smlouvy. Za objektivní překážku ve smyslu tohoto ustanovení smlouvy se považuje zejména vyšší moc, popř. opatření přijatá v důsledku ochranných či preventivních opatření.
5. Nastanou-li okolnosti předvídané článkem III. odst. 4 této smlouvy, bude termín provedení díla prodloužen (postupem dle článku VI. odst. 2 této smlouvy) o dobu shodnou s dobou, po kterou bude zhotovitel nucen přerušit provádění díla. Změna termínu provedení díla dle věty první tohoto ustanovení je možná pouze na základě písemné žádosti zhotovitele. K žádosti zhotovitel přiloží doklady, prokazující existenci objektivní překážky pro postup prací na díle. V žádosti zhotovitel dále uvede alespoň předpokládanou dobu trvání takové překážky.
6. Lhůta pro dokončení stavebních prací může být měněna jen v případě dohody o změně smlouvy dle článku VI. odst. 2 této smlouvy, není-li uvedeno jinak.
7. **Místo plnění:**  
Místem plnění je Centrální park Jižní Svahy ve Zlíně. Blíže je místo plnění vymezeno v projektové dokumentaci.

#### Článek IV.

#### **Cena za dílo**

1. Cena za zhotovení díla v rozsahu celého článku I. je stanovena dohodou smluvních stran jako cena maximální a nejvýše přípustná, bez možnosti jejího navyšování, není-li v této smlouvě dále stanoveno jinak.
2. Cena za kompletní dílo byla dohodnuta podle položkového rozpočtu (**příloha č. 1** této smlouvy) ve výši:  
**2.532.545,43 Kč bez DPH**  
531.834,54 Kč (21 %) DPH  
3.064.379,97 Kč včetně DPH
3. Smluvní strany tímto prohlašují, že dílo je zadáno podle položkového rozpočtu, který je součástí nabídky zhotovitele a přílohou č. 1 této smlouvy. Zhotovitel je vázán cenou za kompletní dílo dle položkového rozpočtu do úplného dokončení díla. Ceny uvedené v položkovém rozpočtu obsahují všechny náklady související se zhotovením díla, vedlejší náklady související s umístěním stavby, zřízením staveniště a také ostatní náklady související s plněním podmínek zadávací dokumentace.
4. Ke změně cena díla dle článku IV. odst. 2 může dojít pouze tehdy, pokud:
  - a) objednatel požaduje provedení prací, které nejsou součástí předmětu díla
  - b) objednatel požaduje, aby nebyly provedeny práce, které jsou součástí předmětu díla
  - c) při realizaci díla budou zjištěny skutečnosti, které nebyly v době podpisu této smlouvy smluvními stranám známy, zhotovitel je nezávinný ani nemohl předvídat a mají vliv na cenu díla
  - d) při realizaci díla budou zjištěny skutečnosti, které budou v rozporu s obsahem projektové dokumentace (neodpovídající geologické údaje apod.).

5. V případě změn u prací, které jsou obsaženy v položkovém rozpočtu, bude změna ceny díla stanovena na základě jednotkové ceny dané práce v položkovém rozpočtu.
6. V případě změn u prací, které nejsou obsaženy v položkovém rozpočtu, bude změna ceny díla stanovena na základě jednotkové ceny dle aktuální cenové soustavy RTS.
7. Objednatel/příjemce zdanitelného plnění **nejedná jako osoba povinná k dani**, proto se pro práce zařazené do číselného kódu CZ-CPA 41-43 Klasifikace produkce, **nepoužije režim přenesené daňové povinnosti** dle zákona č. 235/2004Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, dále jen „zákon o DPH“.

#### Článek V.

### Platební podmínky

1. Objednatel neposkytuje zálohy. Zhotovitel bude objednateli fakturovat skutečně provedené práce a dodávky vždy 1 x měsíčně dílčími daňovými doklady (fakturami) s náležitostmi dle ustanovení § 29 zákona o DPH.
2. Daňový doklad (faktura) musí obsahovat veškeré náležitosti dle ustanovení § 29 zákona o DPH. V případě, že daňový doklad (faktura) nebude obsahovat potřebné náležitosti, nebo bude obsahovat chybné či neúplné údaje, je objednatel oprávněn vrátit doklad zhotoviteli k opravě či doplnění. Vrácení daňového dokladu (faktury) musí být provedeno do data splatnosti. Po vrácení nového či opraveného dokladu (faktury), počíná běžet nová lhůta splatnosti.
3. Podkladem pro vystavení dílčích daňových dokladů (faktur) zhotovitelem jsou objednatel (osobou zástupce ve věcech technických) písemně odsouhlasené soupisy skutečně provedených prací a dodávek, odpovídající pracím a dodávkám, provedeným v daném období - měsíci, zpracované podle jednotlivých částí nabídkových rozpočtů. Dnem uskutečnění dílčího zdanitelného plnění je den odsouhlasení prací a dodávek, provedených v daném měsíci. Dílčí daňové doklady (faktury) doručí zhotovitel objednateli do 7 kalendářních dnů ode dne uskutečnění dílčího zdanitelného plnění.
4. Úhrada dílčích daňových dokladů (faktur) objednatel bude prováděna do 90% celkové ceny díla. Nárok na bezodkladné uhrazení zbývajících 10% ceny zhotoviteli vzniká po splnění všech následujících podmínek:
  - a) dokončení a předání kompletního díla,
  - b) odstranění drobných vad a nedodělků, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně nebo esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezují,
  - c) odstranění případných škod třetím osobám vzniklých v souvislosti s realizací díla.Pozastávka ve výši 10% ceny díla může být nahrazena bankovní zárukou. V konečném daňovém dokladu (faktuře) vystaveném zhotovitelem budou vyúčtována poskytnutá dílčí plnění.
5. Platba bude uskutečněna formou převodu finančních prostředků na účet zhotovitele uvedený v záhlaví této smlouvy s lhůtou splatnosti dílčího daňového dokladu (faktury) do 30 dnů ode dne jeho vystavení.
6. V případě nedostatku finančních prostředků na úhradu ceny za dílo je objednatel oprávněn jednostranně změnit předpokládaný termín zahájení plnění díla (písemným sdělením) a dále písemně vyzvat zhotovitele k přerušení plnění díla, přičemž zhotovitel bude povinen zahájit plnění díla na výzvu objednatel či na výzvu plnění díla přerušit a po vyzvání v plnění díla pokračovat. Nebude-li výzva k pokračování v plnění díla zaslána druhé smluvní straně do 1 roku od data přerušení plnění díla, pozbývá tato smlouva posledním dnem této lhůty platnosti a účinnosti. Smluvní strany si vyrovnají své vzájemné závazky, které z ukončené smlouvy vyplývají a dosud nebyly vyrovnány. Odst. 5., 6. a 7. článku XVII. této smlouvy se použijí obdobně.
7. Termínem úhrady se rozumí den odepsání finančních prostředků z účtu objednatel.

## Článek VI. Změny díla

1. Změny v technickém řešení díla bez vlivu na lhůtu pro dokončení díla nebo cenu díla lze řešit odsouhlaseným zápisem ve stavebním deníku, není-li touto smlouvou stanoveno jinak. Takový zápis musí odsouhlasit za zhotovitele **David Foltýn, prokurista**, za objednatele pak zástupce ve věcech technických, případně technický dozor stavebníka uvedený ve stavebním deníku.
2. Jiné změny díla musí být sjednány formou písemného dodatku k této smlouvě schváleného příslušným orgánem objednatele, tj. Radou města Zlína, příp. Zastupitelstvem města Zlína.

## Článek VII. Stavební deník a bezpečnost

1. Zhotovitel je povinen vést stavební deník. Deník bude trvale přístupný objednateli nebo jeho zástupci. Zhotovitel se zavazuje do tohoto stavebního deníku zapisovat všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy, zejména údaje o časovém postupu prací, jejich jakosti, důvody odchylek prováděných prací od projektu, dohody na provedení změn dle článku VII. bodu 1. a další údaje potřebné pro posouzení ze strany orgánů státní správy.
2. Obě strany se dohodly, že stavební deník bude splňovat náležitosti stanovené vyhláškou č. 499/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů a odpovídat běžným stavebním zvyklostem. Objednatel se zavazuje zápisy v deníku průběžně sledovat.
3. Zhotovitel zodpovídá za bezpečnost práce svých pracovníků a pracovníků subdodavatelů.
4. Bezpečnost a ochrana zdraví při práci na staveništi: zhotovitel je povinen, v případě, že se na stavbu vztahují povinnosti uvedené v zákoně č. 309/2006 Sb., o zajištění podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a prováděcích předpisech, splnit následující povinnosti:
  - a) zhotovitel je povinen nejpozději do **8 dnů** před zahájením prací na staveništi splnit povinnost dle § 16 písm. a) zákona č. 309/2006 Sb.
  - b) zhotovitel je povinen poskytnout v souladu s § 16 písm. b) zákona č. 309/2006 Sb. koordinátorovi součinnost potřebnou pro plnění jeho úkolů po celou dobu realizace stavby
  - c) zhotovitel je povinen koordinátorovi určenému objednatelem dle zákona č. 309/2006 Sb. nejpozději 10 dnů před zahájením prací a činností na staveništi vystavující fyzickou osobu zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví, předložit návrh plánu podle druhu a velikosti stavby zpracovaného dle § 15 odst. 2 zákona č. 309/2006 Sb. a prováděcích předpisů, zejména nařízení vlády č. 591/2006 Sb. Zhotovitel je povinen předkládat koordinátorovi aktualizace plánu dle skutečného průběhu stavby zpravidla na kontrolních dnech, nebude-li dohodnuto smluvními stranami jinak
  - d) zhotovitel je po dobu provádění díla zodpovědný za zajištění bezpečnosti práce, provozu technických zařízení a vybavení, dodržování stanovených provozních a organizačních podmínek, zajišťujících zachování plynulosti a bezpečnosti dopravních a jiných aktivit v lokalitě stavby. V rámci toho je zhotovitel povinen dodržovat zákoník práce, zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a prováděcí předpisy. Zhotovitel je povinen vypracovat pro staveniště požární řád, poplachové směrnice stavby a provozně dopravní řád a je povinen je viditelně na staveništi umístit
  - e) zhotovitel je povinen zajistit dodržování povinností dle zákona č. 309/2006 Sb. a prováděcích předpisů a dodržování předpisů zpracovaných dle předchozího odstavce i u svých subdodavatelů a jiných osob, které se osobně podílí na zhotovení stavby (§ 17 zákona č. 309/2006 Sb.)
  - f) dojde-li k jakémukoliv úrazu při provádění díla nebo při činnostech souvisejících s prováděním díla je zhotovitel povinen zabezpečit vyšetření úrazu a sepsání příslušného záznamu. Objednatel je povinen poskytnout zhotoviteli nezbytnou součinnost.

## Článek VIII. Kontroly díla

1. Objednatel má právo kontrolovat provádění díla. Zhotovitel je povinen umožnit osobě vykonávající technický dozor stavebníka přístup na místo plnění (staveniště). Zhotovitel se zavazuje po celou dobu realizace stavby aktivně spolupracovat s technickým dozorem stavebníka a s projektantem – osobou vykonávající činnost autorského dozoru projektanta při realizaci stavby.
2. Zhotovitel se zavazuje zápisem do stavebního deníku a telefonickým potvrzením přizvat objednatele ke kontrole všech prací, materiálů a konstrukcí, které mají být zabudované nebo budou nepřístupné, a to min. 3 pracovní dny před jejich zakrytím. Pokud se objednatel nedostaví a nevykoná kontrolu těchto prací, bude zhotovitel v práci pokračovat. Pokud bude objednatel dodatečně požadovat odkrytí těchto prací, je zhotovitel povinen tento požadavek splnit na náklady objednatele za předpokladu, že dodatečnou kontrolou nebylo zjištěno, že práce nebyly řádně provedeny.
3. Pokud se objednatel ke kontrole dle odst. 3 tohoto článku smlouvy, i přes včasnou výzvu ze strany zhotovitele nedostaví, je zhotovitel oprávněn předmětné práce zakrýt. Bude-li v takovém případě objednatel dodatečně požadovat jejich odkrytí, 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.
4. Zjistí-li objednatel, že zhotovitel porušuje své povinnosti, může objednatel požadovat, aby zhotovitel zajistil nápravu a prováděl dílo řádným způsobem. Neučiní-li tak zhotovitel ani v přiměřené době, může objednatel odstoupit od smlouvy, vedl-li by postup zhotovitele nepochybně k podstatnému porušení smlouvy.
5. Objednatel bude na stavbě organizovat kontrolní dny, kterých se zhotovitel, zastoupený min. zástupcem ve věcech technických, zavazuje zúčastnit.

## Článek IX. Předání a převzetí díla

1. Dílo je provedeno, je-li kompletně dokončeno a předáno a je předvedena jeho způsobilost sloužit svému účelu.
2. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele písemně, poštou nebo e-mailem k převzetí dokončeného díla, a to nejméně 5 pracovních dnů předem. K předání a převzetí díla přizve také osoby vykonávající funkci technického dozoru stavebníka, případně také autorského dozoru projektanta. Objednatel je oprávněn převzít řádně zhotovené dílo i před termínem dle čl. III. odst. 2 této smlouvy.
3. O předání a převzetí díla bude sepsán předávací protokol. Podpisem protokolu oběma smluvními stranami dochází k řádnému předání a převzetí díla. Objednatel převezme dokončené dílo s výhradami, nebo bez výhrad.
4. Dílo objednatel převezme i tehdy, když v předávacím protokolu budou uvedeny ojedinělé drobné vady nebo nedodělky, nebránící užívání díla. Tyto drobné vady budou uvedeny v předávacím protokolu spolu s termíny jejich odstranění.
5. Dílo s jinými vadami objednatel nepřevzme. Strany o této skutečnosti sepiší zápis, v němž zaznamenají svá tvrzení.
6. Zhotovitel připraví k předávacímu řízení zejména tyto dokumenty:
  - předávací protokol
  - stavební deník
  - záruční listy, protokoly nezbytných zkoušek, revizí, atestů podle norem ČSN a jiné doklady
  - popř. další doklady související s řádným provedením díla.

7. Zhotovitel vyklidí místo provádění díla do 2 dnů po předání a převzetí díla. Po tomto termínu je zhotovitel oprávněn ponechat na staveništi pouze materiál nutný k odstranění vad a nedodělků, bude-li s nimi dílo objednatelem převzato.

#### Článek X.

### Vlastnické právo k dílu a nebezpečí škody

1. Vlastníkem zhotovovaného díla je objednatel.
2. Zhotovitel nese nebezpečí škody na díle až do jeho předání a převzetí objednatelem dle článku IX. odst. 3 této smlouvy. Zhotovitel také odpovídá za škody vzniklé třetím osobám v souvislosti s realizací díla až do předání a převzetí díla objednatelem.

#### Článek XI.

### Odpovědnost za vady

1. Zhotovitel odpovídá za vady díla, které má dílo v době předání a převzetí. Za vady pozdější odpovídá tehdy, vznikly-li porušením jeho povinností.
2. Dílo má vady, pokud neodpovídá svou kvalitou či rozsahem podmínkám stanoveným v této smlouvě nebo požadavkům platných právních předpisů a norem.
3. Drobné vady (článek IX. odst. 4 této smlouvy), uvedené v předávacím protokolu, budou zhotovitelem odstraněny v písemně dohodnutém, nejkratším možném termínu.
4. Tímto článkem nejsou dotčena záruční ustanovení (článek XII. této smlouvy).
5. Zůstane-li zhotovitel k notifikovaným vadám nečinný, nebo je neodstraní v dohodnuté či přiměřené době, vzniká objednateli právo zadat odstranění předmětné vady třetí osobě. Takto vzniklé náklady objednatele jdou k tíži zhotovitele a mohou být započteny oproti jeho pohledávce vůči objednateli.

#### Článek XII.

### Smluvní záruka za jakost

1. Záruční doba na stavební práce a dodávky je **60 měsíců**. Na jednotlivé komponenty (nakupované výrobky a zařízení) kde je výrobcí a dodavateli poskytována záruka kratší, bude zhotovitelem poskytnuta záruka nejméně v délce **24 měsíců**. Záruční doba počíná běžet předáním a převzetím díla (článek IX. odst. 3 této smlouvy).
2. Zhotovitel se zavazuje, že dílo zhotoví podle podmínek smlouvy a nejméně v záruční době bude dílo způsobilé k účelu užívání a zachová si vlastnosti dané touto smlouvou a normami ČSN (EN).
3. Pokud v záruční době vznikne havárie na díle, zahájí zhotovitel práce na jejím odstranění do 24 hodin od jejího telefonického nahlášení objednatelem. [REDACTED]
4. Pokud se v záruční době vyskytnou vady, budou do 15 dnů ode dne jejich písemného oznámení zhotoviteli odstraněny. Zhotovitel odstraní všechny v záruční době všechny vytčené vady na své náklady, prokazatelně vynaložené náklady na odstranění vad uvedených v odst. 5 uhradí zhotoviteli objednatel.
5. Záruka se nevztahuje na vady, u kterých zhotovitel prokáže, že byly způsobeny vnějšími událostmi, zejména neodborným zacházením objednatele, nedostatečnou údržbou, násilným poškozením, či živelnými pohromami.



### Článek XIII.

#### Pojištění odpovědnosti a stavebních a montážních rizik

1. Zhotovitel musí mít sjednáno **pojištění odpovědnosti za škodu vzniklou jinému v souvislosti s realizací tohoto díla a z důvodu zcizení či poškození věcí třetím osobám**. Limit pojistného plnění předmětného pojištění musí činit **minimálně 1 000 000 Kč** pro jednu pojistnou událost. Zhotovitel předloží pojistnou smlouvu dle tohoto odstavce **před podpisem smlouvy o dílo**. Pojištění bude uzavřeno zhotovitelem díla a bude krýt rizika vyplývající z činnosti všech účastníků provádění díla (včetně poddodavatelů).
2. Zhotovitel předložil zadavateli před podpisem smlouvy o dílo pojistnou smlouvu na **pojištění stavebních a montážních rizik**, které mohou vzniknout v průběhu provádění montážních nebo stavebních prací, která bude platná a účinná po celou dobu provádění díla až do termínu předání a převzetí díla. Pojištění z této pojistné smlouvy se vztahuje na škody na stavbě, konstrukci budovaného díla, montovaných strojích nebo technologických celcích a na zařízení staveniště. Pojistná částka bude sjednána minimálně ve výši ceny za dílo dle smlouvy o dílo.
3. Smlouvy musí zhotovitel udržovat v platnosti po celou dobu provádění díla. V případě, že přes výzvu objednatele nebude zhotovitelem v termínu uvedeném ve výzvě předložen doklad o platnosti pojistných smluv, je objednatel oprávněn požadovat smluvní pokutu a zároveň je oprávněn od této smlouvy o dílo odstoupit pro podstatné porušení smlouvy (článek XVII. této smlouvy).

### Článek XIV.

#### Ochrana poddodavatelů

1. Při zapojení jakéhokoliv poddodavatele do plnění veřejné zakázky je o tom zhotovitel povinen písemně informovat objednatele a zároveň mu předložit:
  - a) identifikační údaje poddodavatele dle § 28 odst. 1 písm. g) ZZVZ,
  - b) informaci o tom, kterou konkrétní část veřejné zakázky bude příslušný poddodavatel plnit,
  - c) potvrzení (i jen e-mailové) příslušného poddodavatele o tom, že byl seznámen s možností a podmínkami přímé platby poddodavatelům,

Všichni poddodavatelé, kteří se zapojí do plnění veřejné zakázky, musí být identifikováni, a to před zahájením plnění veřejné zakázky poddodavatelem. Stejně tak platí i pro poddodavatele v dalších úrovních dodavatelského řetězce. Dodavatel je povinen předložit „Čestné prohlášení“ poddodavatelů, které bude využívat při své činnosti k plnění veřejné zakázky, obsahující prohlášení, že se na ně nevztahují žádná omezení z titulu mezinárodních sankcí podle zákonů, upravujících provádění mezinárodních sankcí.
2. V případě porušení povinnosti podle odst. 1 má objednatel právo vůči zhotoviteli na smluvní pokutu ve výši 2 000 Kč za každý zjištěný případ porušení.
3. Zhotovitel je povinen uhradit svým poddodavatelům cenu ve sjednané výši a za jimi sjednaných podmínek, přičemž ujednání mezi zhotovitelem a poddodavatelem ve vztahu ke splatnosti faktur za plnění (části) předmětu této smlouvy nesmí obsahovat splatnost faktury delší než 30 dnů ode dne jejího doručení. Objednatel je oprávněn v průběhu plnění této smlouvy přiměřeně kontrolovat dodržování přijatých závazků, vyzývat k nápravě a odstranění případně zjištěných nedostatků. Zhotovitel je povinen případně zjištěné nedostatky odstranit bez zbytečného odkladu. Tím nejsou dotčeny nároky objednatele na úhradu smluvní pokuty zhotovitelem.
4. Objednatel si v souladu s § 106 ZZVZ vyhrazuje možnost úhrady splatných částek odpovídajících stavebním pracím, dodávkám nebo službám poskytnutých poddodavatelem, a to na základě písemné žádosti poddodavatele, jestliže je zhotovitel v prodlení s úhradou příslušné částky poddodavatelů po dobu nejméně 45 dnů.

5. Poddodavatel může objednatele žádat o úhradu splatné částky pouze za takové plnění, jehož realizace byla uvedena v soupisu skutečně provedených stavebních prací/dodávek/služeb, vystaveném zhotovitelem za předchozí kalendářní měsíc a odsouhlaseném objednatelem nebo jeho zástupcem; o odsouhlasení soupisu skutečně provedených prací objednatelem nebo jeho zástupcem je povinen zhotovitel informovat poddodavatele na základě žádosti poddodavatele.
6. Přímá platba poddodavateli bude objednatelem provedena na základě daňového dokladu - faktury vystaveného poddodavatelem objednateli, která bude obsahovat informaci o výši částky, která má být přímo uhrzena poddodavateli (dále jen „**částka k přímé úhradě**“). Nedílnou součástí faktury bude také:
  - a) kopie dokladu o existujícím závazku mezi zhotovitelem a poddodavatelem (objednávka, smlouva či jiný obdobný dokument) a výši sjednané ceny (případně cen za dílčí plnění) ve vazbě na plnění veřejné zakázky dle této smlouvy,
  - b) zhotovitelem odsouhlasený (podepsaný) soupis skutečně provedených stavebních prací/dodávek/služeb, vč. jejich ocenění nebo předávací protokol, ze kterého bude zřejmé, že částka k přímé úhradě uvedená na faktuře je stanovena ve správné výši; pokud poddodavatel není schopen doložit realizované plnění podepsaným soupisem skutečně provedených stavebních prací/dodávek/služeb, vč. jejich ocenění nebo předávacím protokolem, je poddodavatel oprávněn poskytnuté plnění doložit smlouvou se zhotovitelem a dokladem o uskutečnění plnění poddodavatele, pokud z nich plyne požadovaná částka a
  - c) informace o tom, kdy byla částka, kterou měl zhotovitel uhradit poddodavateli, splatná.
7. Částka k přímé úhradě, uvedená poddodavatelem na faktuře k úhradě objednatelem, nesmí být vyšší než částka odpovídající skutečně provedeným stavebním pracím, dodávkám nebo službám.
8. Objednatel informuje zhotovitele o skutečnosti, že obdržel fakturu poddodavatele k přímé úhradě poddodavateli a též o dokumentech dle odst. 6. V případě, že zhotovitel do 10 dnů ode dne obdržení informace od objednatele neprokáže, že tvrzení uváděná poddodavatelem v dokumentech dle odst. 6 jsou nesprávná, má se za to, že s provedením přímé úhrady poddodavateli souhlasí.
9. Splatnost faktury činí **30** dnů ode dne jejího doručení objednateli. Objednatel je oprávněn před uplynutím lhůty splatnosti vrátit Zhotoviteli fakturu, která neobsahuje požadované náležitosti nebo obsahuje nesprávné údaje. Objednatel je oprávněn vrátit fakturu tehdy, pokud zhotovitel ve stanovené lhůtě prokázal, že tvrzení uváděná poddodavatelem v dokumentech dle odst. 6 jsou nesprávná. Oprávněným vrácením faktury přestává běžet lhůta její splatnosti.
10. V případě, že plnění, o jehož přímou úhradu žádá poddodavatel objednatele, již bylo uhrzeno zhotoviteli, objednatel uhradí poddodavateli částku k přímé úhradě a o tuto částku bude snížena následující platba nebo platby, které budou hrazeny objednatelem zhotoviteli na základě této smlouvy; o zápočtu proti pohledávce zhotovitele musí objednatel zhotovitele písemně informovat. Není-li již budoucí platba, kterou by objednatel mohl započíst proto pohledávce zhotovitele, představuje výše částky uhrzená na základě této smlouvy objednatelem přímo poddodavateli výši smluvní pokuty za neplnění povinnosti zhotovitele dle odst. 3 a zhotovitel se zavazuje tuto smluvní pokutu objednateli zaplatit nejpozději do 15 dnů ode dne doručení výzvy k zaplacení.

#### Článek XV.

### Úrok z prodlení

1. V případě prodlení kterékoliv ze stran s plněním peněžitého závazku dohodnutého v této smlouvě je strana, která je v prodlení, povinna zaplatit druhé straně zákonný úrok z prodlení.
2. Bude-li objednatel v prodlení s úhradou úplného daňového dokladu (faktury) dle článku V. této smlouvy, je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli smluvní úrok z prodlení ve výši 0,015 % z dlužné částky za každý den prodlení.

## Článek XVI. Smluvní pokuty

1. Bude-li zhotovitel v prodlení se zahájením provádění díla či řádným dokončením a předáním díla objednateli, je objednatel oprávněn požadovat smluvní pokutu ve výši 2 000 Kč za každý i započatý den prodlení.
2. Zhotovitel není v prodlení, pokud předá dílo s ojedinělými drobnými vadami, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání díla funkčně ani esteticky, ani užívání podstatným způsobem neomezují. Neodstraní-li však takové vady a nedodělky v dohodnutém termínu, je objednatel oprávněn požadovat smluvní pokutu ve výši 1 000 Kč za každou vadu či nedodělek a každý i započatý den prodlení s jejich odstraněním.
3. Bude-li v případném reklamačním řízení objednatel požadovat odstranění vad v přiměřené lhůtě, a zhotovitel tyto vady v termínu neodstraní, je objednatel oprávněn požadovat smluvní pokutu ve výši 2 000 Kč za každou vadu a každý započatý den prodlení s jejich odstraněním. Jedná-li se o vadu, která brání řádnému užívání díla, případně hrozí-li nebezpečí škody velkého rozsahu (havárie) je objednatel oprávněn požadovat smluvní pokutu ve výši 1 000 Kč za každý i započatý den prodlení.
4. V případě prodlení s vyklizením místa plnění dle článku IX. odst. 7 této smlouvy je objednatel oprávněn požadovat smluvní pokutu ve výši 1 000 Kč za každý i započatý den prodlení.
5. Za porušení povinností uložených zhotoviteli zákonem ve vztahu k BOZP a zákonem č. 309/2006 Sb. a prováděcími předpisy je objednatel oprávněn požadovat smluvní pokutu ve výši 1 000 Kč, a to za každý jednotlivý případ porušení povinnosti.
6. Pokud zhotovitel nedodrží svou povinnost sjednanou v článku V. odst. 3 této smlouvy tzn., nedoručí dílčí daňové doklady (faktury) objednateli do 7 kalendářních dnů ode dne dílčího zdanitelného plnění, je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 1 000 Kč za každý den prodlení se splněním této povinnosti a zhotovitel je povinen uhradit objednateli případné sankce udělené mu Finančním úřadem.
7. Má-li být část díla realizována poddodavatelem, který za zhotovitele prokázal určitou část kvalifikačních předpokladů v zadávacím řízení, musí se tento podílet na plnění díla v tom rozsahu, v jakém se k tomu zavázali při prokazování kvalifikace. Pro případ porušení této povinnosti sjednávají smluvní strany smluvní pokutu ve výši 50 000 Kč. Změna je možná pouze se souhlasem objednatele za předpokladu, že nový subdodavatel prokáže část kvalifikace ve stejném rozsahu jako původní.
8. Pokud zhotovitel nedoloží pojistné smlouvy o pojištění odpovědnosti za škodu způsobenu třetím osobám a pojištění stavebně montážních rizik na výzvu objednatele (čl. XIII odst. 3), v termínu stanoveném ve výzvě k předložení, je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 1 000 Kč za každý den prodlení, a to v délce trvání nejdéle 30 dnů, z každé jmenované smlouvy. Po uplynutí této lhůty je objednavatel oprávněn odstoupit od smlouvy, dle článku XVII. této smlouvy.
9. V případě odstoupení od smlouvy dle článku XVII. odst. 1 je objednatel oprávněn po zhotoviteli požadovat smluvní pokutu ve výši 3 % z celkové ceny díla ve výši dle této Smlouvy o dílo.
10. Objednatel je oprávněn jednostranně započíst své nároky na zaplacení smluvní pokuty vůči nárokům zhotovitele na úhradu ceny díla.
11. Smluvením smluvních pokut není dotčeno právo objednatele požadovat náhradu škody způsobené mu zhotovitelem. Objednatel je oprávněn požadovat náhradu škody vedle nároku na smluvní pokutu.

## Článek XVII. Odstoupení od smlouvy

4. Objednatel má právo odstoupit od smlouvy v případě podstatného porušení této smlouvy zhotovitelem, zejména v případě:

- a) prodlení s provedením díla (jeho řádným dokončením a protokolárním předáním) po dobu delší než 15 dnů,
  - b) neoprávněného nezahájení, zastavení či přerušování prací na díle na dobu delší než 5 dnů v rozporu s touto smlouvou,
  - c) že zhotovitel poruší svoji povinnost tím, že nepředloží objednateli kopie pojistných smluv dle článku XIII. odst. 1 a odst. 2 této smlouvy, a to ani v náhradní lhůtě stanovené objednatelem a v prodlení se splněním této povinnosti bude zhotovitel déle než 30 dnů,
5. Smluvní strany jsou oprávněny od této smlouvy dále odstoupit za podmínek stanovených občanským zákoníkem nebo jinými právními předpisy.
  6. Odstoupení od smlouvy je účinné ode dne následujícího po dni jeho doručení druhé smluvní straně do jejího sídla prokazatelným způsobem (tj. datovou schránkou, e-mailem nebo doporučeným dopisem), nebo ode dne následujícího po dni jeho osobního předání oproti písemnému potvrzení o převzetí oprávněným zástupcem smluvní strany.
  7. Smluvní strany mohou ukončit smluvní vztah písemnou dohodou obou smluvních stran.
  8. V případě ukončení smlouvy je zhotovitel povinen okamžitě opustit místo plnění díla nejpozději do 5 dnů ode dne skončení platnosti a účinnosti této smlouvy, nedohodnou-li se smluvní 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 objednatel bezprostředně informovat. V opačném případě odpovídá zhotovitel za škodu způsobenou v důsledku porušení této povinnosti.
  9. Strany se dohodly, že po ukončení smlouvy trvají a zůstávají v platnosti 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 smlouvě.
  10. Dojde-li k ukončení smlouvy způsoby uvedenými výše v tomto článku smlouvy, povinnosti smluvních stran jsou následující:
    - a) zhotovitel provede soupis všech provedených prací oceněných způsobem, jakým je stanovena cena díla, tento soupis s objednatelem odsouhlasí,
    - b) zhotovitel provede finanční vyčíslení provedených prací a zpracuje fakturu,
    - c) zhotovitel odveze veškerý svůj nezabudovaný materiál, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak,
    - d) zhotovitel vyzve písemně objednatele k převzetí části zakázky a objednatel je povinen do deseti pracovních dnů po obdržení zahájit „dílní přejímací řízení“,
    - e) objednatel převezme dosud provedené práce i nedokončené dodávky do 5 dnů ode dne ukončení platnosti a účinnosti smlouvy, a uhradí zhotoviteli cenu věcí, které opatřil do dne doručení odstoupení od smlouvy, a to do 14 dnů ode dne předložení vyúčtování,
    - f) 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 smlouvy u odstranitelných vad právo požadovat slevu z ceny, namísto odstranění takových vad.

#### Článek XVIII.

#### **Jiná ustanovení**

1. Pokud zhotovitel během realizace díla prokazatelně poškodí vlastní vinou majetek objednatele, je povinen zajistit jeho uvedení do původního stavu na vlastní náklady, a nebude-li to možné, nahradí škodu v penězích.
2. Pokud zhotovitel předložil v rámci zadávacího řízení seznam subdodavatelů, nesmí provádět dílo pomocí jiných než v něm uvedených subdodavatelů, bez písemného souhlasu objednatele.
3. Místo pro skládku materiálu zhotovitele pro realizaci prací dle této smlouvy, zajistí na své náklady zhotovitel.

Článek XIX.

**Závěrečná ustanovení**

1. Tato smlouva a vztahy z ní vzniklé se řídí zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.
2. V případě vzniku sporu se smluvní strany zavazují řešit jej přednostně dohodou, v souladu se zásadou poctivého a profesionálního obchodního styku. Pokud jednání smluvních stran nebude úspěšné, bude záležitost předložena místně příslušnému soudu.
3. Změny smlouvy mohou být provedeny výhradně písemnými dodatky k této smlouvě, není-li ve smlouvě uvedeno jinak.
4. Zhotovitel dále bere na vědomí, že statutární město Zlín, jako správce zpracovává osobní údaje v souladu s Nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů). Zákonost zpracování vychází z čl. 6 odst. 1 písm. b), c) a f) uvedeného nařízení. Osobní údaje budou zpracovávány po dobu stanovenou spisovým a skartačním plánem. Kontakty na pověřence pro ochranu osobních údajů, práva a povinnosti správce a subjektů osobních údajů a další informace ke zpracování osobních údajů jsou uvedeny na [www.zlin.eu/gdpr](http://www.zlin.eu/gdpr).
5. Tato smlouva o dílo je vyhotovena v elektronické podobě, přičemž obě smluvní strany obdrží její elektronický originál.
6. Smlouva nabývá platnosti podpisem obou smluvních stran a účinnosti dnem zveřejnění v Registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., zákon o registru smluv, v platném znění.
7. Účastníci smlouvy prohlašují, že ujednání obsažená v této smlouvě odpovídají jejich pravé a svobodné vůli a na důkaz toho připojují ke smlouvě své podpisy.
8. Nedílnou součástí této smlouvy jsou tyto přílohy:  
Příloha č. 1 - Položkový rozpočet (oceněný soupis prací a dodávek).

Schválení finančních prostředků:

*Schváleno orgánem obce: Zastupitelstvo města Zlína  
Datum a číslo jednací: 21.3.2024, č. usn. 1/11Z/2024 RO 9 T3  
Schváleno orgánem obce: Rada města Zlína  
Datum a číslo jednací: 8.1.2024, č. usn. 50/1R/2024 RO 1 T23  
Datum a číslo jednací: 26.2.2024, č. usn. 83/4R/2024 RO 7 T3*

Schválení zadávacího řízení:

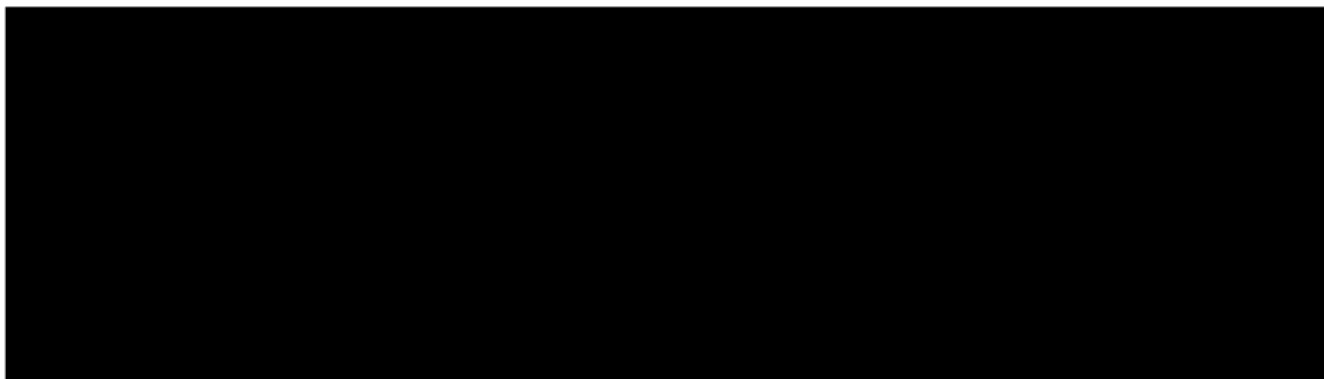
*Schváleno orgánem obce: Rada města Zlína  
Datum a číslo jednací: 4. 12. 2023, č. usn. 39/23R/2023*

Schválení uzavření smlouvy o dílo:

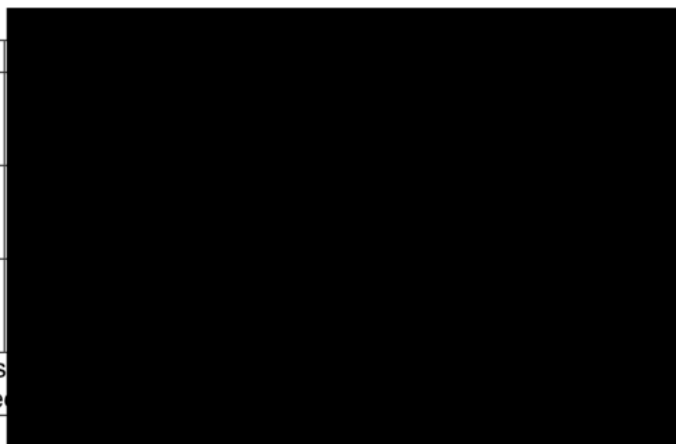
**Doložka dle ustanovení § 41 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích**  
*Schváleno orgánem obce: Rada města Zlína  
Datum a číslo jednací: 25. 3. 2024, č. usn. 76/6R/2024*

Ve Zlíně dne

Ve Vsetíně dne



Kontrolu smlouvy provedl:
Odbor městské zeleně
Odbor právní
Odbor ekonomický
Shora uvedené podpisy jsou interním úkonem Magistrátu v oborech věcné, právní a ekonomické kontroly smlouvy a neje



## Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: 2022121 Veřejné WC v Centrálním parku Jižní Svahy

Zadavatel Statutární město Zlín IČO: 00283924  
náměstí Míru 12 DIČ: CZ00283924  
76001 Zlín

Zhotovitel: JASY Vsetín s.r.o. IČO: 25860852  
4. května 353  
75501 Vsetín

Vypracoval: Kostelecká 620, 763 14 Zlín IČO: 46287795

Rozpis ceny Celkem

HSV			[Redacted]
PSV			
MON			
Vedlejší náklady			
Ostatní náklady			
<b>Celkem</b>			
Rekapitulace daní			
Základ pro sníženou DPH	15 %		
Snížená DPH	15 %		
Základ pro základní DPH	21 %		
Základní DPH	21 %		
Zaokrouhlení			

**Cena celkem s DPH 3 064 379,97 CZK**

\_\_\_\_\_  
Za zhotovitele

\_\_\_\_\_  
Za objednatele

## Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH				
	<b>Ostatní a vedlejší náklady</b>	<b>0,00</b>				
VRN	VRN	0,00				
	<b>Stavební objekt</b>					
<b>SO 01</b>	<b>Veřejné WC</b>	<b>0,00</b>				
202212101	Veřejné WC	0,00				
202212101b	Přípojka vodovodní	0,00				
202212101c	Přípojka splaškové kanalizace	0,00				
202212101d	Přípojka dešťové kanalizace	0,00				
202212101e	Elektroinstalace - přípojka NN	0,00				
202212101f	Systémový kompaktní modul WC	0,00				
Celkem za stavbu		0,00	2 532 545,43	531 834,54	3 064 379,97	100

Popis stavby: 2022121 - Veřejné WC v Centrálním parku Jižní Svahy  
1. PODMÍNKY PRO ZPRACOVÁNÍ NABÍDKOVÉ CENY

### Preambule

Tento soupis stavebních prací, dodávek a služeb je sestaven jako podklad pro zpracování nabídek dodavatelů na veřejnou zakázku na stavební práce a obsahuje podmínky a požadavky zadavatele, za kterých má být zpracována nabídková cena dodavatelů. Účelem tohoto soupisu je zabezpečit obsahovou shodu všech nabídkových cen a usnadnit následné posouzení předložených cenových nabídek.

Předpokládá se, že dodavatel před zpracováním cenové nabídky pečlivě prostuduje všechny pokyny a podmínky pro zpracování nabídkové ceny obsažené v zadávacích podmínkách a bude se jimi při zpracování nabídkové ceny řídit. Soupis stavebních prací, dodávek a služeb je sestaven v souladu s podmínkami vyhlášky Ministerstva pro místní rozvoj č.169/2016 Sb.

### Vymezení některých pojmů

Pro účely zpracování nabídkové ceny se jsou použity některé pojmy, pod kterými se rozumí:

Soupisem stavebních prací, dodávek a služeb dokument, ve kterém jsou definovány zadavatelem požadované stavební práce, dodávky a služby v podrobnostech nezbytných pro zpracování cenové nabídky dodavatele. Soupis obsahuje i vymezení požadovaného množství stavebních prací, dodávek a služeb.

Cenovou soustavou uspořádaný soubor informací o stavebních a montážních pracích, materiálech a výrobcích obsahující zařazení položek, podrobný popis a měrnou jednotku, způsob měření a další technické a cenové podmínky pro možnost stanovení jednotkové ceny.

Ostatními náklady náklady dodavatele spojené se splněním povinností dodavatele vyplývajících z obchodních či jiných podmínek zadávací dokumentace. Patří do nich zejména náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby, náklady na geodetické zaměření dokončeného díla, náklady spojené s podmínkami pro publicitu projektu, náklady na dílenskou či výrobní dokumentaci apod.

Položkovým rozpočtem dokument odpovídající svým obsahem a strukturou soupisu stavebních prací, dodávek a služeb, předaného zadavatelem dodavatelé ke zpracování nabídky, v němž dodavatel doplní k jednotlivým položkám stavebních prací, dodávek nebo služeb svoje nabídkové jednotkové ceny a stanoví i celkovou nabídkovou cenu příslušné položky a dále stanoví nabídkové ceny dle struktury soupisu až po celkovou nabídkovou cenu za veškeré stavební práce, dodávky nebo služby, které jsou obsahem soupisu stavebních prací, dodávek a služeb.



Vedlejšími náklady náklady na činností zhotovitele, které nejsou zahrnuty v položkách soupisu stavebních prací, dodávek nebo služeb, ale se zhotovením stav-by souvisí a jsou pro realizaci stavby nezbytné. Někdy se definují jako vedlejší rozpočtové náklady a zahrnují zejména náklady na vybudování, provoz a odstranění zařízení staveniště.

#### Cenová soustava

##### Použitá cenová soustava

Soupisy stavebních prací, dodávek a služeb jsou zpracovány s použitím cenové soustavy zpracované společností RTS, a.s.. Položky z cenové soustavy mají uveden odkaz na cenovou soustavu včetně označení příslušného ceníku.

##### Technické podmínky

Obsah jednotlivých položek, způsob měření a ostatní další podmínky definující obsah a použití jednotlivých položek jsou obsaženy v cenových a technických podmínkách příslušných ceníků (viz zařazení u položky), které jsou volně dostupné na elektronické adrese [www.cenovasoustava.cz](http://www.cenovasoustava.cz)

##### Individuální položky

Položky soupisu prací, které cenová soustava neobsahuje, jsou označeny popisem „vlastní“. Pro tyto položky jsou cenové a technické podmínky definovány jejich popisem, případně odkazem na konkrétní část příslušné dokumentace.

##### Závaznost a změna soupisu

###### Závaznost soupisu

Poskytnuté soupisy jsou pro zpracování nabídkové ceny závazné. Je vyloučeno jakékoliv vyřazení položek ze soupisu, doplnění položek do soupisu, slučování položek a jakýkoliv zásah do popisu položky, množství měrných jednotek nebo jakkoliv měnit či upravovat jakýkoliv jiný údaj v soupisu.

###### Zvláštní podmínky pro stanovení nabídkové ceny

###### Přeprava vybouraných hmot, suti a vytěžené zeminy

Pokud soupis obsahuje i některé technologické položky vztahující se k uložení vytěžené zeminy nebo vybouraných hmot, vodorovné přesuny zeminy nebo vybouraných hmot pak v takových případech zpracovatel soupisu předpokládá určitou přepravní vzdálenost. Pokud z technologického postupu dodavatele vyplývá jiná přepravní vzdálenost, je povinností dodavatele stanovit takovou jednotkovou cenu, aby celková cena položky odpovídala jeho konkrétním technologickým podmínkám a konkrétní přepravní vzdálenosti, při soupisem vymezeném množství měrných jednotek.

###### Vnitrostaveništní přesun stavebního materiálu

Pokud soupis obsahuje i položky vztahující se ke vnitrostaveništnímu přesunu materiálů (položky označené jako přesun hmot), pak v takových případech je povinností dodavatele stanovit takovou jednotkovou cenu, aby celková cena položky odpovídala jeho konkrétním technologickým podmínkám a konkrétní přepravní vzdálenosti, při soupisem vymezeném množství měrných jednotek.

Vnitrostaveništní přesun hmot prací PSV (pomocná stavební výroba) může být v soupisu stanoven procenticky z hodnoty ceny za provedení příslušných řemeslných prací, dodávek a služeb. V takovém případě není v soupisu uvedeno množství měrných jednotek. Dodavatel ocení celkovou cenu u takové položky přesunu hmot vždy konkrétní částkou v Kč, bez ohledu na to, jakým způsobem k jejímu výpočtu dospěl.

###### Příplatky za ztížené podmínky prací

Pokud soupis položku příplatku za ztížené podmínky obsahuje, je dodavatel povinen ji ocenit bez ohledu na to, že tento příplatek dodavatel standardně neuplatňuje.

###### Vedlejší a ostatní náklady

Tyto náklady jsou popsány v samostatném soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s tím, že dodavatel je povinen v rámci těchto nákladů ocenit všechny definované náklady souhrnně pro celou stavbu.

## 2. SPECIFICKÉ PODMÍNKY PRO ZPRACOVÁNÍ NABÍDKOVÉ CENY

Zde doplní zpracovatel soupisu případná specifika týkající se konkrétní zakázky.

### 3. ELEKTRONICKÁ PODOBA SOUPISU

#### Elektronická podoba soupisu

V souladu se zákonem jsou předložené soupisy zpracovány i v elektronické podobě. Elektronickou podobou soupisu stavebních prací, dodávek a služeb je formát MS EXCEL.

Popis formátu soupisu odpovídá svou strukturou vzorovému soupisu volně dostupnému na internetové adrese:

[www.stavebnionline.cz/soupis](http://www.stavebnionline.cz/soupis)

#### Zpracování elektronické podoby soupisu

Předaný formát MS EXCEL je nepřístupným (uzamčeným) souborem, do kterého dodavatel doplňuje pouze jednotkové ceny ke všem položkám. Ostatní cenové údaje, jako celková cena položky, mezisoučty za stavební či funkční díly nebo součty celkové ceny stavebního objektu, jakož i cena stavby jsou výsledkem vložených matematických vzorců v příslušných pozicích souboru.

#### Jiný formát soupisu

Pokud by kterýkoliv dodavatel měl problémy s předaným formátem, lze na požádání poskytnout soupis stavebních prací také ve formátu \*.xml, což je standardní formát používaný pro přenosy dat. Dokumentace tohoto formátu je volně přístupná na webových stránkách MMR.

#### Závěrečné ustanovení

Ostatní podmínky vztahující se ke zpracování nabídkové ceny jsou uvedeny v zadávací dokumentaci.

Popis objektu: SO 01 - Veřejné WC

Popis rozpočtu: 202212101 - Veřejné WC

Popis rozpočtu: 202212101b - Přípojka vodovodní

Popis rozpočtu: 202212101c - Přípojka splaškové kanalizace

Popis rozpočtu: 202212101d - Přípojka dešťové kanalizace

Popis rozpočtu: 202212101e - Elektroinstalace - přípojka NN

Popis rozpočtu: 202212101f - Systémový kompaktní modul WC

Popis objektu: VNON - Vedlejší a ostatní náklady

Popis rozpočtu: VRN - VRN

## Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			210 438,43	8,3
2	Základy a zvláštní zakládání	HSV			41 408,18	1,6
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			1 467 400,00	57,9
4	Vodorovné konstrukce	HSV			21 309,99	0,8
5	Komunikace	HSV			103 453,53	4,1
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			34 751,05	1,4
8	Trubní vedení	HSV			172 825,27	6,8
89	Ostatní konstrukce na trubním vedení	HSV			12 940,00	0,5
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			11 954,76	0,5
96	Bourání konstrukcí	HSV			3 225,00	0,1
99	Staveništní přesun hmot	HSV			27 663,76	1,1
711	Izolace proti vodě	PSV			17 344,91	0,7
M21	Elektromontáže	MON			9 265,55	0,4
M21.01	Dozbrojení stávajícího rozvaděče R-ČERP	MON			51 675,00	2,0
M21.02	Nová pojistková skříň SP-WC	MON			4 940,00	0,2
M21.03	Elektromontáže	MON			104 600,00	4,1
M21.03.1	Uzemnění modulu WC	MON			18 980,00	0,7
M21.03.2	Ostatní související pro elektromontáže	MON			22 100,00	0,9
M21.04	Zemní práce	MON			94 770,00	3,7

M21.05	Ostatní související práce	MON			8 000,00	0,3
VN	Vedlejší náklady	VN			24 500,00	1,0
ON	Ostatní náklady	ON			69 000,00	2,7
Cena celkem					2 532 545,43	100,0

### Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	2022121	Veřejné WC v Centrálním parku Jižní Svahy
O:	VNON	Vedlejší a ostatní náklady
R:	VRN	VRN

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
<b>Díl: VN</b>		<b>Vedlejší náklady</b>										
1	005111020R	Vytyčení stavby Geodetické zaměření rohů stavby, stabilizace bodů a sestavení laviček. Vyhotovení protokolu o vytyčení stavby se seznamem souřadnic vytyčených bodů a jejich polohopisnými (S-JTSK) a výškopisnými (S-VTSK) souřadnicemi.	Soubor	1,00000								
2	005111021R	Vytyčení inženýrských sítí Zaměření a vytyčení stávajících inženýrských sítí v místě stavby z hlediska jejich ochrany při provádění stavby.	Soubor	1,00000								
3	005121010R	Vybudování zařízení staveniště Náklady spojené s případným vypracováním projektové dokumentace zařízení staveniště, zřízením přípojek energií k objektům staveniště, vybudování případných měřících odběrných míst a zřízení, případná příprava území pro objekty zařízení staveniště a vlastní provoz zařízení staveniště.	Soubor	1,00000								
4	005121020R	Provoz zařízení staveniště Náklady na vybavení objektů zařízení staveniště, ostražba staveniště, náklady na energii spotřebované dodavatelem v rámci staveniště, náklady na potřebný úklid v prostorách zařízení staveniště, náklady na nutnou údržbu a opravy na objektech zařízení staveniště.	Soubor	1,00000								
5	005121030R	Odstranění zařízení staveniště Odstranění objektů zařízení staveniště včetně přípojek energií a jejich odvoz. Položka zahrnuje i náklady na úpravu povrchů a úklid ploch, na kterých bylo zařízení staveniště provozováno.	Soubor	1,00000								
6	005124010R	Koordináční činnost Koordinační činnost stavebních a technologických dodávek stavby.	Soubor	1,00000								
<b>Díl: ON</b>		<b>Ostatní náklady</b>										
7	005211010R	Předání a převzetí staveniště Náklady spojené s účastí zhotovitele na předání a převzetí staveniště.	Soubor	1,00000								
8	005211040R	Užívání veřejných ploch a prostranství Náklady a poplatky spojené s užíváním veřejných ploch a prostranství, pokud jsou stavebními pracemi nebo souvisejícími činnostmi užívání ploch v souvislosti s uložením stavebního materiálu nebo stavebního odpadu.	Soubor	1,00000								
9	005211080R	Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi Náklady na ochranu staveniště před vstupem nepovolaných osob, včetně příslušného značení, náklady na osvětlení staveniště, potřebné dokumentace pro provoz staveniště z hlediska požární ochrany (požární řád a poplachová směrnice) a z hlediska dopravního řádu.	Soubor	1,00000								
10	005231010R	Revize náklady spojené s provedením všech technickými normami předepsaných zkoušek a revizí stavebních konstrukcí nebo stavebních prvků.	Soubor	1,00000								
11	005231020R	Individuální a komplexní vyzkoušení Náklady na individuální zkoušky dodaných a smontovaných technologických zařízení včetně komplexního vyzkoušení.	Soubor	1,00000								
12	00524 R	Předání a převzetí díla Náklady zhotovitele, které vzniknou v souvislosti s povinnostmi zhotovitele při předání a převzetí díla.	Soubor	1,00000								
13	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení Náklady na provedení skutečného zaměření stavby v rozsahu nezbytném pro zápis změny do katastru nemovitosti.	Soubor	1,00000								
14	005261010R	Pojištění dodavatele a pojištění díla	Soubor	1,00000								

### Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	2022121	Veřejné WC v Centrálním parku Jižní Svahy
O:	VNON	Vedlejší a ostatní náklady
R:	VRN	VRN

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
Náklady spojené s povinným pojištěním dodavatele nebo stavebního díla či jeho částí, v rozsahu obchodních podmínek.												
15	00528PC01	Ostatní požadavky uvedené ve smlouvě o dílo	Soubor	1,00000	25 000,00	25 000,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		Vlastní

Náklady zhotovitele, které vznikají v souvislosti se specifickými obchodními podmínkami objednatele.

<b>Celkem</b>						<b>93 500,00</b>						
---------------	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	2022121	Veřejné WC v Centrálním parku Jižní Svahy
O:	SO 01	Veřejné WC
R:	202212101	Veřejné WC

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
<b>Díl: 1 Zemní práce</b>												
1	121101100R00	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky Rozsah dle PD : (2,90*2,33+5,90*(1,20+2,33+1,90)+1,75*1,95+0,20*1,05)*0,25	m3									
2	131201110R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů do 50 m3, v hornině 3, hloubení strojně kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením  jáma pro objekt do úrovně -0,500 : 3,820*2,940*(0,20+0,40+0,45+0,25)/4 přístupový chodník - řez A - jen sejmutí ornice : 0 chodník u stávajícího objektu - řez AQ : 5,40*1,65*0,250 chodníky boční strany - řez B : 6,0*0,70*0,45 (4,20+0,60)*0,70*0,25 Mezisoučet	m3									
3	131201119R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů příplatek za lepvost, v hornině 3, kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením  předpoklad 50% : 8,60751*0,50	m3									
4	132201110R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm do 50 m3, v hornině 3, hloubení strojně zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. pro základové pasy : (3,42+2,54)*2*0,40*0,80	m3									
5	132201119R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm příplatek za lepvost, v hornině 3, zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. předpoklad 50% : 3,8144*0,050	m3									
6	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 3 s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek pro instalační šachtu : 3,1415*0,55*0,55*1,40 prohloubení pro obruby : (3,50*2+0,60+6,0+1,50+1,10+4,10+2,65+1,05)*0,30*0,10	m3									
7	162701103R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 7 000 do 8 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 8,60751 Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 3,81440 Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 2,05043	m3									
8	167101101R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku do 100 m3, z horniny 1 až 4 ornice z meziskládky :	m3									

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	2022121	Veřejné WC v Centrálním parku Jižní Svahy
O:	SO 01	Veřejné WC
R:	202212101	Veřejné WC

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cenik	Cen. soustava / platnost
		<a href="#">Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 10,60413</a>			10,60413							
9	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	10,60413	25,00							
		<a href="#">meziskládka ornice pro následné terénní úpravy :</a>										
		<a href="#">Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 10,60413</a>			10,60413							
10	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	14,47234	600,00							
		<a href="#">výkopek na řízenou skládku :</a>										
		<a href="#">Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 14,47234</a>			14,47234							
11	182300014RAA	Rozprostření ornice ve svahu nad 1 : 5 a osetí travou při tloušťce 300 mm, dovoz ornice ze vzdálenosti 500 m	m2	42,41652	310,00							
		vč. urovnání ornice, naložení na skládku a vodorovným přemístěním ornice na místo rozprostření, založení trávníku osetím a dodávky trávní										
		<a href="#">Včetně přesunu hmot.</a>										
		<a href="#">10,60413/0,25</a>			42,41652							
<b>Díl: 2</b>		<b>Základy a zvláštní zakládání</b>										
12	242111111R00	Osazení pláště studny ze skruží studna z betonových skruží celých, DN 800 mm, vodárenské kopané studny z betonových skruží na cementovou maltu MC 10, celokruhových, dílcových příplatek za každý další i započatý přes 4 m,	m	1,30000	2 000,00							
		<a href="#">pod podlahou : 1,30</a>			1,30000							
13	245111111R00	Osazení krycí desky osazení dvoudílné prefabrikované krycí desky vodárenské studny na maltu cementovou, s vyspárováním	t	0,50000	3 000,00							
		prefabrikované vodárenské studny na maltu cementovou s vyspárováním,										
		<a href="#">S vyspárováním.</a>										
		<a href="#">krycí deska jednodílná šachetní s otvorem : 0,50</a>			0,50000							
14	274323411RT7	Beton základových pasů železový vodostavební třídy C 25/30, stupeň vlivu prostředí XA1, odolnost proti chemicky agresivnímu prostředí	m3	3,92883	3 950,00							
		včetně dodávky a uložení betonu, bez výztuže										
		<a href="#">beton C25/30 XC2, XA1 - betonováno do výkopu : (3,42+2,54)*2*0,40*0,80*1,03</a>			3,92883							
15	274353102R00	Bednění kotevnic otvorů a prostupů v základových pasech o průřezu do 0,01 m2, hloubky přes 0,25 do 0,5 m	kus	2,00000	275,00							
		včetně polohového zajištění a odbednění, popřípadě ztraceného bednění z pletiva a podobně.										
		<a href="#">prostup 100/100 mm pro vodu : 1</a>			1,00000							
		<a href="#">prostup 50/50 mm Elektroinstalace : 1</a>			1,00000							
16	274353121R00	Bednění kotevnic otvorů a prostupů v základových pasech o průřezu přes 0,02 do 0,05 m2, hloubky do 0,5 m	kus	2,00000	360,00							
		včetně polohového zajištění a odbednění, popřípadě ztraceného bednění z pletiva a podobně.										
		<a href="#">prostup 200/200 mm pro dešťovou kanalizaci : 1</a>			1,00000							
		<a href="#">prostup 200/200 mm pro splaškovou kanalizaci : 1</a>			1,00000							
17	274361821R00	Výztuž základových pasů z betonářské oceli výztuž, z oceli 10505, ,	t	0,12390	62 000,00							



### Položkový soupis prací a dodávek

S:	2022121	Veřejné WC v Centrálním parku Jižní Svahy
O:	SO 01	Veřejné WC
R:	202212101	Veřejné WC

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cenik	Cen. soustava / platnost
		<b>Dle PD tabulka výztuže : 118*0,00105</b>				<b>0,12390</b>						
18	59224354R	deska zákrytová šachetní železobetonová; TZK; D1 = 1 000 mm; D = 1 240 mm; D vnitřní 625 mm; h = 165 mm	kus	1,01000								
19	592243554R	skruž železobetonová TBS; DN = 800,0 mm; h = 250,0 mm; s = 120,00 mm; počet stupadel 1; ocelové s PE povlakem; beton C 40/50	kus	1,01000								
20	592243555R	skruž železobetonová TBS; DN = 800,0 mm; h = 500,0 mm; s = 120,00 mm; počet stupadel 2; ocelové s PE povlakem; beton C 40/50	kus	2,02000								
21	592243731R	profil těsnící elastomerní; pro spojení betonových šachetních dílů; tvar kruh; d = 800,0 mm	kus	4,00000								
<b>Díl: 4 Vodovodné konstrukce</b>												
22	451577977R00	Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) ze štěrkodrti tloušťky do 100 mm	m2	15,59020								
		v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5										
		(2,60+0,90)*2,05				7,17500						
		1,57*5,36				8,41520						
		Mezisoučet				15,59020						
23	451579977R00	Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) ze štěrkodrti příplatek za každý další 1 cm štěrkodrti nad 100 mm	m2	124,72160								
		v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5										
		(2,60+0,90)*2,05				7,17500						
		1,57*5,36				8,41520						
		Mezisoučet				15,59020						
		celkem 180 mm : 15,5902*7				109,13140						
<b>Díl: 5 Komunikace</b>												
24	596215021R00	Kladení zámkové dlažby do drtě tloušťka dlažby 60 mm, tloušťka lože 40 mm	m2	15,59020								
		s provedením lože z kameniva drceného, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním a se smetením přebytečného materiálu na výplň spár.										
		(2,60+0,90)*2,05				7,17500						
		1,57*5,36				8,41520						
25	596291111R00	Řezání zámkové dlažby tloušťky 60 mm	m	12,48000								
		2,60+0,90+2,05				5,55000						
		1,57+5,36				6,93000						
26	5924511904R	dlažba betonová dvouvrstvá; čtverec; žlutá; l = 200 mm; š = 200 mm; tl. 60,0 mm	m2	16,36971								
		(2,60+0,90)*2,05*1,05				7,53375						
		1,57*5,36*1,05				8,83596						
<b>Díl: 63 Podlahy a podlahové konstrukce</b>												
27	631312511RM1	Mazanina z betonu prostého tl. přes 50 do 80 mm třídy C 12/15, (z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem	m3	0,24555								
		Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění.										
		podklad pod základové pásy - betonová do výkopu : (3,42+2,54)*2*0,40*0,05*1,03				0,24555						

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	2022121	Veřejné WC v Centrálním parku Jižní Svahy
O:	SO 01	Veřejné WC
R:	202212101	Veřejné WC

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
28	631313621RM1	Mazanina z betonu prostého tl. přes 80 do 120 mm třídy C 20/25, (z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění. dno instalační šachty : 3,1415*0,55*0,55*0,10	m3	0,09503	12 800,00							
29	631315711RN5	Mazanina z betonu prostého tl. přes 120 do 240 mm třídy C 25/30, stupeň vlivu prostředí XC2, pro průmyslové podlahy s urychlenou možností finální úpravy leštěním (z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění. beton C25/30, XC2, XA1 : 3,82*2,94*0,150	m3	1,68462	5 940,00							
30	631319175R00	Příplatek za stržení povrchu tloušťka mazaniny od 120 mm do 240 mm spodní vrstvy mazaniny latí před vložení výztuže nebo pletiva pro tloušťku obou vrstev mazaniny Odkaz na mn. položky pořadí 29 : 1,68462 2. vrstva výztužné sítě : 1,68462 Mezisoučet	m3	3,36924	140,00							
31	631351101R00	Bednění stěn, rýh a otvorů v podlahách zřízení celkové vymezení desky : (3,82+2,94)*2*0,150 prostup pro el. 200/200 mm : 0,20*0,150*4	m2	2,14800	550,00							
32	631351102R00	Bednění stěn, rýh a otvorů v podlahách odstranění Odkaz na mn. položky pořadí 31 : 2,14800	m2	2,14800	120,00							
33	631361921RT5	Výztuž mazanin z betonů a z lehkých betonů ze svařovaných sítí průměr drátu 6 mm, velikost oka 150/150 mm včetně distančních prvků Dle PD síť S1 - 4 ks : 18,20*4*0,001	t	0,07280	60 000,00							
34	631571003R00	Násyp pod podlahy z kameniva z kameniva ze štěrkopísku 0-32 pro zpevnění podkladu pod mazaniny a dlažby, popř. na plochých střechách, vodorovný nebo ve spádu, s udusáním a urovnáním povrchu, pod podlahu : 3,02*2,14*0,050	m3	0,32314	1 750,00							
35	639571215R00	Kačírek pro okapový chodník tl. 150 mm okapový chodník - kamenivo : 5,69*0,50 (0,60*0,50+4,05*0,50) Mezisoučet ceklová tl. 300 mm : 5,17	m2	10,34000	980,00							
36	639571311R00	Textilie proti prorůstání 45 g/m2 skladba CH1 : (2,60+0,90)*2,05 1,57*5,36 Mezisoučet okapový chodník - pod kamenivo : 5,69*0,50 (0,60*0,50+4,05*0,50) Mezisoučet	m2	24,91224	105,00							

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	2022121	Veřejné WC v Centrálním parku Jižní Svahy
O:	SO 01	Veřejné WC
R:	202212101	Veřejné WC

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		ztrátě : (15,5902+5,17)*0,20				4,15204						
37	55300120R	Prvek distanční betonářský - podložka; materiál: ocel; výška = 110 mm; délka = 2,00 m á 0,6m : 2*6	kus	12,00000		12,00000						
<b>Díl: 91 Doplnující práce na komunikaci</b>												
38	917862111R00	Osazení silničního nebo chodníkového betonového obrubníku stojatého, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15 S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm. obruby : 3,50*2+0,60+6,0+1,50+1,10+4,10+2,65+1,05	m	24,00000		24,00000						
39	592174230R	obrubník chodníkový materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 80,0 mm; h = 250,0 mm; barva šedá obruby : (3,50*2+0,60+6,0+1,50+1,10+4,10+2,65+1,05)*1,01	kus	24,24000		24,24000						
<b>Díl: 96 Bourání konstrukcí</b>												
40	970051060R00	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v železobetonu jádrové vrtání , do D 60 mm v bet. skruži pro přípojku elektro : 0,150	m	0,15000		0,15000						
41	970051100R00	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v železobetonu jádrové vrtání , do D 100 mm v bet. skruži pro přípojku vody : 0,150	m	0,15000		0,15000						
42	970051200R00	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v železobetonu jádrové vrtání , do D 200 mm v bet. skruži pro kanalizace : 0,150*2	m	0,30000		0,30000						
<b>Díl: 99 Staveništní přesun hmot</b>												
43	998011031R00	Přesun hmot pro budovy s nosnou konstrukcí z bloků výšky do 6 m Přesun hmot pro budovy občanské výstavby (JKSO 801), budovy pro bydlení (JKSO 803) budovy pro výrobu a službu (JKSO 804) z bloků	t	33,90934								
<b>Díl: 711 Izolace proti vodě</b>												
44	711212002Rt7	Izolace proti vodě stěrka hydroizolační proti tlakové vodě dvouvrstvá provedení krystalické izolace vrch betonové desky : 3,82*2,94	m2	11,23080		11,23080						
45	711823121RT5	Ochrana konstrukcí nopovou fólií svisle, výška nopu 8 mm, včetně dodávky fólie kolem objektu, na výšku chodníků a nad základy : (3,82+2,94)*2*0,50	m2	6,76000		6,76000						
46	998711201R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě svisle do 6 m 50 m vodorovně měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu	%	165,18960								
<b>Díl: M21 Elektromontáže</b>												
47	210220021RT1	Montáž uzemňovacího vedení v zemi, včetně svorek, propojení a izolace spojů, z profilů ocelových pozinkovaných (FeZn), včetně dodávky pásku 30 x 4 mm, bez nátěru včetně montáže svorek spojovacích, odbočných, upevňovacích a spojovacího materiálu. uložení do základových pasů : (3,8+2,9)*2+3,50*2	m	20,40000		20,40000						
<b>Celkem</b>						<b>189 940,83</b>						

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	2022121	Veřejné WC v Centrálním parku Jižní Svahy
O:	SO 01	Veřejné WC
R:	202212101b	Přípojka vodovodní

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cenik	Cen. soustava / platnost
<b>Díl: 1 Zemní práce</b>						<b>60 681,26</b>		<b>11,38000</b>		<b>0,00000</b>		
1	132201210R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 50 m3, v hornině 3, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.  výkop rýhy - viz podélný profil : "VP" - výkop společný s přípojkami kanalizace : 37,55*1,40*0,65 odečet zpevněných ploch : silnice : -6,10*0,65*0,47 zpevněná plocha : -5,10*0,65*0,44	m3	30,84835	630,00							
2	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3, zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.  Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 30,84835	m3	30,84835	50,00							
3	151101101R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, viz podélný profil a uložení potrubí : "VP" - pažení společné s přípojkami kanalizace : 37,55*1,40	m2	52,57000	180,00							
4	151101111R00	Odstranění pažení a rozepření rýh příložené , hloubky do 2 m pro podzemní vedení s uložení materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu, Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 52,57000	m2	52,57000	80,00							
5	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, dle kategorie započítáno 100 % objemu : Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 30,84835	m3	30,84835	140,00							
6	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 30,84835 -zásyp : Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 22,74506*-1	m3	8,10329	285,00							
7	167101101R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku do 100 m3, z horniny 1 až 4 Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 8,10329	m3	8,10329	280,00							
8	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 8,10329	m3	8,10329	25,00							

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	2022121	Veřejné WC v Centrálním parku Jižní Svahy
O:	SO 01	Veřejné WC
R:	202212101b	Přípojka vodovodní

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
9	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 30,84835  - lože pod potrubí : Odkaz na mn. položky pořadí 13 : 2,44075*-1  - obsyp potrubí : Odkaz na mn. položky pořadí 10 : 5,66254*-1	m3	22,74506	140,00							
				30,84835								
				-2,44075								
				-5,66254								
10	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku jakoukoliv míru zhutnění, viz podélný profil a uložení potrubí : "VP" : 37,55*0,232*0,65	m3	5,66254	670,00							
				5,66254								
11	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 8,10329	m3	8,10329	600,00							
				8,10329								
12	58337304R	šterkopisek frakce 0,0 až 16,0 mm; třída B Viz podélný profil a uložení potrubí : obsyp potrubí : Odkaz na mn. položky pořadí 10 : 5,66254*2	t	11,32508	450,00							
				11,32508								
<b>Díl: 4</b>		<b>Vodorovné konstrukce</b>										
13	451572111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z kameniva drobného těžného 0+4 mm v otevřeném výkopu, viz podélný profil a uložení potrubí : "VP" : 37,55*0,65*0,10	m3	2,44075	1 550,00							
				2,44075								
14	452313121R00	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu bloky pro potrubí , z betonu prostého třídy C 8/10, Beton čerstvý obyčejný; C 8/10; cement: CEM II; struskoportlandský; Dmax = 22 mm; S 3 z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu, viz situace a kladečské schéma : 0,60*0,60*0,40*2	m3	0,28800	4 560,00							
				0,28800								
15	452353101R00	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí bloků pro potrubí v otevřeném výkopu, viz položka bloky pod potrubí : 0,6*0,6*4*2	m2	2,88000	495,00							
				2,88000								
<b>Díl: 5</b>		<b>Komunikace</b>										

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	2022121	Veřejné WC v Centrálním parku Jižní Svahy
O:	SO 01	Veřejné WC
R:	202212101b	Přípojka vodovodní

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cenik	Cen. soustava / platnost
16	113106231R00	Rozebrání vozovek a ploch s jakoukoliv výplní spár v jakékoliv ploše, ze zámkové dlažky, kladených do lože z kameniva s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek viz situace a podélný profil : parkoviště : 5,10*0,65	m2	3,31500	100,00							
17	113107530R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 300 mm viz situace a podélný profil : silnice - asfalt : Odkaz na mn. položky pořadí 18 : 3,96500 zpevněná plocha : Odkaz na mn. položky pořadí 16 : 3,31500	m2	7,28000	590,00							
18	113151150R00	Odstranění podkladu, krytu frézováním povrch živичný, plochy do 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky do 750 mm, tloušťky 150 mm s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opotřebování frézovacích nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) odstranění (vybourání) živичného krytu kolem překážek, viz situace a podélný profil : silnice - asfalt : 6,10*0,65	m2	3,96500	440,00							
19	113202111R00	Vytrhání obrub z krajníků nebo obrubníků stojatých s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek viz situace : 2+2+2	m	6,00000	115,00							
20	566903111R00	Vyspravení podkladu po překozech kamenivem hrubým drceným pro inženýrské sítě, se zhutněním viz situace a podélný profil : Odkaz na mn. položky pořadí 17 : 7,28000*0,54	t	3,93120	780,00							
21	566904111R00	Vyspravení podkladu po překozech kamenivem obalovaným asfaltem pro inženýrské sítě, se zhutněním viz situace a podélný profil : Odkaz na mn. položky pořadí 18 : 3,96500*0,2	t	0,79300	3 500,00							
22	572952111R00	Vyspravení krytu po překozech pro inženýrské sítě asfaltovým betonem, po zhutnění tloušťky 30 až 50 mm Položka není určena pro cementobetonové kryty: a) vyztužené, které se oceňují podle individuální specifikace, b) komunikací pro pěši, které se oceňují položkami souboru 581 11-4 Kryt z prostého betonu komunikací pro pěši, c) letištních ploch, které se oceňují položkami souborů 581 1.-3 a 581 1.-6 Kryt cementobetonový letištních ploch skupiny L. V položce nejsou zakalkulovány náklady na případy projektem předepsané živичné postřiky, nátěry nebo mezivrstvy, vložky z lepenky, provedení dilatačních spár řezených, provedení dilatačních spár vkládaných, postřiky povrchu ochrannou emulzí, úpravy povrchu krytu broušením, kotevní a kluzné trny spár, které se oceňují R-položkou. Odkaz na mn. položky pořadí 18 : 3,96500	m2	3,96500	2 500,00							

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	2022121	Veřejné WC v Centrálním parku Jižní Svahy
O:	SO 01	Veřejné WC
R:	202212101b	Přípojka vodovodní

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
23	59681111R00	Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic do lože z kameniva těženého tloušťky do 30 mm komunikací pro pěší do velikosti dlaždic 0,25 m2 s provedením lože do tl. 30 mm, s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu m <a href="#">Odkaz na mn. položky pořadí 16 : 3,31500</a>	m2	3,31500	450,00							
24	917862111R00	Osazení silničního nebo chodníkového betonového obrubníku stojatého, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15 S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm. <a href="#">Odkaz na mn. položky pořadí 19 : 6,00000</a>	m	6,00000	320,00							
25	918101111R00	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z betonu prostého C 12/15 z dlažebních kostek z betonu prostého <a href="#">Odkaz na mn. položky pořadí 19 : 6,00000*0,03</a>	m3	0,18000	3 650,00							
26	919735113R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky přes 100 do 150 mm včetně spotřeby vody viz situace a podélný profil : silnice - asfalt : 6,10	m	6,10000	150,00							
27	59217472R	obrubník silniční materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; h = 250,0 mm; barva šedá <a href="#">Odkaz na mn. položky pořadí 19 : 6,00000</a>	kus	6,00000	192,00							
28	592453092R	dlažba betonová dvourstvá; obdélník; dlaždice bez fazety; šedá; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 60,0 mm <a href="#">Odkaz na mn. položky pořadí 23 : 3,31500</a>	m2	3,31500	376,00							
29	979087212R00	Nakládání na dopravní prostředky suti pro vodorovnou dopravu	t	8,47913	150,00							
30	979081121R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	42,39563	25,00							
31	979083116R00	Vodorovné přemístění suti přes 4000 m do 5000 m včetně naložení na dopravní prostředek a složení,	t	8,47913	330,00							
32	979990103R00	Poplatek za skládku beton do 30x30 cm, skupina 17 01 01 z Katalogu odpadů	t	8,47913	300,00							
<b>Díl: 8</b>		<b>Trubní vedení</b>										
33	871161121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 32 mm v otevřeném výkopu, viz situace, podélný profil, kladečské schéma, technická zpráva : "VP" : 37,55 přídavek potrubí na převedení do svislého směru : 1,50	m	39,05000	100,00							
34	871241121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 90 mm v otevřeném výkopu, viz situace, podélný profil a technická zpráva : 12,50	m	12,50000	130,00							
35	891163111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí ventilů hlavních pro přípojky, DN 25 mm	kus	1,00000	250,00							

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	2022121	Veřejné WC v Centrálním parku Jižní Svahy
O:	SO 01	Veřejné WC
R:	202212101b	Přípojka vodovodní

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		<a href="#">viz kladečské schema : 1</a>		1,00000								
36	891319111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 Mpa na potrubí z trub osinkocementových, litinových, ocelových nebo plastických hmot, DN 150 mm	kus	1,00000	1 750,00							
		<a href="#">viz kladečské schema : DN 50 : 1</a>		1,00000								
37	892271111R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN 100 nebo 125 mm přísun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, <a href="#">Odkaz na mn. položky pořadí 33 : 39,05000</a>	m	39,05000	35,00							
		<a href="#">Odkaz na mn. položky pořadí 33 : 39,05000</a>		39,05000								
38	892372111R00	Zabezpečení konců vodovodního potrubí při tlakových zkouškách DN do 300 mm montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení dvou konců zkoušeného úseku potrubí pro jakýkoliv způsob zabezpečení, montáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,	úsek	1,00000	9 800,00							
		<a href="#">viz situace a podélný profil : 1</a>		1,00000								
39	892273111R00	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125 mm napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody, <a href="#">Odkaz na mn. položky pořadí 33 : 39,05000</a>	m	39,05000	110,00							
		<a href="#">Odkaz na mn. položky pořadí 33 : 39,05000</a>		39,05000								
40	nc01	Vodoměrná sestava umístěná v objektu WC <a href="#">Položka obsahuje montáž a dodávku kompletní vodoměrné sestavy vč. uchycení, osazení, napojení potrubí, prostupu zdi a jeho utěsnění.</a> <a href="#">viz technická zpráva, situace a podélný profil : 1</a>	komp.	1,00000	22 000,00							
		<a href="#">viz technická zpráva, situace a podélný profil : 1</a>		1,00000								
41	27344381R	manžeta těsnicí na chráničky; EPDM; D trubky = 32 mm; D chráničky = 90 mm; DN 25; DN chráničky 80 <a href="#">viz osazení chráničky : 2</a>	kus	2,00000	530,00							
		<a href="#">viz osazení chráničky : 2</a>		2,00000								
42	286134311R	trubka plastová vodovodní hladká; HDPE (PE 100); SDR 11,0; PN 16; D = 35,2 mm; s = 3,00 mm <a href="#">viz situace, podélný profil, tech. z. D32x4,4 mm SDR 7,6 :</a> <a href="#">Odkaz na mn. položky pořadí 33 : 39,05000</a>	m	39,05000	130,00							
		<a href="#">viz situace, podélný profil, tech. z. D32x4,4 mm SDR 7,6 :</a> <a href="#">Odkaz na mn. položky pořadí 33 : 39,05000</a>		39,05000								
43	286134328R	trubka plastová vodovodní hladká; HDPE (PE 100); SDR 11,0; PN 16; D = 93,2 mm; s = 8,20 mm <a href="#">viz situace, podélný profil a technická zpráva :</a> <a href="#">Chránička : 12,50</a>	m	12,50000	440,00							
		<a href="#">viz situace, podélný profil a technická zpráva :</a> <a href="#">Chránička : 12,50</a>		12,50000								
44	28653070.AR	přechod kov-plast mat. tvarovky mosaz; mat. trubky měď, PE; d = 32 mm; PN 16; závit vnější R 1" <a href="#">viz kladečské schema : 1</a>	kus	1,00000	400,00							
		<a href="#">viz kladečské schema : 1</a>		1,00000								
45	286538002R	spojka/nátrubek PE-100; SDR 11,0; PN 10, PN 16; elektrotvarovka; D = 45,0 mm; di = 32,0 mm; spoj elektrosvařovaný <a href="#">viz kladečské schema : 1</a>	kus	1,00000	710,00							
		<a href="#">viz kladečské schema : 1</a>		1,00000								
46	42273506R	pas navrtávací tvárná litina; provedení s kulovým uzávěrem; PN 16; DN potrubí 150 mm; závit G 1 1/2"; příslušenství kulový kohout; pro typ potrubí litina, ocel	kus	1,00000	9 190,00							



### Položkový soupis prací a dodávek

S:	2022121	Veřejné WC v Centrálním parku Jižní Svahy
O:	SO 01	Veřejné WC
R:	202212101b	Přípojka vodovodní

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		<a href="#">Odkaz na mn. položky pořadí 36 : 1,00000</a>			1,00000							
47	nc02	Kluzná objímka <a href="#">viz situace a podélný profil : D 32 : 13</a>	kus	13,00000	70,00							
		<a href="#">Odkaz na mn. položky pořadí 35 : 1,00000</a>			13,00000							
<b>Díl: 89</b>		<b>Ostatní konstrukce na trubním vedení</b>										
48	899401112R00	Osazení poklopů litinových šoupátkových včetně podezdění <a href="#">viz kladečské schema : 1</a>	kus	1,00000	675,00							
		<a href="#">Odkaz na mn. položky pořadí 35 : 1,00000</a>			1,00000							
49	42228200R	šoupátko pro domovní přípojky pro vodovod; DN 1"; provedení - 1 vnitřní a 1 vnější závit; PN 16; L = 148 mm; médium pitná voda; těleso tvárná litina	kus	1,00000	7 045,00							
		<a href="#">Odkaz na mn. položky pořadí 35 : 1,00000</a>			1,00000							
50	422911621R	souprava zemní teleskopická šoupátková; pro vodu, pro ovládání uzávěrů armatur zakopaných v zemi; DN 40 - 50 šoupátka; provedení s kluzným uložením ovládací tyče, zavěšena v plastové nosné desce poklopu; mat. spojka z tvárné litiny nebo korozi-vzdorné oceli; ochrana všechny litinové a ocelové díly žárově pozinkovány; krycí hloubka Rd 1,2 až 1,8 m	kus	1,00000	3 280,00							
		<a href="#">Odkaz na mn. položky pořadí 48 : 1,00000</a>			1,00000							
51	42291353R	poklop šoupátkový šedá litina; použití pro vodu, k ochraně zemních soustav osazených na šoupátkách, k zabudování do terénu a vozovek; ochrana proti korozi asfaltový nátěr vně i uvnitř; h = 210,0 mm; vnitř.pr.D = 200 mm; D = 260,0 mm	kus	1,00000	1 940,00							
		<a href="#">Odkaz na mn. položky pořadí 48 : 1,00000</a>			1,00000							
<b>Díl: 99</b>		<b>Staveništní přesun hmot</b>										
52	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty	t	25,24153	280,00							
<b>Díl: M21</b>		<b>Elektromontáže</b>										
53	210800527RT1	Montáž vodiče H07V-U (CY), 6 mm2, uloženého volně, včetně dodávky vodiče	m	39,05000	65,00							
		<a href="#">Odkaz na mn. položky pořadí 33 : 39,05000</a>			39,05000							
54	460490012R00	Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm	m	39,05000	26,00							
		<a href="#">Odkaz na mn. položky pořadí 53 : 39,05000</a>			39,05000							
55	nc99	Dvoupolová zásuvka na malé napětí, viz situace a podélný profil	ks	2,00000	510,00							
<b>Celkem</b>						<b>197 494,67</b>						

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	2022121	Veřejné WC v Centrálním parku Jižní Svahy
O:	SO 01	Veřejné WC
R:	202212101c	Přípojka splaškové kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cenik	Cen. soustava / platnost
<b>Díl: 1 Zemní práce</b>												
1	132201210R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 50 m3, v hornině 3, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.  výkop rýhy - viz podélný profil : "KSP" - výkop společný s přípojkami kanalizace a vodovodu : 16,00*2,50*0,50 19,20*0,90*0,50 odečet zpevněných ploch : silnice : -6,10*0,50*0,47 zpevněná plocha : -5,10*0,50*0,44	m3	26,08450	630,00							
2	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3, zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.  Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 26,08450	m3	26,08450	50,00							
3	151101101R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, viz podélný profil a uložení potrubí : "KSP" - pažení společné s přípojkami kanalizace a vodovodu : 16,00*(2,50-1,40)	m2	17,60000	180,00							
4	151101111R00	Odstranění pažení a rozepření rýh příložené , hloubky do 2 m pro podzemní vedení s uložení materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu, Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 17,60000	m2	17,60000	80,00							
5	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, dle kategorie započítáno 100 % objemu : Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 26,08450	m3	26,08450	140,00							
6	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 26,08450 -zásyp : Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 17,30950*-1	m3	8,77500	285,00							
7	167101101R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku do 100 m3, z horniny 1 až 4 Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 8,77500	m3	8,77500	280,00							
8	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	8,77500	25,00							

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	2022121	Veřejné WC v Centrálním parku Jižní Svahy
O:	SO 01	Veřejné WC
R:	202212101c	Přípojka splaškové kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		<a href="#">Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 8,77500</a>			8,77500							
9	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu <a href="#">Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 26,08450</a>  - lože pod potrubí : <a href="#">Odkaz na mn. položky pořadí 13 : 2,63250*-1</a>  - obsyp potrubí : <a href="#">Odkaz na mn. položky pořadí 10 : 6,14250*-1</a>	m3	17,30950	140,00							
					26,08450							
					-2,63250							
					-6,14250							
10	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku jakoukoliv míru zhutnění, viz podélný profil a uložení potrubí : "KSP" : 35,10*0,35*0,50	m3	6,14250	670,00							
					6,14250							
11	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů <a href="#">Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 8,77500</a>	m3	8,77500	600,00							
					8,77500							
12	58337304R	štěrkopísek frakce 0,0 až 16,0 mm; třída B <a href="#">Viz podélný profil a uložení potrubí :</a> obsyp potrubí : <a href="#">Odkaz na mn. položky pořadí 10 : 6,14250*2</a>	t	12,28500	450,00							
					12,28500							
<b>Díl: 4</b>		<b>Vodorovné konstrukce</b>										
13	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a štěrkopísku do 65 mm v otevřeném výkopu, <a href="#">viz podélný profil a uložení potrubí :</a> "KSP" : 35,10*0,15*0,50	m3	2,63250	1 550,00							
					2,63250							
<b>Díl: 5</b>		<b>Komunikace</b>										
14	113106231R00	Rozebrání vozovek a ploch s jakoukoliv výplní spár v jakékoliv ploše, ze zámkové dlažky, kladených do lože z kameniva s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek <a href="#">viz situace a podélný profil :</a> <a href="#">parkoviště : 5,10*0,50</a>	m2	2,55000	100,00							
					2,55000							
15	113107530R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 300 mm <a href="#">viz situace a podélný profil :</a> silnice - asfalt :	m2	5,60000	590,00							

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	2022121	Veřejné WC v Centrálním parku Jižní Svahy
O:	SO 01	Veřejné WC
R:	202212101c	Přípojka splaškové kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cen. soustava / platnost
		Odkaz na mn. položky pořadí 16 : 3,05000			3,05000						
		zpevněná plocha :									
		Odkaz na mn. položky pořadí 14 : 2,55000			2,55000						
16	113151150R00	Odstranění podkladu, krytu frézováním povrch živičný, plochy do 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky do 750 mm, tloušťky 150 mm	m2	3,05000	440,00						
		s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opotřebování frézovacích nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků), odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek, viz situace a podélný profil :									
		silnice - asfalt : 6,10*0,50			3,05000						
17	566903111R00	Vyspravení podkladu po překopech kamenivem hrubým drceným pro inženýrské sítě, se zhutněním	t	3,02400	780,00						
		viz situace a podélný profil :									
		Odkaz na mn. položky pořadí 15 : 5,60000*0,54			3,02400						
18	566904111R00	Vyspravení podkladu po překopech kamenivem obalovaným asfaltem pro inženýrské sítě, se zhutněním	t	0,61000	3 500,00						
		viz situace a podélný profil :									
		Odkaz na mn. položky pořadí 16 : 3,05000*0,2			0,61000						
19	572952111R00	Vyspravení krytu po překopech pro inženýrské sítě asfaltovým betonem, po zhutnění tloušťky 30 až 50 mm	m2	3,05000	2 500,00						
		Položka není určena pro cementobetonové kryty:									
		a) vyztužené, které se oceňují podle individuální specifikace,									
		b) komunikací pro pěší, které se oceňují položkami souboru 581 11-4 Kryt z prostého betonu komunikací pro pěší,									
		c) letištních ploch, které se oceňují položkami souborů 581 1.-3 a 581 1.-6 Kryt cementobetonový letištních ploch skupiny L.									
		V položce nejsou zakalkulovány náklady na popřípadě projektem předepsané živičné postřiky, nátěry nebo mezivrstvy, vložky z lepenky, provedení dilatačních spár řezených, provedení dilatačních spár vkládaných, postřiky povrchu ochrannou emulzí, úpravy povrchu krytu broušením, kotevní a kluzné trny spár, které se oceňují R-položkou.									
		Odkaz na mn. položky pořadí 16 : 3,05000			3,05000						
20	596811111R00	Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic do lože z kameniva těžného tloušťky do 30 mm	m2	2,55000	450,00						
		komunikací pro pěší do velikosti dlaždic 0,25 m2 s provedením lože do tl. 30 mm, s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na m									
		Odkaz na mn. položky pořadí 14 : 2,55000			2,55000						
21	592453092R	dlažba betonová dvouvrstvá; obdélník; dlaždice bez fazety; šedá; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 60,0 mm	m2	2,55000	376,00						
		Odkaz na mn. položky pořadí 20 : 2,55000			2,55000						
22	979087212R00	Nakládání na dopravní prostředky suti pro vodorovnou dopravu	t	5,27625	150,00						
23	979081121R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	26,38125	25,00						
24	979083116R00	Vodorovné přemístění suti přes 4000 m do 5000 m	t	5,27625	330,00						

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	2022121	Veřejné WC v Centrálním parku Jižní Svahy
O:	SO 01	Veřejné WC
R:	202212101c	Přípojka splaškové kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cenik	Cen. soustava / platnost
		včetně naložení na dopravní prostředek a složení,										
25	979990103R00	Poplatek za skládku beton do 30x30 cm, skupina 17 01 01 z Katalogu odpadů	t	5,27625	300,00							
<b>Díl: 8</b>		<b>Trubní vedení</b>										
26	831263195R00	Montáž potrubí z trub kameninových těsněných pryžovými kroužky příplatky k ceně za zřízení kanalizační přípojky, DN od 100 do 300 mm pro splaškovou kanalizaci v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, viz situace, podélný profil a technická zpráva : "KSP" : 1	kus	1,00000	5 000,00							
				1,00000								
27	871313121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 150 mm v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, viz situace, podélný profil a technická zpráva : "KSP" : 35,10*1,03	m	36,15300	120,00							
				36,15300								
28	877373121R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem odbočných DN 300 mm v otevřeném výkopu, viz situace : 1	kus	1,00000	250,00							
				1,00000								
29	892585111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zabezpečení konců a zkouška vzduchem kanalizačního potrubí do DN 300 mm vodou nebo vzduchem, viz situace a podélný profil : 1	úsek	1,00000	4 100,00							
				1,00000								
30	892855114R00	Kamerové prohlídky potrubí do 200 m viz situace, podélný profil a technická zpráva : "KSP" : 35,10	m	35,10000	160,00							
				35,10000								
31	286114011R	trubka plastová kanalizační PVC; s hrdlem, hladkostěnná ČSN EN 1401; Sn 12 kN/m <sup>2</sup> ; D = 160,0 mm; s = 5,50 mm; l = 6 000,0 mm Viz položka montáže potrubí DN 150 včetně ztrátového, zaokrouhloho na celé kusy : 7	kus	7,00000	4 105,00							
				7,00000								
32	28651660.AR	koleno PVC; 15,0 °; D = 160,0 mm; s 1 hrdlem viz situace : 1	kus	1,00000	330,00							
				1,00000								
33	28651664.AR	koleno PVC; 87,0 °; D = 160,0 mm; s 1 hrdlem viz situace : 1	kus	1,00000	330,00							
				1,00000								
34	nc01	Navrtávací odbočka AWADOCK KG-bet./kam. s kloubem nast. o +/- 7,5° DN160., typ K, tl. stěny L=37-60 m viz situace : 1	kus	1,00000	6 130,00							
				1,00000								
<b>Díl: 99</b>		<b>Staveništní přesun hmot</b>										
35	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty	t	22,30270	200,00							

**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	2022121	Veřejné WC v Centrálním parku Jižní Svahy
O:	SO 01	Veřejné WC
R:	202212101c	Přípojka splaškové kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	---------------	-------------------	--------------------	------------------------	-------	--------------------------

<b>Celkem</b>						<b>135 745,93</b>						
---------------	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	2022121	Veřejné WC v Centrálním parku Jižní Svahy
O:	SO 01	Veřejné WC
R:	202212101d	Přípojka dešťové kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
<b>Díl: 1 Zemní práce</b>												
1	132201210R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 50 m3, v hornině 3, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.  výkop rýhy - viz podélný profil : "KDP" - výkop společný s přípojkami kanalizace a vodovodu : 14,00*2,50*0,50 19,10*1,35*0,50 odečet zpevněných ploch : silnice : -6,10*0,50*0,47 zpevněná plocha : -5,10*0,50*0,44	m3	27,83700	630,00							
2	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3, zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.  Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 27,83700	m3	27,83700	50,00							
3	151101101R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, viz podélný profil a uložení potrubí : "KDP" - pažení společné s přípojkami kanalizace a vodovodu : 14,00*2,50 19,10*1,35	m2	60,78500	180,00							
4	151101111R00	Odstranění pažení a rozepření rýh příložené , hloubky do 2 m pro podzemní vedení s uložení materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu, Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 60,78500	m2	60,78500	80,00							
5	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, dle kategorie započítáno 100 % objemu : Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 27,83700	m3	27,83700	140,00							
6	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 27,83700 -zásyp : Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 19,56200*-1	m3	8,27500	285,00							
7	167101101R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku do 100 m3, z horniny 1 až 4 Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 8,27500	m3	8,27500	280,00							

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	2022121	Veřejné WC v Centrálním parku Jižní Svahy
O:	SO 01	Veřejné WC
R:	202212101d	Přípojka dešťové kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
8	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice <a href="#">Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 8,27500</a>	m3	8,27500	25,00							
9	174101101R00	Zásyp sypaninou se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách z jakékoliv horniny s uložení výkopku po vrstvách, včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu <a href="#">Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 27,83700</a>  - lože pod potrubí : <a href="#">Odkaz na mn. položky pořadí 13 : 2,48250*-1</a>  - obsyp potrubí : <a href="#">Odkaz na mn. položky pořadí 10 : 5,79250*-1</a>	m3	19,56200	140,00							
10	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku jakoukoliv míru ztuhnutí, <a href="#">viz podélný profil a uložení potrubí :</a> *KDP* : 33,10*0,35*0,50	m3	5,79250	670,00							
11	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů <a href="#">Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 8,27500</a>	m3	8,27500	600,00							
12	58337304R	šterkopísek frakce 0,0 až 16,0 mm; třída B <a href="#">Viz podélný profil a uložení potrubí :</a> obsyp potrubí : <a href="#">Odkaz na mn. položky pořadí 10 : 5,79250*2</a>	t	11,58500	450,00							
<b>Díl: 4 Vodovnné konstrukce</b>												
13	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a šterkopísku do 65 mm v otevřeném výkopu, <a href="#">viz podélný profil a uložení potrubí :</a> *KDP* : 33,10*0,15*0,50	m3	2,48250	1 550,00							
<b>Díl: 5 Komunikace</b>												
14	113106231R00	Rozebrání vozovek a ploch s jakoukoliv výplní spár v jakékoliv ploše, ze zámkové dlažky, kladených do lože z kameniva s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek <a href="#">viz situace a podélný profil :</a> <a href="#">parkoviště : 5,10*0,50</a>	m2	2,55000	100,00							
15	113107530R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drčeného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 300 mm	m2	5,60000	590,00							



### Položkový soupis prací a dodávek

S:	2022121	Veřejné WC v Centrálním parku Jižní Svahy
O:	SO 01	Veřejné WC
R:	202212101d	Přípojka dešťové kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cen. soustava / platnost
		viz situace a podélný profil : silnice - asfalt : Odkaz na mn. položky pořadí 16 : 3,05000 zpevněná plocha : Odkaz na mn. položky pořadí 14 : 2,55000			3,05000						
					2,55000						
16	113151150R00	Odstranění podkladu, krytu frézováním povrch živičný, plochy do 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky do 750 mm, tloušťky 150 mm	m2	3,05000	440,00						
		s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opotřebování frézovacích nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků), odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek, viz situace a podélný profil : silnice - asfalt : 6,10*0,50			3,05000						
17	566903111R00	Vyspravení podkladu po překozech kamenivem hrubým drceným pro inženýrské sítě, se zhutněním	t	3,02400	780,00						
		viz situace a podélný profil : Odkaz na mn. položky pořadí 15 : 5,60000*0,54			3,02400						
18	566904111R00	Vyspravení podkladu po překozech kamenivem obalovaným asfaltem pro inženýrské sítě, se zhutněním	t	0,61000	3 500,00						
		viz situace a podélný profil : Odkaz na mn. položky pořadí 16 : 3,05000*0,2			0,61000						
19	572952111R00	Vyspravení krytu po překozech pro inženýrské sítě asfaltovým betonem, po zhutnění tloušťky 30 až 50 mm	m2	3,05000	2 500,00						
		Položka není určena pro cementobetonové kryty: a) vyztužené, které se oceňují podle individuální specifikace, b) komunikací pro pěší, které se oceňují položkami souboru 581 11-4 Kryt z prostého betonu komunikací pro pěší, c) letištních ploch, které se oceňují položkami souborů 581 1.-3 a 581 1.-6 Kryt cementobetonový letištních ploch skupiny L. V položce nejsou zakalkulovány náklady na popřípadě projektem předepsané živičné postřiky, nátěry nebo mezivrstvy, vložky z lepenky, pro spár řezaných, provedení dilatačních spár vkládaných, postřiky povrchu ochrannou emulzí, úpravy povrchu krytu broušením, kotevní a kluzné se oceňují R-položkou. Odkaz na mn. položky pořadí 16 : 3,05000			3,05000						
20	596811111R00	Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic do lože z kameniva těženého tloušťky do 30 mm	m2	2,55000	450,00						
		komunikací pro pěší do velikosti dlaždic 0,25 m2 s provedením lože do tl. 30 mm, s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu Odkaz na mn. položky pořadí 14 : 2,55000			2,55000						
21	919735113R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky přes 100 do 150 mm	m	6,10000	150,00						
		včetně spotřeby vody viz situace a podélný profil : silnice - asfalt : 6,10			6,10000						

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	2022121	Veřejné WC v Centrálním parku Jižní Svahy
O:	SO 01	Veřejné WC
R:	202212101d	Přípojka dešťové kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cenik	Cen. soustava / platnost
22	592453092R	dlažba betonová dvouvrstvá; obdélník; dlaždice bez fazety; šedá; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 60,0 mm	m2	2,55000	376,00							
		Odkaz na mn. položky pořadí 20 : 2,55000		2,55000								
23	979087212R00	Nakládání na dopravní prostředky suti pro vodorovnou dopravu	t	5,27625	150,00							
24	979081121R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	26,38125	25,00							
25	979083116R00	Vodorovné přemístění suti přes 4000 m do 5000 m včetně naložení na dopravní prostředek a složení,	t	5,27625	330,00							
26	979990103R00	Poplatek za skládku beton do 30x30 cm, skupina 17 01 01 z Katalogu odpadů	t	5,27625	300,00							
<b>Díl: 8</b>		<b>Trubní vedení</b>										
27	831263195R00	Montáž potrubí z trub kameninových těsněných pryžovými kroužky příplatky k ceně za zřízení kanalizační přípojky, DN od 100 do 300 mm pro splaškovou kanalizaci v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, viz situace, podélný profil a technická zpráva : "KSP" : 1	kus	1,00000	5 000,00							
				1,00000								
28	871313121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 150 mm v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, viz situace, podélný profil a technická zpráva : "KDP" : 33,10*1,03	m	34,09300	120,00							
				34,09300								
29	877373121R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem odbočných DN 300 mm v otevřeném výkopu, viz situace : 1	kus	1,00000	250,00							
				1,00000								
30	892585111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zabezpečení konců a zkouška vzduchem kanalizačního potrubí do DN 300 mm vodou nebo vzduchem, viz situace a podélný profil : 1	úsek	1,00000	4 100,00							
				1,00000								
31	892855114R00	Kamerové prohlídky potrubí do 200 m viz situace, podélný profil a technická zpráva : "KDP" : 33,10	m	33,10000	160,00							
				33,10000								
32	286114011R	trubka plastová kanalizační PVC; s hrdlem, hladkostěnná ČSN EN 1401; Sn 12 kN/m2; D = 160,0 mm; s = 5,50 mm; l = 6 000,0 mm Viz položka montáže potrubí DN 150 včetně ztratného, zaokrouhleno na celé kusy : 6	kus	6,00000	4 105,00							
				6,00000								
33	28651660.AR	koleno PVC; 15,0 °; D = 160,0 mm; s 1 hrdlem viz situace : 1	kus	1,00000	330,00							
				1,00000								
34	28651664.AR	koleno PVC; 87,0 °; D = 160,0 mm; s 1 hrdlem viz situace : 1	kus	1,00000	330,00							
				1,00000								

**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	2022121	Veřejné WC v Centrálním parku Jižní Svahy
O:	SO 01	Veřejné WC
R:	202212101d	Přípojka dešťové kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cenik	Cen. soustava / platnost
35	nc01	Navrtávací odbočka AWADOCK KG-bet./kam. s kloubem nast. o +/- 7,5° DN160., typ K, tl. stěny L=37-60 m viz situace : 1	kus	1,00000	6 130,00							
<b>Díl: 99 Staveništní přesun hmot</b>												
36	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty	t	21,33660	200,00							

<b>Celkem</b>	<b>143 399,00</b>
---------------	-------------------

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	2022121	Veřejné WC v Centrálním parku Jižní Svahy
O:	SO 01	Veřejné WC
R:	202212101e	Elektroinstalace - přípojka NN

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cenik	Cen. soustava / platnost
<b>Díl: M21.01 Dozbrojení stávajícího rozvaděče R-ČERP</b>						<b>51 675,00</b>		<b>0,00000</b>		<b>0,00000</b>		
1	M21.01-PC01	Volně stojící plastový rozvaděč 1185x420x216 (přívod a vývod zdola), IP45, zámek jednobodový FAB	ks	1,00000	50 600,00							
2	M21.01-PC02	B16/3 Jistič PL7, char B, 3-pólový, Icn=10kA, In=16A	ks	1,00000	1 075,00							
Dozbrojení stávajícího rozvaděče R-ČERP - celkem												
<b>Díl: M21.02 Nová pojistková skříň SP-WC</b>												
3	M21.02-PC01	SKŘÍNĚ PŘIPOJKOVÉ PRO PŘIPOJENÍ - Připojovací skříň pro připojení do 50 mm2 obsahující jednu sadu, pojistkových spodků velikosti 00 do 160A., včetně pojistek 16A, příslušenství a pilife	ks	1,00000	4 940,00							
Nová pojistková skříň SP-WC - celkem												
<b>Díl: M21.03 Elektromontáže</b>												
4	M21.03-PC01	MONTÁŽ ROZVODNIC do 50 kg	ks	2,00000	2 640,00							
5	M21.03-PC02	UKONČENÍ KABELŮ SMRŠŤOVACÍ ZÁKLOPKOU DO 4x16 mm3	ks	4,00000	320,00							
6	M21.03-PC03	UKONČENÍ VODIČŮ V ROZVADĚČÍCH do 16 mm2	ks	20,00000	110,00							
7	M21.03-PC04	KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC S VODIČEM PE CYKY-J 5x10 mm2 , pevně	m	135,00000	340,00							
8	M21.03-PC05	KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC S VODIČEM PEKYKY-J 5x6 mm2 , pevně	m	12,00000	220,00							
9	M21.03-PC06	OHEBNÁ CHRÁNIČKA - Vnější průměr 63, světlost 52mm, pevně	m	125,00000	130,00							
10	M21.03-PC07	ZINKOVANÉ PŘÍPOJKOVÉ PŘÍPOJENÍ - OCELOVÝ DRÁT POZINKOVANÝ - Drát 10 drát o 10mm(0,62kg/m), pevně	m	135,00000	230,00							
<b>Díl: M21.03.1 Uzemnění modulu WC</b>												
11	M21.03.1-PC01	DRÁT V4A nerez - Drát zemnicí 10 mm N V 4A nerez	m	8,00000	305,00							
12	M21.03.1-PC02	KRABICE PRO ZKUŠEBNÍ SVORU - DEHN 549001 krabice pro zkušební svorky, litina se SZ	ks	2,00000	3 590,00							
13	M21.03.1-PC03	OCELOVÝ PÁSEK POZINKOVANÝ FeZn30x4 (1.0 kg/m), pevně	m	20,00000	200,00							
14	M21.03.1-PC04	SVORKA HROMOSVODNÍ,UZEMŇOVACÍ, FeZn - SR 3a svorka páska-drát	ks	4,00000	190,00							
15	M21.03.1-PC05	MONTÁŽNÍ PRÁCE - štítek pro označení svodu	ks	2,00000	100,00							
16	M21.03.1-PC06	KOORDINACE POSTUPU PRACÍ - S ostatními profesemi	hod	2,00000	550,00							
17	M21.03.1-PC07	PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSEK DLE CSN 331500 - Revizní technik	hod	4,00000	550,00							
18	M21.03.1-PC08	PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSEK DLE CSN 331500 - Spolupráce s reviz.technikem	hod	2,00000	550,00							
Uzemnění modulu WC - celkem												
<b>Díl: M21.03.2 Ostatní související pro elektromontáže</b>												
19	M21.03.2-PC01	HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY - Vyhledání pripojovacího místa	hod	2,00000	550,00							
20	M21.03.2-PC02	HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY Uprava stavajícího rozvaděče R-čerp.	hod	8,00000	550,00							
21	M21.03.2-PC03	HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY - Montáž	hod	12,00000	550,00							
22	M21.03.2-PC04	KOORDINACE POSTUPU PRACÍ- S ostatními profesemi	hod	3,00000	550,00							
23	M21.03.2-PC05	PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSEK DLE CSN 331500 - Revizní technik	hod	8,00000	550,00							
24	M21.03.2-PC06	PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSEK DLE CSN 331500 - Spolupráce s reviz.technikem	hod	3,00000	550,00							
25	M21.03.2-PC07	Podružný materiál	soub	1,00000	2 300,00							

**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	2022121	Veřejné WC v Centrálním parku Jižní Svahy
O:	SO 01	Veřejné WC
R:	202212101e	Elektroinstalace - přípojka NN

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
Elektromontáže - celkem												
<b>Díl: M21.04</b>		<b>Zemní práce</b>										
26	M21.04-PC01	VYTYČENÍ TRATI - Venkovní vedení nn v přehledném terénu	m	125,00000	80,00							
27	M21.04-PC02	SEJMUTÍ DRNU - Nářez drnu,naložení,odvoz	m2	50,00000	75,00							
28	M21.04-PC03	BOURANÍ ŽIVIČNÝCH POVRCHŮ - Síla vrstvy 3-5cm	m2	10,00000	155,00							
29	M21.04-PC04	HLOUBENÍ KABELOVÉ RÝHY - Zemina třídy 3, šíře 350mm,hloubka 700mm	m	125,00000	190,00							
30	M21.04-PC05	VYTRHÁNÍ OBRUBY - Ležaté kladené do písku	m	4,00000	180,00							
31	M21.04-PC06	KABEL.KANÁL Z PREFABRIKOVANÝCH BETON.ŽLABŮ NEASFALTOVANÝ - TK1-17x14/10,5x10cm	m	5,00000	800,00							
32	M21.04-PC07	ZŘÍZENÍ KABELOVÉHO LOŽE - Z kopaného písku, bez zakrytí, šíře do 65cm,tloušťka 10cm	m	125,00000	130,00							
33	M21.04-PC08	FOLIE VÝSTRAŽNÁ Z PVC - Do šířky 20cm	m	125,00000	24,00							
34	M21.04-PC09	KŘIŽOVATKA SE SILOVÝM KABLEM - Položení bet.žlabu vč.zakrytí	ks	4,00000	1 250,00							
35	M21.04-PC10	ZÁHOZ KABELOVÉ RÝHY - Zemina třídy 3, šíře 350mm,hloubka 700mm	m	125,00000	120,00							
36	M21.04-PC11	ÚPRAVA POVRCHU - Položení drnu	m2	50,00000	100,00							
37	M21.04-PC12	ÚPRAVA POVRCHU - Osetí povrchu travou	m2	50,00000	45,00							
38	M21.04-PC13	ÚPRAVA POVRCHU - Provizorní úprava terénu v zemina třídy 3	m2	50,00000	90,00							
Zemní práce - celkem												
<b>Díl: M21.05</b>		<b>Ostatní související práce</b>										
39	M21.05-PC01	Doprava a přesun	soub	1,00000	4 500,00							
40	M21.05-PC02	PPV	soub	1,00000	3 500,00							
<b>Celkem</b>						<b>305 065,00</b>						

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	2022121	Veřejné WC v Centrálním parku Jižní Svahy
O:	SO 01	Veřejné WC
R:	202212101f	Systémový kompaktní modul WC

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
<b>Díl: 3 Svislé a kompletní konstrukce</b>												
1	38118PC01	D+M Systémová konstrukce kompaktního modulu WC	kus	1,00000	1 467 400,00							

Nosná konstrukce modulu je řešena jako železobetonový montovaný skelet.

Obvodový plášť

-dřevěný obklad vč.nosného roštu tl.70mm

-tepelná izolace – minerální plsť tl.60mm po úroveň +0,600, dále na soklu od +0,600 do -0,300 extrudovaný polystyren s hydroizolačním nátěrem a penetrací

-parotěsná fólie

-železobetonová stěna beton C35/45 tl.100mm

-keramický kameninový obklad v.2,3m (místnost WC),

2 x stěrkování + 3 x nátěr akrylátem (technická místnost)

Střecha/strop

Střecha je navržena jako systémová plochá jednoplášťová zateplená nevětraná konstrukce se střešní krytinou z PVC hydroizolačních pásů.

- prané říční kamenivo tl.50mm

- netkaná textilie

- 2 x PVC hydroizolační pás

- tepelná izolace - polystyren tl.40mm

-tepelná izolace- spádové klíry 2% z polystyrenu, tl.20-70mm

- parotěsná fólie

- železobetonová stěna - beton C35/45 tl.100mm

- 2 x stěrkování + 3 x nátěr akrylátem

Výplně otvorů

Dveřní výplň v obvodovém plášti do prostoru WC – antivandal nerezové, kartáčovaný povrch, tloušťka stěny 2 mm a gumové těsnění ze tří stran, spodní ukončení dveří s kartáčovým těsněním. Dveřní křídlo dvoustěnné, výplň dutin polyuretanovou tvrdou pěnou, oboustranné madlo z ušlechtilé oceli.

Dveře se signalizací obsazenosti pomocí zeleného a červeného LED světla ve dveřích a prosvětlené piktogramy (muži – ženy – postižení, podsvícení je řízeno soumrakovým čidlem), rozměr dveří 1100 x 2300mm, zateplené.

Uzavření dveří zajištěno bezúdržbovým elektromagnetickým zámkem + nastavitelný časový zámek. Vstup pro invalidy automaticky otevíratelný pomocí euro klíče

Dveřní výplň v obvodovém plášti do tech. místnosti – antivandal nerezové, kartáčovaný povrch, tloušťka stěny 2 mm a celoobvodová 4stranná gumová izolace.

Dveřní křídlo dvoustěnné, výplň dutin polyuretanovou tvrdou pěnou, vnitřní strana s klikou, vnější strana nerezová koule, s řetízku, který omezí doraz.

Rozměr dveří 1100 x 2100mm, zateplené. Uzavření dveří zajištěno mechanicky.

Podlaha v prostoru WC

Železobetonová nosná konstrukce z betonu C35/45 tl. 100mm, hydroizolace, tepelná izolace polystyrenem tl.80mm, betonový potěr s vloženými rohožemi podlahového topení, podlahová krytina z keramických kameninových dlaždic, povrch granulovaný, položené v maltovém loži, protiskluznost R10, odolné proti louhům a mrazu, rozměry 200x200x9mm.

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2022121	Veřejné WC v Centrálním parku Jižní Svahy
O:	SO 01	Veřejné WC
R:	202212101f	Systémový kompaktní modul WC

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	---------------	-------------------	--------------------	------------------------	-------	--------------------------

V podlaze integrovaný podlahový odtok DN50 s víčkem z ušlechtilé oceli. Podlahová krytina s mírným spádem k podlahovému odtoku.

### Podlaha v technické místnosti

Železobetonová nosná konstrukce z betonu C35/45 tl. 100mm, hydroizolace, betonový potěr tl.50mm+nátěr.

### Vnitřní příčka

-železobetonová stěna beton C35/45 tl.80mm

-keramický kameninový obklad v.2,3m (místnost WC),

2 x stěrkování + 3 x nátěr akrylátem (technická místnost)

### Klempíř

Klempířské konstrukce související se střešním pláštěm střechy budou provedeny ze systémového poplastovaného plechu v rámci dodávky střešního systému.

### Vybavení modulu WC

Nerezové zařizovací předměty pro tělesně postižené tzn. toaleta včetně sklopných madel, nerezový pisoár. Bezdotykové splachovací čidlo umístěné na stěně. Bezbariérový umyvadlový pilíř s integrovaným osušovačem rukou, dávkovačem mýdla a zrcadlem z leštěného nerez, které má sklon takový, aby se v něm viděli i tělesně postižení. Na stěně pod obkladem umístěn nerezový háček pro odložení oděvu. Zabudovaný zásobník toaletního papíru a odpadkový koš. Nouzové tlačítko, které slouží pro spuštění zvukového alarmu v případě nehody. Osvětlení integrovanými LED lampami v systému vandalům nepřátelském, nerezové odpady mísy a sklopný nerezový přebalovací pult. Místnost vybavit tlačítky, která v případě nouze umožňují akusticky přivolat pomoc.

### Vybavení technické místnosti

V této místnosti jsou umístěny veškeré ovládací a obslužné prvky, zároveň jsou zde upevněny jednotlivé zařizovací předměty tak, aby z uživatelských místností nebyly demontovatelné ani poškoditelné. Dále jsou zde umístěny výměníky toaletního papíru a odpadkový koš. Místnost je vybavena přímotopným elektrickým topením, které zajišťuje teplotu místnosti.

### Vnitřní rozvod silnoproudé a slaboproudé elektroinstalace

Objekt bude napojen z nové přípojkové skříně SP-WC, která bude v kompaktním pilíři a bude umístěna ze zadní části objektu WC v kačírku. Rozvaděč bude umístěn v technické místnosti. Z rozvaděče se napojí světelné a zásuvkové rozvody. Rozvody vnitřní elektroinstalace NN a revizní zprávy zajišťuje dodavatel systémového kompaktního modulu WC. Vnitřní rozvody budou provedeny jako skryté ve stěnových a střešních konstrukcích. Jsou tvořeny standardními zásuvkovými a světelnými obvody.

Osvětlení bude zajištěno LED svítilny s plastovým krytem a přisazenými na strop. Budou navržena tak, aby splňovala hodnoty osvětlenosti, tj. 200lx. Ovládání je automatické po vstupu do místnosti čidlem ve dveřním křídle.

Také vnitřní rozvody slaboproudé elektroinstalace zajišťuje dodavatel systémového kompaktního modulu WC. Rozvody budou provedeny jako skryté ve stěnových a střešních konstrukcích.

### Hromosvod, zemnění

Jedná se o jímací soustavu a svody. Dle typu je objekt zařazen do třídy LPS III. Hromosvod je řešen podle normy ČSN EN 62 305.

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	2022121	Veřejné WC v Centrálním parku Jižní Svahy
O:	SO 01	Veřejné WC
R:	202212101f	Systémový kompaktní modul WC

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	---------------	-------------------	--------------------	------------------------	-------	--------------------------

Objekt je dle návrhu opatřen 2ks svodů. Nové svody budou provedeny jako strojéné, skryté v netřítivité plastové elektroinstalační trubce D29 v zateplení. Jednotlivé svody jsou navrženy v provedení AlMgSi 8mm. Drát bude opatřen ochranou PVC. Svody se přes zkušební svorky napojí drátem FeZn d10mm na nové strojéné uzemnění - zemnicí pásek 30x4mm v základech.

Jímací vedení hromosvodu je tvořeno vodičem AlMgSi 8 mm uchyceným na typových podpěrách.

Zkušební svorky jsou umístěny v litinové krabici v zemi. svorky budou opatřeny štítky s číslem svodů.

Svody při přechodu z nadzemní části do půdy nutno chránit v souladu s požadavky ČSN 33 2000-5-54, čl 542.N6.

#### Vytápění

Elektrické podlahové topení integrované v mazanině. Ovládání topení centrálním termostatem, nastavitelné. V technické místnosti elektrický přímotop s termostatem pro teplotu a ochranu před zamrznutím.

#### Vzduchotechnika

Nucená ventilace ventilátorem s nadstřešním odtahem, objem vzduchu min 150m3/hod. Spouštění je spřaženo s osvětlením, přísávání vzduchu přes spodní stranu dveří(kartáče). Ventilátor je umístěn i v technické místnosti.

#### Vnitřní rozvody vody a kanalizace, objektový rozvod vody a kanalizace

Přípojná potrubí do sanitárního zařízení z centrálního rozvodu včetně všech tvarovek a spojek jsou provedeny jako skryté. Veškerá potrubí vodoinstalace včetně zkoušky těsnosti a dezinfekce potrubí zajišťuje dodavatel modulu. Všechny zařizovací předměty budou vybaveny přívodem studené pitné vody. Připojení na rozvod vody a ležaté splaškové kanalizace bude řešeno dodavatelem systémového kompaktního modulu WC.

#### Příprava pro osazení mincovního automatu

Součástí dodávky kompaktního modulu WC bude příprava pro osazení mincovního automatu, která představuje:

- niku vedle vstupních dveří pro veřejnost rozměrů 290x355x150 mm pro osazení mincovního automatu
- kabeláž elektro pro napájení mincovního automatu z rozvaděče NN
- datový kabel pro napojení mincovního automatu z rozvaděče NN
- propojovací kabeláž mezi mincovním automatem a elektromagnetickým zámkem ve vstupních dveřích
- příprava zárubně pro osazení elektromagnetického zámku
- elektromagnetický zámek

**Celkem**