

# SMLOUVA O DÍLO

č. smlouvy objednatele č. 1: **SI 00001**

č. smlouvy objednatele č. 2:

č. smlouvy zhotovitele:

uzavřená dle § 2586 a následujících zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen „smlouva“)

## I. SMLUVNÍ STRANY A IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE STAVBY:

---

Objednatel č. 1:

Zhotovitel:

**Vodovody a kanalizace Zlín, a.s.**

**SMO a.s.**

tř. Tomáše Bati 383,

Zlínská 172, Kvítkovice

760 49 Zlín

765 02 Otrokovice

dále jen „objednatel“

dále jen „zhotovitel“

---

Osoby oprávněné jednat v záležitostech této předmětné smlouvy  
ve věcech smluvních:

  
předseda představenstva



tel.: 577 680 11

tel.: 577 591 111

e-mail: @vakzlin.cz

e-mail: smo@smo.cz

---

Bankovní spojení:

ČSOB, a.s., pobočka Zlín

Komerční banka, a.s.

číslo účtu: 

číslo účtu: 

---

Identifikační číslo:

494 54 561

423 39 839

---

Daňové identifikační číslo:

CZ49454561, pro tuto veřejnou zakázku  
je objednatel plátcem DPH.

CZ42339839

-----  
Zhotovitel je zapsán v obchodním rejstříku  
u Krajského soudu v Brně oddíl B vložka č. 3624

Objednatel č. 2:

**město Otrokovice**

nám. 3. května 1340

765 02 Otrokovice

dále jen „objednatel“  
-----

Osoby oprávněné jednat v záležitostech této předmětné smlouvy  
ve věcech smluvních:



starostka města

tel.: 577 680 111

e-mail: epodatelna@muotrokovice.cz  
-----

Bankovní spojení:

K.B. a.s

číslo účtu:

Identifikační číslo:

002 84 301  
-----

Daňové identifikační číslo:

CZ00284301, pro tuto veřejnou zakázku  
je objednatel plátcem DPH.  
-----

Objednatelé jsou právnickými osobami a prohlašují, že mají veškerá práva a způsobilost k tomu, aby plnili závazky vyplývající z uzavřené smlouvy a že neexistují žádné právní překážky, které by bránily či omezovaly plnění jejich závazků.

Objednatelé uzavřeli Smlouvu o společném zadávání pro zajištění vybudování ZTV, a to dne 11.9.2023.

Zhotovitel je právnickou osobou. Zhotovitel tímto prohlašuje, že má veškerá práva a způsobilost k tomu, aby plnil závazky vyplývající z uzavřené smlouvy a že neexistují žádné právní překážky, které by bránily, či omezovaly plnění jeho závazků a že uzavřením smlouvy nedojde k porušení žádného obecně závazného předpisu. Zhotovitel současně prohlašuje, že se dostatečným způsobem seznámil se záměry objednatele

ohledně přípravy a provádění díla specifikovaného v následujících ustanoveních této smlouvy a že na základě tohoto zjištění přistupuje k uzavření předmětné smlouvy.

Název veřejné zakázky: **Základní technické vybavení – lokalita Laziště, Otrokovice**  
Společné povolení: Rozhodnutí č. 10/2022 ze dne 15.2.2022 čj. OŽP/7308/2022/HOF, sp. zn. OŽP/4716/2021/HOF nabytí právní moci dne 27.6.2022  
Místo stavby: Zlínský kraj, k.ú. Otrokovice  
Projektant a autorský dozor: PROJEKČNÍ A STAVEBNÍ s.r.o. a Fürma s.r.o.,  
Zak. č. 073-20, Arch č. 07320

Technický dozor stavebníka:  
Za Objednatele č. 1:



Za objednatel č. 2:



Stavbyvedoucí zhotovitele:



Pracovník zhotovitele odpovědný za vedení  
a zasílání daňových dokladů:



Osoba oprávněná za objednatel schvalovat zjišťovací protokoly  
a soupisy provedených st. prací, dodávek a služeb:

Za Objednatele č. 1:



Za objednatel č. 2:



## II. PŘEDMĚT SMLOUVY, ROZSAH DÍLA:

---

1. Zhotovitel se zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatel dílo (dále jen „dílo“) a objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit cenu.

Název veřejné zakázky:

**„Základní technické vybavení – lokalita Laziště, Otrokovice“**





### **Dílem se rozumí:**

- a) zhotovení stavby specifikované touto smlouvou o dílo, obchodními podmínkami a projektem předaným zhotoviteli objednatelem
- b) zpracování dokumentace skutečného provedení stavby
- c) geodetické zaměření stavby vč. vyhotovení geometrického plánu.

**ad a) Zhotovením stavby** se rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení všech stavebních, montážních prací, včetně dodávek potřebných materiálů, výrobků, konstrukcí, strojů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení provozuschopného díla a provedení všech činností souvisejících se stavebními a montážními pracemi, jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné, a to zejména:

- a) kompletační a koordinační činnost,
- b) geodetické vytyčení stavby před zahájením stavby, v průběhu stavby v počtu dle projektu (soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr),
- c) zpracování výskopisu a polohopisu včetně vytyčení základních výškových a směrových bodů stavby,
- d) v případě existence staveb technické infrastruktury v místě stavby provést vytyčení tras technické infrastruktury v místě jejich střetu se stavbou,
- e) zřízení a odstranění zařízení staveniště včetně napojení na technickou infrastrukturu dle projektu, stavebního zákona a jeho prováděcích předpisů, a zákona č. 309/2006 Sb., o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci, ve znění pozdějších právních předpisů, a prováděcích předpisů k zákonu č. 309/2006 Sb., o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů, zejména nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších požadavcích na BOZP na staveništích, ve znění pozdějších předpisů,
- f) zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla (např. zábory veřejných ploch atd.), mimo jiné zajištění potřebné spolupráce se společnostmi, které mají v objektu umístěnou technologii, soustavu vedení a kabeláže, rozvody topného média, klimatizační jednotky a anténní systémy na konstrukcích a stožárech, nebo mají vně areálu vedené potrubí a jiné inženýrské sítě. Tato spolupráce bude spočívat v tom, že společnosti vlastníci výše uvedené technologie učiní včas na své náklady taková opatření a úpravy na zařízeních a trasách, aby vybraný dodavatel mohl plnit předmět díla,
- g) zajištění všech nezbytných průzkumů nutných pro řádné provádění a dokončení díla v návaznosti na výsledky průzkumů předložených zadavatelem,
- h) projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného, pokud jsou vyměřeny,
- i) zajištění dopravního značení k případným dopravním omezením, jejich údržba, přemísťování po dobu provádění díla a následné odstranění po předání díla,
- j) uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu (komunikace, chodníky zeleň, příkopy, propustky, oplocení, parkoviště, kotce),
- k) zabezpečení podmínek, stanovených správcem dopravní a technické infrastruktury,
- l) zpracování zásad organizace výstavby a předložení ke schválení objednateli,
- m) vyhotovení dílenské, výrobní dokumentace tam, kde je potřeba,
- n) obstarání / dodávka zboží, materiálů a zařízení,
- o) doprava, nakládka, vykládka a skladování zboží a materiálu na místě stavby ve vhodném tuzemským zvyklostem odpovídajícím balení,

- p) umožnit provádění kontrolní prohlídky rozestavěné stavby zákona č. 283/2021 Sb., stavební zákon, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „stavební zákon“), a zajistit účast stavbyvedoucího,
- q) pravidelná likvidace (min. 1krát za týden), odvoz a uložení vybouraných hmot a stavební suti na skládku v souladu s ustanoveními zákona č. 541/2020 Sb., úhrada poplatků za likvidaci odpadu, doložení dokladu o likvidaci odpadů a obalů v souladu se zákonem o odpadech při přejímacím řízení,
- r) provedení veškerých prací a dodávek souvisejících s bezpečnostními opatřeními na ochranu lidí a majetku,
- s) zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v souladu s platnými právními předpisy, zejména zákonem č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů, zákonem č. 309/2006 Sb., o bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů, a prováděcími předpisy,
- t) zajištění ochrany životního prostředí při provádění díla dle platných předpisů,
- u) vedení stavebního deníku minimálně v rozsahu dle stavebního zákona, ve znění pozdějších předpisů, a předání jeho originálu objednateli při předání a převzetí díla,
- v) pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetí osobě činností zhotovitele,
- w) pořizování fotografie o průběhu stavby, zejména zakrývacích prací,
- x) provedení veškerých předepsaných zkoušek díla včetně vystavení dokladů o jejich provedení, provedení revizí a vypracování revizních zpráv dle příslušných právních předpisů a norem ČSN, doložení atestů, certifikátů, prohlášení o shodě nebo o vlastnostech dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a související předpisy, ve znění pozdějších předpisů, a prováděcích předpisů, vše v českém jazyce a jejich předání objednateli,
- y) provedení individuálního vyzkoušení stavby v souladu s projektem a touto smlouvou o dílo,
- z) zaškolení obsluhy technologického zařízení,
- aa) předání záručních listů a návodů k obsluze ke strojům a zařízením v českém jazyce,
- bb) úklid staveniště před protokolárním předáním a převzetím díla,
- cc) odstranění případných závad zjištěných při závěrečné kontrolní prohlídce stavby,
- dd) zpracování pokynů k údržbě dokončené stavby,
- ee) zajištění kladných vyjádření dotčených orgánů státní správy k vydání kolaudačního souhlasu pro každé stavební/vodoprávní povolení zvlášť.

Dílo bude zhotoveno v souladu se zadávací dokumentací veřejné zakázky na stavební práce zadané ve zjednodušeném podlimitním řízení dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále jen „zákon“). Dílo bude provedeno v souladu s projektovou dokumentací pro územní rozhodnutí a stavební povolení zpracovanou: Dokumentace pro vydání rozhodnutí o umístění stavby (DUR), kterou v 01/2021 zpracovala společnost Fürma s.r.o. a kterou autorizoval  ČKAIT – 1300177. Dokumentace pro vydání stavebního povolení stavby (DSP), kterou v 02/2021 zpracovala společnost PROJEKČNÍ A STAVEBNÍ s.r.o. a kterou autorizovala  ČKAIT – 1301392. Projektová dokumentace pro provádění stavby (PDPS), kterou v 05/2023 pod zak. č. OT1-2023 zpracoval  a kterou autorizovala  ČKAIT 1300574 (včetně soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr (příloha č. 4 a 5 textové části zadávací dokumentace) (dále jen „projekt“) a pravomocných povolení.

Zhotovitel prohlašuje, že mu před podpisem této smlouvy byl předán projekt a prohlašuje, že se s projektem jako odborně způsobilý seznámil. Zhotovitel také podrobně prostudoval soupis stavebních

prací, dodávek a služeb s výkazem výměr a na základě předložených dokumentů objednatelem, které považuje za dostatečné pro zpracování nabídky, přistoupil ke zpracování nabídky.

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

V případě rozporu mezi věcným vymezením díla ve výkresové části projektu a jeho technických specifikacích a v soupisu prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, bude platit vymezení díla v soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr.

Stavba je projektem členěna na následující stavební objekty:

- **SO 301**            **Kanalizace splašková**
- **SO 306**            **Vodovodní řady**
- **SO 302**            **Kanalizace dešťová**

Práce a dodávky zahrnuté v SO 301 a SO 306 jsou investicí stavebníka Vodovody a kanalizace Zlín, a.s. a budou hrazeny ze zdrojů VaK Zlín.

Práce a dodávky zahrnuté v SO 302 jsou investicí stavebníka města Otrokovice a budou hrazeny ze zdrojů Města Otrokovice.

**ad b) Dokumentace skutečného provedení stavby** bude objednateli předána ve dvou vyhotoveních v tištěné formě a 1x v digitální formě na digitálním nosiči (ve formátu PDF a formátu zpracované PD DWG, DGN, DOC, EXCEL) v souladu se stavebním zákonem, a prováděcími předpisy. Zhotovitel je povinen do projektu zakreslovat všechny změny na stavbě, k nimž došlo v průběhu zhotovení díla. Takto opravenou a zhotovitelem podepsanou projektovou dokumentaci skutečného provedení stavby předá objednateli při předání a převzetí díla.

**ad c) Geodetické zaměření skutečného provedení stavby** bude provedeno a ověřeno oprávněným zeměměřickým inženýrem a bude předáno včetně geometrického plánu pro zápis stavby a věcných práv do katastru nemovitostí v šesti vyhotoveních v tištěné formě a 2x v digitální formě na elektronickém nosiči – .dgn a JVF DTM v aktuální verzi včetně extenzí, technické zprávy a doprovodných informací (název zakázky / popis, investor, geodet / zpracovatel, datum měření, datum zpracování, ověřil ÚOZI (včetně čísla), datum ověření). Zhotovitel odpovídá za přesné a správné vyměření a vytýčení stavby, poloh, úrovní, rozměrů a vzájemné uspořádání všech částí stavby.

2. Při zhotovení díla postupuje zhotovitel samostatně dle projektu, pravomocného společného povolení a této smlouvy o dílo. Zhotovitel je oprávněn použit pro provádění stavebních prací, služeb a dodávek poddodavatele.
3. Nejpozději do 10 dnů od zahájení provádění díla je zhotovitel povinen předložit objednateli identifikační údaje poddodavatelů, o kterých již ví, že je využije při provádění díla a výkonu činností. Poddodavatelé, kteří nebyli identifikováni podle předchozí věty a kteří se následně zapojí do provádění díla, musí být identifikováni, a to před zahájením provádění díla, výkonu činností poddodavatelem. Zhotovitel se zavazuje provést dílo s využitím osob, jimiž bylo prokazováno splnění technických kvalifikačních předpokladů v nabídce na veřejnou zakázku. Zhotovitel je oprávněn změnit tyto osoby pouze ze závažných důvodů a s předchozím písemným souhlasem objednatele, který je podmíněn předložením dokladů o kvalifikaci této osoby dle požadavků objednatele uvedených v zadávací dokumentaci veřejné zakázky, která předcházela uzavření této smlouvy. Nedodržení povinností stanovených zhotoviteli v tomto odstavci se považuje za podstatné porušení smlouvy.
4. Má-li být část díla dle této smlouvy prováděná prostřednictvím poddodavatele, který za zhotovitele prokázal určitou část kvalifikace v zadávacím řízení předcházejícímu uzavření této smlouvy, musí se

poddodavatel podílet na plnění veřejné zakázky (díla) v tom rozsahu, v jakém se k tomu zavázal ve smlouvě se zhotovitelem a v jakém prokázal kvalifikaci.

Zhotovitel je takového poddodavatele oprávněn nahradit jiným poddodavatelem pouze za předpokladu, že nový poddodavatel prokáže část kvalifikace ve stejném rozsahu, v jakém zhotovitel prokázal část kvalifikace prostřednictvím původního poddodavatele. Nedodržení povinností uvedených v tomto odstavci se považuje za podstatné porušení smlouvy.

5. Objednatel si vyhrazuje změnu závazku dle § 100 odstavce 1 zákona:

- a) spočívající ve změně technických podmínek, a to zejména technologie založení stavby s ohledem na hydrogeologické a geologické poměry staveniště s vazbou na provedené průzkumy,
- b) zhotovitel je povinen při provádění díla a po dobu záruční doby dodržovat platný a účinný zákon č. 283/2021 Sb., stavební zákon, ve znění pozdějších předpisů a prováděcí předpisy k tomuto zákonu.

6. Zhotovitel se zavazuje:

- a) že provádění stavebních prací dle této smlouvy o dílo bude řízeno osobami s odbornou autorizací, které budou splňovat následující požadavky:

**Vedoucí týmu (Stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství)** – odborná autorizace (autorizace ve smyslu § 5 odst. 1 pro obor dle § 5 odst. 3 písm. a) zákona č. 360/1992 Sb. – obor „**Stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství**“ - **autorizovaný inženýr nebo technik**, a odbornou praxí minimálně 5 let na pozici vedoucího týmu, resp. odpovědné osoby při vedení realizace zakázek v požadovaném oboru. Zkušenost osoby na pozici vedoucího týmu (či pozici obdobně nazvané), kdy zastával pozici vedoucího týmu, jejímž předmětem byly **vodohospodářských liniových staveb** v investiční hodnotě **min. 6 mil. Kč bez DPH**.

- b) Každou změnu v osobě vedoucího je zhotovitel povinen vždy předem Objednateli písemně ohlásit, přičemž se vždy bude jednat o osobu kvalifikovanou dle písm. a) tohoto odstavce.
- c) Pro účely kontroly průběhu provádění díla organizuje objednatel kontrolní dny v termínech nezbytných pro řádné provádění kontroly, nejméně však 1x týdně. Zástupci zhotovitele jsou povinni se zúčastňovat kontrolních dnů. Zhotovitel má právo přizvat na kontrolní den své poddodavatele. **Zhotovitel zajistí přítomnost vedoucího týmu na kontrolním dnu vždy.**

7. Bližší podrobnosti a povinnosti jsou uvedeny také v obchodních podmínkách (příloha č. 1 této smlouvy o dílo).

### III. DOBA PLNĚNÍ A MÍSTO PLNĚNÍ:

-----

1. Objednatel pro provedení díla stanoví následující termíny:

- a) **Předpokládané zahájení doby plnění (předání staveniště), na základě písemné výzvy objednatele doručené do 1 měsíce od uzavření této smlouvy, na adresu jeho sídla uvedenou v čl. I smlouvy o dílo, není-li dohodnuto jinak.**
- b) Práce zhotovitele na provádění díla budou zahájeny dnem protokolárního předání a převzetí staveniště (zahájení provádění díla). Termín předání a převzetí staveniště (zahájení provádění díla) bude **do 10 kalendářních dnů** od dne doručení písemné výzvy objednatele zhotoviteli k převzetí staveniště, nebude-li smluvními stranami dohodnuto jinak. Výzvu zasílá zástupce objednatele ve věcech smluvních (uvedený v čl. I smlouvy o dílo).
- c) Zhotovení celého díla – dokončení stavebních prací včetně předání všech dokladů potřebných ke kolaudaci stavby, včetně protokolárního předání a převzetí díla do **9 měsíců** od předání a převzetí staveniště. Dílo může být protokolárně předáno a převzato po dohodě smluvních stran i dříve, pokud to umožní klimatické podmínky a technologické postupy.

- d) V případě, že nevhodné povětrnostní podmínky nedovolí provádět práce, bude toto přerušení prací projednáno smluvními stranami a odsouhlaseno zápisem ve stavebním deníku smluvními stranami. Tato doba se nebude započítávat do doby provádění díla, přičemž celková doba provádění díla se nezmění (viz písmeno c)) tohoto odstavce).
2. V případě změny zahájení doby plnění z důvodu ležícího na straně objednatele se posunuje i termín dokončení a protokolárního předání a převzetí díla, avšak doba provádění v kalendářních týdnech zůstane nezměněna.
3. Z těchto důvodů si objednatel vyhrazuje v souladu s § 100 odstavec 1 zákona právo na jednostrannou změnu předpokládaného termínu zahájení doby plnění a zhotovitel je povinen na tento požadavek objednatele bezpodmínečně a bez dalších požadavků, zejména na úpravy rozsahu předmětu veřejné zakázky a ceny, přistoupit, není-li dále uvedeno jinak.
4. Dílčí termíny plnění budou stanoveny v návrhu harmonogramu postupu prací, jehož návrh bude objednateli zhotovitelem předán nejpozději k předání staveniště a převzetí staveniště a který objednatel bude připomínkovat nebo odsouhlasí a zhotovitel je povinen připomínky akceptovat. V návrhu harmonogramu postupu prací musí být s grafickým znázorněním uvedené základní druhy prací jednotlivých stavebních objektů, úseků, včetně činností/dokladů potřebných pro předání a převzetí díla a jeho kolaudaci a u nich uvedené předpokládané termíny provádění v členění na kalendářní měsíce a týdny.
5. Objednatel si vyhrazuje v souladu s § 100 zákona změnu závazku:
- a) v případě, že by objednatel požadoval změny technologie nebo materiálů dle § 100 odstavec 1 zákona, upraví se přiměřeně těmto změnám i doba provádění díla odpovídající rozsahu provedených změn,
  - b) v případě, že by objednatel požadoval změnu technických podmínek dle čl. II odst. 5 písm. a) smlouvy o dílo nebo požadoval změny technologie nebo materiálů dle § 222 odstavec 7 zákona nebo dodatečné stavební práce nebo nepředvídané práce a cenový nárůst takových prací nebo taková změna překročí 3 % původní hodnoty závazku, může být lhůta pro dokončení prací prodloužena tak, že za každé 1 % nad 3 %, o které se zvýší nebo změní původní hodnota závazku, se doba plnění prodlouží max. o 7 dnů, nedohodnou-li se smluvní strany z objektivních důvodů jinak.
6. Místem plnění díla je:
- parcela č. 6/23, 7, 2187/3, 2188/19, 2298/3, 2793/1, 2795/1, 3403 v k.ú. Otrokovice, ORP Otrokovice, kraj Zlínský (SO 301)
  - parcela č. 2187/3, 2188/19, 2346/4, 2346/34, 2351/2, 2793/1, 2795/1, st. 3750 v k.ú. Otrokovice, ORP Otrokovice, kraj Zlínský (SO 302)
  - parcela č. 2187/3, 2188/19, 2344/3, 2348/12, 2795/2, 2795/9 v k.ú. Otrokovice, ORP Otrokovice, kraj Zlínský (SO 306).

#### **IV. CENA DÍLA:**

-----

1. Smluvní strany se v souladu s ustanovením zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů, dohodly na základě výsledku zadávacího řízení na ceně za řádně zhotovené a bezvadné dílo v rozsahu dle čl. II. této smlouvy a obchodních podmínek takto:



Vodovody a kanalizace Zlín, a.s.:

**4 203 205,78 Kč (bez DPH)**

**(slovy: čtyři miliony dvě stě tři tisíc dvě stě pět 78/100 korun českých)**

882 673,21 Kč DPH 21%

5 085 878,99 Kč (včetně DPH)

(slovy: pět milionů osmdesát pět tisíc osm set sedmdesát osm 99/100 korun českých)

město Otrokovice:

**5 489 218,04 Kč (bez DPH)**

**(slovy: pět milionů čtyři sta osmdesát devět tisíc dvě stě osmnáct 4/100 korun českých)**

1 152 735,79 Kč DPH 21%

6 641 953,83 Kč (včetně DPH)

(slovy: šest milionů šest set čtyřicet jedna tisíc devět set padesát tři 83/100 korun českých)

**Celková nabídková cena:**

**9 692 423,82 Kč (bez DPH)**

**(slovy: devět milionů šest set devadesát dva tisíc čtyři sta dvacet tři 82/100 korun českých)**

2 035 409,00 Kč DPH 21%

11 727 832,82 Kč (včetně DPH)

(slovy: jedenáct milionů sedm set dvacet sedm tisíc osm set třicet dva 82/100 korun českých)

2. Cena byla stanovena na základě objednatel vypracovaného a zhotovitelem naceněného položkového rozpočtu díla a odpovídá výsledku zadávacího řízení uskutečněného podle zákona. Případné odchylky, vynechání, opomnění, chyby a nedostatky položkového rozpočtu zhotovitele nemají v žádném případě vliv na smluvní cenu za dílo, ani na rozsah díla podle této smlouvy, rozsah plnění zhotovitele ani na další ujednání smluvních stran v této smlouvě. Položkový rozpočet bude nadále sloužit k ohodnocení provedených částí díla za účelem dílčí fakturace, resp. uplatnění smluvních pokut. Na jeho základě bude objednatel schvalovat ohodnocení provedených dodávek, prací a služeb, které bude podkladem pro měsíční fakturaci zhotovitele. Položkový rozpočet bude sloužit rovněž jako cenová úroveň pro "dodatečné nebo nepředvídané stavební práce, dodávky a služby" a "méněpráce". Položkový rozpočet je přílohou č. 2 této smlouvy. Jednotkové ceny uvedené v položkovém rozpočtu jsou cenami pevnými po celou dobu provádění díla, není-li ve smlouvě nebo obchodních podmínkách uvedeno jinak nebo neumožňuje-li zákon jinak.
3. Objednatel si v souladu s § 100 odstavec 1 zákona vyhrazuje změnu závazku: měřený kontrakt – pokud se v průběhu provádění díla prokáže, že k řádnému poskytnutí díla je potřeba menší, nebo větší počet měrných jednotek, zejména u položek, kde není možné přesně určit množství v rámci jednotlivých položek ve výkazu výměr, pak skutečná cena dle smlouvy o dílo bude změněna podle skutečného počtu měrných jednotek takových prací zaměřených zhotovitelem, zaměření musí být odsouhlaseno objednatel a TDS, a to tak, že jednotková cena uvedená v soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr bude násobena skutečným množstvím měrných jednotek za dodržení podmínky, že odchylka reálného množství výměr od plánovaného bude do 10 % (ať plusem, tak i mínusem).

## V. DODATKY A ZMĚNY SMLOUVY:

---

1. Tuto smlouvu lze měnit, doplnit nebo zrušit pouze písemnými průběžně číslovanými smluvními dodatky, jež musí být jako takové označeny a potvrzeny oběma stranami smlouvy. Tyto dodatky podléhají témuž smluvnímu režimu jako tato smlouva.

## VI. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ:

---

1. Zhotovitel tímto prohlašuje, že přijímá návrh smlouvy vč. obchodních podmínek a prohlašuje, že tento návrh nezvýchodňuje objednatel.
2. Nevymahatelnost nebo neplatnost kteréhokoli ustanovení této smlouvy neovlivní vymahatelnost nebo platnost této smlouvy jako celku, vyjma těch případů, kdy takové nevymahatelné nebo neplatné ustanovení nelze vyčlenit z této smlouvy, aniž by tím pozbyla platnosti. Smluvní strany se pro takový případ zavazují vynaložit v dobré víře veškeré úsilí na nahrazení takového neplatného nebo nevymahatelného ustanovení vymahatelným a platným ustanovením, jehož účel v nejvyšší možné míře odpovídá účelu původního ustanovení a cílům této smlouvy.
3. Smluvní strany si nepřejí, aby nad rámec výslovných ustanovení této smlouvy byla jakákoliv práva a povinnosti dovozovány z dosavadní či budoucí praxe zavedené mezi smluvními stranami či zvyklostí zachovávaných obecně či v odvětví týkajícím se předmětu plnění této smlouvy, ledaže je ve smlouvě výslovně sjednáno jinak. Vedle shora uvedeného si smluvní strany potvrzují, že si nejsou vědomy žádných dosud mezi nimi zavedených obchodních zvyklostí či praxe.
4. Nedílnou součástí této smlouvy jsou následující přílohy:  
Příloha č. 1: Obchodní podmínky pro VZ „Základní technické vybavení – lokalita Lazišť, Otrokovice“ (v jiných ustanoveních smlouvy o dílo také „obchodní podmínky“).  
Příloha č. 2: Nacenený soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr (položkový rozpočet)  
Obsah dokumentů uvedených výše bude vykládán s pořadím priority dané v tomto odstavci s tím, že listina smlouvy má prioritu před přílohami.
5. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu smluvními stranami a účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o registru smluv“).  
Smlouvu a veškeré její dodatky ve lhůtě stanovené citovaným zákonem zašle k uveřejnění objednatel č. 2.
6. Objednatelé i zhotovitel potvrzují správnost svých údajů, které jsou uvedeny v čl. I. této smlouvy. V případě, že dojde v průběhu smluvního vztahu ke změnám uvedených údajů, zavazují se smluvní strany bez zbytečného odkladu oznámit změnu druhé smluvní straně.
7. Smluvní strany se podle § 89a zákona č. 99/1963 Sb., občanský soudní řád, v platném znění, dohodly, že majetkové spory z této smlouvy, které se nepodařilo odstranit vzájemným jednáním, předloží k rozhodnutí místně příslušnému soudu výlučně podle sídla objednatel.
8. Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu přečetly, jejímu obsahu porozuměly a souhlasí s ní, a na důkaz toho ji podepisují na základě své vlastní, vážné a svobodné vůle prostě omylu.
9. Tato smlouva je vyhotovená v elektronické nebo listinné podobě, přičemž preferovaná je elektronická podoba smlouvy. Smlouva vyhotovená v elektronické podobě je opatřena kvalifikovanými elektronickými podpisy zástupců smluvních stran. Smlouva v listinné podobě je vyhotovená v pěti provedeních, z nichž každé má platnost originálu, přičemž objednatelé obdrží čtyři vyhotovení a

zhotovitel jedno vyhotovení.

10. Doložka dle § 41 obecního zřízení: Uzavření této smlouvy schválila Rada města Otrokovice dne 31.01.2024 usnesením č. RMO/26/2/24.

Ve Zlíně  
Za objednatele č. 1:  
**Vodovody a kanalizace Zlín, a.s.**



předseda představenstva

V Otrokovicích  
Za zhotovitele:  
**SMO a.s.**



člen správní rady

V Otrokovicích  
Za objednatele č. 2:  
**město Otrokovice**



starostka města

# Obchodní podmínky – příloha č. 1

Dle § 1751 a následujících zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník

## ke SMLouvĚ O Dílo

číslo smlouvy objednatele č. 1: SI 00001

číslo smlouvy objednatele č. 2:

číslo smlouvy zhotovitele:

### „Základní technické vybavení – lokalita Laziště, Otrokovice“

#### I. PREAMBULE:

Základním účelem smlouvy o dílo je zajištění řádného provádění předmětu díla definovaného obsahem smlouvy o dílo, kdy předmět díla je určen k zajištění veřejné služby; z tohoto důvodu je provádění díla financováno z veřejných prostředků. Způsob financování díla je třeba považovat za součást základního účelu smlouvy o dílo.

Dále uvedené pojmy budou mít při výkladu obsahu smluvního vztahu mezi objednatelem a zhotovitelem založeném smlouvou o dílo dále uvedené významy. Pokud je v těchto obchodních podmínkách použit odkaz na článek nebo kapitolu bez dalšího upřesnění, míní se tím článek nebo kapitola těchto obchodních podmínek.

#### „Smlouvou o dílo“

- se rozumí obsah listiny nazvané smlouva o dílo, jejímiž účastníky jsou zhotovitel a objednatel; nedílnou součástí smlouvy o dílo jsou dokumenty specifikované dále v tomto článku; uvedené dokumenty představují nedílnou součást smlouvy o dílo a ve svém celku představují kompletní znění smlouvy o dílo. Smlouva o dílo se všemi součástmi tvoří projev vůle účastníků smlouvy o dílo; veškeré ustanovení smluvních dokumentů je tedy nutno vykládat především v souladu s účelem smlouvy o dílo – řádnou realizací předmětu díla. Smluvní text, necht' je vykládán použitím tzv. zákonného výkladu, smluvního výkladu, logického výkladu a gramatického výkladu.

V případě, nedospěje-li se shora naznačenými postupy k jednoznačnému výkladu obsahu konkrétního ustanovení smlouvy o dílo, resp. budou-li některá takováto ustanovení jednotlivých konkrétních dokumentů v rozporu, je dána priorita obsahu jednotlivých dokumentů pro výklad sporného ustanovení takto:

- a) listina smlouvy o dílo (bez příloh);
- b) tyto obchodní podmínky;
- c) oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr (položkový rozpočet);
- d) veškeré další listiny, jejichž obsah zhotovitel a objednatel společně označí za součást smlouvy o dílo, nebude-li současně účastníky smlouvy o dílo takové listině dána vyšší priorita.

#### „Nabídka“

- znamená nabídku zhotovitele jakožto vybraného dodavatele ve smyslu zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále jen “zákon“) v zadávacím řízení o zadání veřejné zakázky na výběr dodavatele stavby a všechny ostatní dokumenty související s nabídkou, jak jsou uvedeny ve smlouvě o dílo.

#### „Soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr“

- je dokument obsažený v zadávací dokumentaci vyhotovený zadavatelem (případně osobou odlišnou od zadavatele) jako součást zadávací dokumentace stavby v souladu s ustanovením § 36 zákona, který byl dodavatelem vyplněn – oceněn (položkový rozpočet) jako součást nabídky a přiložen k návrhu smlouvy o dílo

(příloha č. 2). Vymezuje druh, jakost a množství požadovaných prací, dodávek a služeb potřebných ke zhotovení stavby/provedení stavebních prací, a to ve skladbě odpovídající projektu. Soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr je členěn na stavební objekty (označované SO), všeobecné položky. Za „položku“ je považována taková položka, pro kterou jsou v tabelární části výkazu výměr uváděny následující hodnoty: jednotky měření (označené jako „jednotky“), množství specifikovaná pro danou položku (označená jako „množství“), jednotková ocenění položky v ceně uvedená v příslušné měně na jednotku měření (označená jako „sazba“) a cena položky v příslušné měně vzniklá jako součin sazby a množství položky (označená jako „částka“).

### **„Účastníkem smlouvy o dílo“**

- se rozumí objednatel nebo zhotovitel.

### **„Objednatel“**

- znamená subjekt nebo subjekty takto označené v listině smlouvy o dílo; v případě, zastává-li pozici objednatelů podle listiny smlouvy o dílo více subjektů, jsou objednatelé oprávněni a povinni ze smlouvy o dílo společně a nerozdílně, za všechny objednatele však vůči zhotoviteli a ostatním zúčastněným subjektům jedná pouze jeden z objednatelů označený listinou smlouvy o dílo, není-li smlouvou o dílo výslovně stanoveno jinak. Není-li smlouvou o dílo stanoveno jinak, rozumí se pod pojmem „objednatel“ všichni objednatelé označení listinou smlouvy o dílo a „jednání objednatele“ jednání toho z objednatelů, jehož jednání je považováno listinou smlouvy o dílo za relevantní jednání všech objednatelů vůči zhotovitelům, ev. dalším subjektům v souvislosti s řádnou realizací předmětu díla. Pro účely smlouvy o dílo a tyto obchodní podmínky je objednatel stavebníkem díla.

### **„Zhotovitel“**

- znamená subjekt označený jako zhotovitel v listině smlouvy o dílo. Zhotovitel je vybraným dodavatelem o zadání veřejné zakázky na výběr zhotovitele stavby, s nímž byla objednatelem, jakožto zadavatelem v tomto zadávacím řízení, uzavřena smlouva o dílo postupem podle zákona. V případě, podalo-li v zadávacím řízení na veřejnou zakázku shora zmíněnou podle ust. § 103 odst. 1 zákona jednu nabídku více dodavatelů, má se za to, že jí podal jeden dodavatel.

### **„Poddodavatel“**

- je subjekt realizující konkrétně vymezenou část předmětu díla na základě pověření zhotovitele; za poddodavatele může být považován pouze subjekt, jehož pověření zhotovitelem realizovat část předmětu díla bylo akceptováno objednatelem.

### **„Zadavatel veřejné zakázky“**

- je subjekt označený jako zadavatel v oznámení o zadání veřejné zakázky vyhlášeném v rámci zadávacího řízení, na jehož základě objednatel vybral nejvhodnější nabídku, která je předmětem díla specifikovaného smlouvou o dílo. Zadavatel je objednatelem ve smyslu smlouvy o dílo.

### **„Komunikace“**

- Písemná komunikace mezi účastníky smlouvy o dílo a dalšími subjekty bude realizována na adresy zhotovitele nebo objednatele (nebo dalšího subjektu) uvedené ve smlouvě o dílo nebo na adresu sídla zhotovitele nebo objednatele (nebo dalšího subjektu) registrovanou podle obecně závazné právní úpravy. Povinnosti přebírat písemné zásilky na těchto adresách v průběhu pracovní doby objednatele se příjemce zásilky nemůže zprostit, ledaže by změna adresy specifikované ve smlouvě o dílo byla dohodnutá účastníky smlouvy o dílo nebo by k takovéto změně došlo z objektivních důvodů (např. zánikem stavby označené takovouto adresou) nebo v případě adresy sídla příjemce registrované podle obecně závazné právní úpravy by došlo ke změně adresy sídla příjemce postupem předvídaným touto obecně závaznou právní úpravou (tzn. např. změna sídla evidovaná v obchodním rejstříku příslušného krajského soudu nebo v příslušném živnostenském rejstříku).

Účastníci smlouvy o dílo a další zúčastněné subjekty mohou jednostranně písemně oznámit ostatním účastníkům smlouvy o dílo a zúčastněným subjektům další adresy, na které lze jim písemnosti zasílat; povinnosti přebírat na

těchto adresách doručenu poštu se takovýto příjemce zproští teprve po písemném odvolání relevance takovéto přijímací adresy.

Písemné zásilky mohou být zasílány prostřednictvím držitele poštovní licence, kurýrem, předávány osobně či přenášeny za použití systémů elektronického přenosu dat.

Příjemce zásilky je povinen bez zbytečného odkladu zásilku převzít, jinak odpovídá za škodlivý následek eventuálně vzniklý v souvislosti s bezdůvodným zpožděním převzetí zásilky či jejím nedůvodným nepřevzetím.

Jakákoliv písemnost, která je v souvislosti s řádnou realizací předmětu díla vystavována některým z účastníků smlouvy o dílo nebo zúčastněných subjektů musí být rovněž prokazatelným způsobem doručena těm dalším účastníkům smlouvy o dílo nebo zúčastněným subjektům, jejichž práv a povinností se týká, jinak vystavovatel takovéto listiny zodpovídá za vznik škodlivého následku, který by mohl vzniknout nedoručením listiny dotčenému účastníkovi nebo subjektu.

Okolnosti důležité pro řádnou provádění předmětu díla týkající se stavby se zapisují přednostně do stavebního deníku, jehož vedení zhotovitelem, náležitosti, podrobnosti vedení a využití jsou upraveny článkem VII.

## **II. PŘEDMĚT SMLOUVY, ROZSAH DÍLA:**

-----

1. Předmět smlouvy je podrobně upraven v čl. II smlouvy o dílo.
2. V případě nepodstatných změn závazku bude objednatel postupovat v souladu s § 222 zákona.
3. Objednatel má právo zúčastnit se jednání s poddodavatelem o technických záležitostech díla. Objednatel má právo požadovat účast poddodavatele na kontrolních dni.
4. Zhotovitel a objednatel se dohodli, že dílo bude provedeno tak, že v případě jakýchkoliv pochyb nebo nejasností nebo různých názorů na výklad ustanovení smlouvy o dílo mezi zhotovitelem a objednatel, pokud jde o kompletnost a kvalitu díla, bude vždy smlouva o dílo vykládána tak, že:
  - a) objednatel nebude poskytovat zhotoviteli žádné jiné projekty než dokumentaci poskytnout pro nacenění nabídky, služby nebo dodávky materiálů, kromě těch výslovně ustanovených smlouvou o dílo jako plnění objednatele a dále, že
  - b) zhotovitel ručí za to, že dílo bude prováděno v takovém rozsahu, provedení a kvalitě, funkční, kolaudovatelné, s vlastnostmi a parametry stanovenými v obchodních podmínkách a ve smlouvě o dílo, a zhotovitel tedy odpovídá za jeho kompletnost, provozuschopnost, bezpečnost, včasnost dokončení, dosažení garantovaných parametrů, a v rámci svých kompetencí v souladu se smlouvou o dílo i za jeho kolaudovatelnost a možnost řádného trvalého provozování.

## **III. DOBA PLNĚNÍ:**

-----

1. Objednatel si vyhrazuje právo změny v navrženém harmonogramu postupu prací a zhotovitel je povinen na požadavek objednatele přistoupit.
2. Jestliže objednatel v průběhu prací zjistí, že dochází k prodlení se zahájením, prováděním či dokončením prací dle dohodnutého harmonogramu postupu prací, požádá zhotovitele zápisem ve stavebním deníku o závazné vyjádření k tomuto zjištění a návrh opatření (věcně a časově určených) k jejich odstranění. Zhotovitel je povinen vyjádření a návrh opatření předat objednateli ve lhůtě stanovené technickým dozorem objednatele.
3. Zhotovitel je povinen udržovat harmonogram postupu prací v aktuálním stavu a v případě změny vždy 1 týden předem předat technickému dozoru objednatele aktualizovaný harmonogram v souladu s ujednáním uvedeným v předchozím odstavci.
4. Práce zhotovitele budou ukončeny dnem protokolárního předání a převzetí řádně zhotoveného díla.

5. Objednatel je oprávněn převzít řádně zhotovené dílo i před termínem plnění.

#### IV. CENA DÍLA:

- 
1. Do ceny díla jsou zahrnuty veškeré náklady zhotovitele potřebné ke zhotovení díla v rozsahu dle čl. II smlouvy o dílo a jeho přiměřený zisk.  
Cena díla obsahuje mimo vlastní provedení díla také náklady na:
    - a) zabezpečení bezpečnosti a hygieny práce,
    - b) opatření k ochraně životního prostředí,
    - c) náklady na sjednaná pojištění,
    - d) zajištění podmínek pro činnost autorského a technického dozoru,
    - e) zajištění všech nutných zkoušek dle kontrolního a zkušebního plánu stavby,
    - f) dokumentace skutečného provedení díla a geodetické zaměření skutečného stavu provedení díla,
    - g) součinnost v řízení se stavebním úřadem o užívání dokončené stavby, případně o vydání kolaudačního souhlasu.
  2. Cena díla obsahuje i náklady související s plněním dohodnutých platebních podmínek. Sjednaná cena obsahuje i předpokládané náklady vzniklé vývojem cen, a to až do termínu předání díla sjednaného ve smlouvě o dílo, není-li ve smlouvě o dílo uvedeno jinak.
  3. Objednatel je povinen v případě nepodstatné změny závazku ze smlouvy o dílo postupovat v souladu s § 222 zákona (v případě dodatečných nebo objektivně nepředvídaných stavebních prací, služeb a dodávek požadovaných objednatelem a neobsažených v zadávací dokumentaci nebo v případě změn závazku dle odst. 4 § 222 citovaného zákona nebo v případě změn vyvolaných změnou technického řešení díla nebo změnou materiálů oproti projektu dle § 222 odstavec 7 citovaného zákona).
  4. Nastane-li nepodstatná změna závazku podle odstavce 3:
    - a) bude ocenění případných změn prací provedeno soupisem změn prací s použitím položkových cen z položkového rozpočtu zhotovitele (příloha č. 2 smlouvy o dílo). Pro práce a dodávky neuvedené v položkovém rozpočtu bude použita v souladu s vyhláškou č. 169/2016 Sb., shodná cenová soustava (RTS), v jaké zhotovitel nacenil položkový rozpočet do nabídky, ponížena minimálně o poměr nabídkové ceny vůči předpokládané hodnotě díla dle zadávací dokumentace. Pro práce a dodávky neuvedené ve sborníku, bude dohodnuta individuální kalkulace. Zhotovitel je povinen v případě požadavku doložit zhotoviteli podrobný výpočet individuální kalkulace zahrnující zejména cenu materiálů, strojů, prací, režii, zisk, odvody apod. Každá položka soupisu víceprací musí obsahovat jednoznačný popis materiálu nebo výrobku s odkazem na příslušnou část projektové dokumentace tak, aby bylo možné provést kontrolu výměry dané měrné jednotky. Každá položka soupisu prací musí být jednoznačně měřitelná. Zhotovitel není oprávněn používat měrné jednotky typu komplet nebo soubor, pokud lze jednotlivé obsažené práce a dodávky rozdělit do jednotlivých položek (měřitelných částí) a tyto pak ocenit dle výše uvedených pravidel.
    - b) k celkovému součtu nákladů pak bude dopočtena DPH podle předpisů platných v době vzniku zdanitelného plnění
    - c) před vlastním provedením musí být každá změna technicky a cenově specifikována v soupisu změn prací a spolu se změnovým listem odsouhlasena technickým dozorem stavebníka. Zhotovitel po odsouhlasení změn technickým dozorem stavebníka předloží návrh dodatku ke smlouvě o dílo spolu s odsouhlaseným soupisem změn prací a změnovým listem objednateli. Ten, v případě, že změny uzná, se zavazuje předložený návrh dodatku ke smlouvě o dílo odsouhlasit co nejdříve od jeho předložení. Zhotoviteli vzniká právo na změnu sjednané ceny teprve v případě, že změna bude odsouhlasena formou uzavřeného dodatku ke smlouvě o dílo smluvními stranami. Bez uzavřeného dodatku ke smlouvě o dílo nemá zhotovitel právo na úhradu ceny za provedené nepodstatné změny. Tato povinnost platí i v případě nepodstatných změn závazku dle § 222 odstavec 7 zákona.
    - d) služby, dodávky a stavební práce, které nebudou zhotovitelem po odsouhlasení technickým dozorem objednatele provedeny (méněpráce), budou odečteny ve výši součtu veškerých odpovídajících položek a

nákladů neprovedených dodávek a prací dle položkového rozpočtu. Dále se postupuje obdobně, jako je uvedeno v písm. a) až c) tohoto odstavce.

5. Důvodem pro změnu ceny díla nejsou plnění zhotovitele, jejichž provedení bylo vyvoláno jeho prodlením s prováděním díla nebo které jsou důsledkem vadného plnění zhotovitele nebo z důvodu chyb nebo nedostatků v naceněném položkovém rozpočtu, pokud jsou tyto chyby důsledkem nepřesného nebo neúplného ocenění soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr.
6. Zhotovitel je podle ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží nebo služeb z veřejných výdajů vč. prostředků poskytnutých EU. Toto spolupůsobení je povinen zajistit i u svých příp. poddodavatelů.

## V. PLATEBNÍ PODMÍNKY:

-----

1. Smluvní strany se dohodly na úhradě ceny díla takto:

Objednatel neposkytuje zhotoviteli zálohy.

Objednatel požaduje předložení finančního harmonogramu rozděleného na SO a měsíce, a to do 15 kalendářních dnů od doručení výzvy k zahájení prací. Smluvní strany se dohodly v souladu s § 21 odst. 7 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů („ZDPH“) na hrazení ceny za dílo postupně (dílčí plnění) na základě dílčích daňových dokladů, které budou vystavovány zpravidla v měsíčních intervalech dle skutečně provedených stavebních prací, dodávek a služeb na základě objednatelem schválených zjišťovacích protokolů a soupisů provedených stavebních prací, dodávek a služeb s využitím cenových údajů položkového rozpočtu zhotovitele, doloženého v nabídce, pro ocenění dokončených částí díla. Zhotovitel bude předkládat objednateli položkové soupisy provedených stavebních prací, dodávek a služeb a zjišťovací protokoly pro jednotlivé stavební objekty k odsouhlasení nejpozději do pěti pracovních dnů po skončení měsíce za plnění provedené v příslušném měsíci.

Objednatel provede kontrolu správnosti každého soupisu provedených stavebních prací, dodávek a služeb a zjišťovacích protokolů do pěti pracovních dnů od jejich předložení. Pokud nemá k předloženým soupisům provedených stavebních prací, dodávek a služeb a zjišťovacím protokolům výhrady, vrátí je zpět neprodleně po provedení kontroly potvrzené zhotoviteli. V opačném případě soupis stavebních prací, dodávek a služeb a zjišťovací protokol s uvedením výhrad vrátí neprodleně po provedené kontrole k přepracování zhotoviteli. Ten je povinen předložit opravený soupis stavebních prací, dodávek a služeb a zjišťovací protokol objednateli do tří pracovních dnů od jejich vrácení objednatelem k přepracování. Nedojde-li ani následně mezi oběma stranami k dohodě o odsouhlasení množství, druhu provedených stavebních prací, dodávek a služeb, je zhotovitel oprávněn fakturovat v příslušném fakturačním období pouze ty práce, dodávky služby, u kterých nedošlo k rozporu. Sporná část bude řešena postupem dle čl. XVII obchodních podmínek.

2. V souladu s potvrzenými soupisy provedených stavebních prací, dodávek a služeb a zjišťovacími protokoly je zhotovitel oprávněn vystavit dílčí daňové doklady zvlášť na objednatele č. 1 a zvlášť na objednatele č. 2.

Přílohou daňových dokladů musí být odsouhlasený soupis provedených stavebních prací, dodávek a služeb a zjišťovací protokol, u konečného daňového dokladu pak i protokol o předání a převzetí díla.

3. Dílčí a konečné daňové doklady musí být předloženy zhotovitelem nejpozději **do 15 dnů** ode dne zdanitelného plnění a řádně doloženy nezbytnými doklady, které umožní objednatelům provést jejich kontrolu. Dílčí a konečné daňové doklady (faktury) může zhotovitel zaslat elektronicky, do datové schránky objednatele č. 1 a č. 2 a v kopii na email objednatele č. 1 [ucetni@vakzlin.cz](mailto:ucetni@vakzlin.cz) a objednatel č. 2 [epodatelna@muotrokovice.cz](mailto:epodatelna@muotrokovice.cz); elektronický podpis není vyžadován; faktura musí být ve formátu ISDOC.
4. V případě dodatkem sjednané změny ceny za dílo, je zhotovitel povinen vystavit samostatný daňový doklad, doložený objednatelem odsouhlaseným soupisem prací (změn), a to za obdobných podmínek jako je uvedeno v odst. 1. tohoto článku smlouvy.





## VI. STAVENIŠTĚ:

-----

1. Stavenišťem se rozumí prostor vymezený pro stavbu a pro zařízení staveniště projektem a smlouvou o dílo.
2. O předání a převzetí staveniště vyhotoví smluvní strany podrobný písemný zápis – protokol, který bude podepsán oprávněnými zástupci smluvních stran. Předání a převzetí staveniště bude zaznamenáno i ve stavebním deníku.
3. Geodetické zaměření staveniště a vytyčení základních směrových a výškových bodů stavby a jejich jednotlivých objektů zajišťuje zhotovitel prostřednictvím oprávněného zeměměřičského inženýra za účasti osoby vykonávající autorský dohled a technického dozoru objednatele, na základě vytyčovací výkresů na své náklady. O provedeném vytyčení bude sepsán protokol podepsaný zhotovitelem, osobou provádějící vytyčení, osobou vykonávající autorský dohled a technickým dozorem stavebníka. Zhotovitel je povinen se o základní směrové a výškové body starat až do odevzdání a převzetí díla.
4. Zhotovitel předloží do 10 kalendářních dnů po doručení výzvy k zahájení provádění díla objednateli návrh zásad organizace výstavby vč. podrobného popisu ploch pro výrobní, skladovací, sociální zařízení staveniště, deponie a mezideponie. Zásady organizace výstavby musí vycházet z projektu. Objednatel tyto schválí nebo vznesе připomínky tak, aby zásady organizace výstavby byly schváleny do předání staveniště. Bez schválení objednatelem nejsou tyto považované za odsouhlasené a objednatel nebude povinen hradit náklady na zřízení, provoz a likvidaci zařízení staveniště.
5. Zhotovitel je povinen na své náklady jako součást díla vybudovat v souladu s projektem provozní, sociální a případně i výrobní zařízení staveniště. Staveniště musí být uzavřeno oplocením, zabezpečeno proti vniknutím třetích osob. Zhotovitel si na své náklady a jméno zajistí staveništní rozvody potřebných médií a jejich připojení a odběr z objednatelem určených míst za úhradu. Zhotovitel uspořádá a bude udržovat staveniště v souladu s projektem, obchodními podmínkami, smlouvou o dílo a platnými právními předpisy zejména zákonem č. 309/2006 Sb., o bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, a nařízením vlády č. 591/2006 Sb., o bližších požadavcích na BOZP na staveništích. Prostory staveniště bude využívat výhradně pro účely související s prováděním díla.
6. Zhotovitel je povinen si při převzetí staveniště zajistit vytyčení tras stávajících inženýrských sítí na staveništi a přilehlých pozemcích dotčených prováděním díla a tyto vhodným způsobem chránit. V případě jejich poškození je povinen bezodkladně uvést poškozené sítě do původního stavu na své náklady a uhradit případné škody a pokuty vzniklé v souvislosti s jejich poškozením vzniklých.
7. Zhotovitel stavby bude respektovat všechny stávající inženýrské sítě, které jsou uloženy v pozemcích města Otrokovice vč. nových rozvodů VN, NN, veřejného osvětlení a slaboproudu, které se nacházejí ve stavbou dotčeném území. Zhotovitel stavby je povinen provést geodetické vytyčení všech těchto sítí.
8. Odvádění srážkových, odpadních a technologických vod ze staveniště zabezpečí zhotovitel dle projektu tak, aby zabránil podmáčení staveniště nebo sousedních pozemků.
9. Zhotovitel se zavazuje, že umožní v rozsahu, který podstatně neztíží jeho plnění dle smlouvy o dílo ostatním dodavatelům objednatele, příp. zhotovitelům jiných investorů (např. telekomunikačních, plynárenských, či elektrárenských společností) provádění technické infrastruktury na staveništi.
10. Zhotovitel je povinen umístit na staveništi štítek s identifikačními údaji stavby v souladu se stavebním zákonem, který mu předá technický dozor objednatele.
11. Zhotovitel je povinen průběžně ode dne předání staveniště až do doby protokolárního předání a převzetí díla pořizovat fotodokumentaci postupu stavebních a zejména zakrývaných prací.
12. Zhotovitel je povinen zajistit v souladu s projektem a platnými právními předpisy a na své náklady dopravní značení potřebná pro provádění díla. Užívání ploch ve správě objednatele zhotovitel před jejich využitím projedná přímo s jejich provozovatelem.

13. Zhotovitel je povinen zajistit stavbu tak, aby nedošlo k ohrožování, nadměrnému nebo zbytečnému obtěžování okolí stavby, ke znečišťování komunikace, vod a k porušení ochranných pásem, při plném respektování ochrany životního prostředí a majetku třetích osob v zájmovém území.
14. Zhotovitel je povinen udržovat na staveništi pořádek a čistotu, je povinen odstraňovat bez zbytečného odkladu a na svůj náklad obaly a odpady a nečistoty vzniklé jeho činností. Zhotovitel zajistí, aby se vznikajícími odpady bylo nakládáno způsobem, který je v souladu s ustanoveními zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech včetně prováděcích předpisů a zákona o obalech.
15. Zhotovitel nemá dovoleno nechat své zaměstnance nebo další pracovníky přebývat na žádné části staveniště nad rámec pracovních činností.
16. Zhotovitel je povinen vyklidit a odstranit staveniště do 5 pracovních dnů ode dne protokolárního předání a převzetí díla objednatelem, nebude-li smluvními stranami při přejímacím řízení dohodnuto jinak.

## **VII. STAVEBNÍ DENÍK (SD), KONTROLNÍ DNY (KD):**

---

1. Zhotovitel povede ode dne převzetí staveniště stavební deníky pro každý stavební objekt samostatně (dále jen „SD“). Tyto deníky je zhotovitel povinen vést dle zákona č. 283/2021 Sb., stavební zákon, ve znění pozdějších předpisů, a prováděcího předpisu.

Obsahové náležitosti SD o stavbě a způsob jejich vedení jsou stanoveny zákonem č. 283/2021 Sb., stavební zákon, v platném znění.

Denní zápisy do SD čitelně zapisuje a podepisuje stavbyvedoucí (vedoucí týmu) nebo člen týmu zásadně v ten den, kdy byly práce provedeny, nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zápisu. Mezi jednotlivými záznamy nesmí být vynechána volná místa, zápisy nesmí být prepisovány a nečitelné. Každý zápis musí být podepsán stavbyvedoucím zhotovitele nebo jeho zástupcem. Mimo stavbyvedoucího může do SD provádět potřebné záznamy pouze objednatel, technický dozor objednatele, osoba vykonávající autorský dozor, osoba provádějící kontrolní prohlídku stavby, osoba odpovídající za provádění vybraných zeměměřičských prací, případně autorizovaný inspektor stavby a koordinátor bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, působí-li na staveništi. Denní záznamy budou zapisovány do SD. V průběhu pracovní doby musí být SD trvale dostupný v kanceláři stavbyvedoucího zhotovitele.

2. Technický dozor stavebníka je povinen sledovat obsah záznamů ve SD a stvrzovat je svým podpisem. K zápisům zhotovitele je povinen objednatel / technický dozor objednatele provést písemné připomínky do 3 pracovních dnů, jinak se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí. Toto platí i pro zástupce zhotovitele.
3. Zápisy ve SD se nepovažují za změnu smlouvy o dílo, ale slouží jako podklad pro vypracování případných dodatků ke smlouvě o dílo. Objednatel se zavazuje, že na základě potvrzeného zápisu ve SD projedná tento dodatek se zhotovitelem tak, aby dodatek mohl být smluvně uzavřen co možná nejdříve.
4. Stavební deníky musí být archivovány objednatelem nejméně po dobu 10 let od předání a převzetí díla.
5. Smluvní strany se dohodly na organizování kontrolních dnů stavby dle průběhu a potřeb stavby, nejméně však 1x za týden, a to na staveništi. Kontrolní dny organizuje technický dozor stavebníka, který zároveň vyhotoví zápis z kontrolního dne a tento předá všem zúčastněným. Kontrolní dny se zaměří na kontrolu kvality a věcného a časového postupu provádění prací, kontrola finančního plnění provádění prací a připomínky a podněty osob vykonávajících funkci technického dozoru stavebníka a autorského dozoru a stanovení případných nápravných opatření a úkolů. Kontrolních dnů se musí zúčastnit i nejdůležitější poddodavatele zhotovitele. Náklady na účasti na kontrolních dnech nese každý účastník samostatně ze svého. Požádá-li o to technický dozor stavebníka, zúčastní se kontrolního dne statutární zástupce zhotovitele, případně hlavní poddodavatele zhotovitele. Zhotovitel je povinen zapsat termín konání kontrolního dne a jeho závěry do SD.

## VIII. PROVÁDĚNÍ DOZORU NAD PLNĚNÍM PŘEDMĚTU SMLOUVY A BEZPEČNOSTÍ A OCHRANY ZDRAVÍ PŘI PRÁCI NA STAVENIŠTI:

---

1. Zhotovitel je povinen umožnit v pracovní době provedení kontroly všem osobám, pověřeným objednatelem písemným zmocněním a osobám dle zákona č. 283/2021 Sb., stavební zákon, ve znění pozdějších předpisů, a zákona č. 309/2006 Sb., o bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů.

Pro výkon této kontroly bude k nahlédnutí v kanceláři stavbyvedoucího zejména:

- stavební deník
  - doklady dle zákona č. 309/2006 Sb., o bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů, vztahující se ke stavbě
  - seznam dokladů a rozhodnutí státních orgánů ke stavbě
  - seznam dokumentace stavby, změny, doplňky
  - přehled a seznam provedených zkoušek.
2. Zhotovitel bude ve věcech plnění smlouvy o dílo spolupracovat s objednatelem, technickým dozorem stavebníka a koordinátorem BOZP. Objednatel před uzavřením smlouvy o dílo seznámí zhotovitele s osobou, kterou pověřil výkonem technického dozoru a funkci koordinátora dle zákona č. 309/2006 Sb., o bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů, a s rozsahem jejich oprávnění. Objednatel je oprávněn v průběhu stavby provést výměnu osoby vykonávající technický dozor stavebníka nebo koordinátora BOZP. Na tuto skutečnost je povinen zhotovitele písemně upozornit.
  3. Technický dozor objednatele je oprávněn vykonávat na stavbě dozor nad plněním podmínek těchto obchodních podmínek a podmínek smlouvy o dílo a v jeho průběhu zejména sledovat zda:
    - a) práce zhotovitele jsou prováděny podle platného projektu stavby, obchodních podmínek a smlouvy o dílo, technických norem, právních předpisů a v souladu s rozhodnutími veřejnoprávních orgánů. V tomto směru spolupracuje s osobou vykonávající autorský dozor příp. autorizovaným inspektorem stavby
    - b) kontroluje na stavbě dodržování předpisů PO včetně pravidel a pořádku na staveništi
    - c) kontroluje doklady zhotovitele o jakosti a způsobilosti materiálu a výrobků použitých pro plnění dodávky
    - d) provádí průběžnou kontrolu objemu dodávek, potvrzuje soupisy provedených prací a dodávek a zjišťovací protokoly v souladu s obchodními podmínkami a smlouvou o dílo
    - e) kontroluje, zda zhotovitel průběžně zakresluje do projektové dokumentace veškeré odsouhlasené změny, k nimž došlo při plnění díla
    - f) provádí kontrolu zakrývaných prací, účastní se provádění zkoušek
    - g) účastní se převzetí a předání díla, přebírá doklady připravené zhotovitelem k předání a převzetí díla
    - h) kontroluje a zápisem potvrzuje odstranění vad a nedodělků při převjímcem díla
    - i) připravuje podklady pro závěrečné vyúčtování díla, pro vyúčtování případných smluvních pokut, připravuje podklady pro uplatňování nároku objednatele z titulu vad díla.

Za tímto účelem má kdykoliv přístup na staveniště. Na zjištěné nedostatky musí zhotovitele neprodleně upozornit zápisem do stavebního deníku a stanovit mu lhůtu k jejich odstranění.

4. Technický dozor stavebníka je oprávněn, pokud není dostupný stavbyvedoucí zhotovitele, zastavit práce v případech kdy:
  - hrozí nebezpečí vzniku majetkové škody,
  - je ohroženo zdraví a bezpečnost zaměstnanců nebo jiných osob,
  - je ohrožena bezpečnost stavby,
  - hrozí výrazné zhoršení kvality stavby.

Technický dozor zaznamenává výsledky své kontroly do stavebního deníku.

5. Koordinátor bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (dále jen "koordinátor") je oprávněn vykonávat na stavbě dozor nad dodržováním bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi a plnit povinnosti, kterými ho objednatel pověří v souladu se zákonem č. 309/2006 Sb., o bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů, a prováděcích předpisů.

## IX. PODMÍNKY PROVÁDĚNÍ DÍLA:

---

1. Zhotovitel je povinen ke dni předání staveniště jmenovat osobu, která bude odborně řídit provádění stavby (stavbyvedoucí) v souladu se zákonem č. 283/2021 Sb., stavební zákon, ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel je povinen písemně seznámit objednatele s tím, kdo je stavbyvedoucí a v případě změny této osoby seznámit prokazatelně písemně objednatele s touto změnou. Zhotovitel je povinen při předání staveniště seznámit objednatele s oprávněními, které stavbyvedoucímu udělil.
2. Zhotovitel provede a dokončí dílo v rozsahu, kvalitě a termínech daných těmito obchodními podmínkami, smlouvou o dílo a projektovou dokumentací; stavebním povolením v případě, že je pro stavbu vydáno.
3. Zhotovitel vynaloží při provádění díla náležitou péči, důkladnost a kvalifikaci, kterou lze očekávat od příslušně kvalifikovaného a kompetentního zhotovitele, který má zkušenosti s realizací prací obdobného charakteru, rozsahu jako je předmětné dílo dle smlouvy o dílo.
4. Zhotovitel je odpovědný za řádnou ochranu svých prací po celou dobu jejich provádění a dále za ochranu veškerých výrobků, nářadí a materiálu, které dopravil na stavbu, přičemž tuto ochranu zajišťuje na své vlastní náklady.
5. Zhotovitel je povinen při provádění díla dodržovat podmínky stanovené Společným povolením.

Zejména, co se týče prašnosti:

- 5.1 při manipulaci s prašným materiálem bude použito prostředků k minimalizaci produkce emisí tuhých znečišťujících látek, např. mlžením či zkrápěním;
  - 5.2 bude prováděno čištění vozidel vyjíždějících na vozovku (např. pomocí vodní lázně s tlakovým čištěním, vibračních rohoží k odstranění nečistot z podvozků automobilů) tak, aby bylo zamezeno znečištění komunikace pojezdem nákladních a obslužných vozidel a zároveň byla minimalizována produkce emisí tuhých znečišťujících látek a jejich resuspenze (znovuzvření);
  - 5.3 bude prováděna pravidelná očista a zkrápění příjezdových komunikací, pojezdových a manipulačních ploch (zkrápění v teplých měsících) tak, aby při průjezdu obslužných vozidel nevznikala sekundární prašnost;
  - 5.4 v případě přejíždění chodníků, zeleného pásu a obrubníků těžkou technikou, budou tyto chráněny technickým zařízením (rošty, železné pláty, nájezdové klíny).
  - 5.5 budou učiněna opatření ke snížení druhotné prašnosti, tzn. ke snížení emisí tuhých znečišťujících látek při skladování a přepravě materiálů, např. zakrytování nákladních prostorů expedujících dopravních prostředků, zakrytované/uzavřené skladovací prostory, eventuálně při nepříznivých klimatických a povětrnostních podmínkách i zkrápění sypkého materiálu;
  - 5.6 při manipulaci s prašným materiálem (nebo i při úpravě povrchů či stavebních materiálů, jako např. řezání betonové dlažby) bude použito prostředků k minimalizaci produkce emisí tuhých znečišťujících látek, např. mlžením, zkrápěním a v případě řezání dlažby či jiných povrchů budou použity pily s odsáváním;
  - 5.7 při nakládce a vykládce sypkých a prašných materiálů budou minimalizovány spádové výšky; plochy, které jsou určeny k následným vegetačním úpravám budou osázeny co nejdříve po dokončení prací, tak aby nová vegetace byla co nejrychleji půdokryvná. Tam, kde není možné vysadit vegetaci budou provedena taková opatření, aby byla zvýšena soudržnost povrchu (použití jutového plátna, mulče, ...). Plochy určené k následnému zpevnění (chodníky, komunikace apod.) budou dočasně zhutněny.
  - 5.8 stavební technika nebude omezovat či blokovat provoz na přilehlých místních komunikacích. Provádění a přístup a příjezd na stavbu bude probíhat výhradně z ulice Zámostí.
  - 5.9 po celou dobu trvání stavebních prací bude zajištěn přístup a příjezd do všech okolních nemovitostí.
  - 5.10 po celou dobu trvání stavebních prací bude zajištěn přístup a příjezd do všech okolních nemovitostí.
6. Zhotovitel ručí za to, že v rámci provádění prací dle smlouvy o dílo nepoužije žádný materiál, o kterém je v době užití známo, že je škodlivý, včetně materiálů, o nichž by měl zhotovitel na základě svých odborných znalostí vědět, že jsou škodlivé. Zhotovitel se zavazuje, že k provádění díla nepoužije materiály, které nemají požadovanou

certifikaci či předepsaný průvodní doklad, je-li to pro jejich použití nezbytné podle příslušných předpisů.

7. Pokud budou při provádění díla zjištěny skryté překážky ve smyslu § 2627 občanského zákoníku, je zhotovitel povinen tuto skutečnost oznámit neprodleně objednateli písemně zápisem do stavebního deníku. Přerušit práce související s prováděním díla je zhotovitel oprávněn poté, co k tomu obdržel souhlas od objednatele. Pokud má zhotovitel oprávněný důvod se domnívat, že hrozí nebezpečí z prodlení, je oprávněn přerušit provádění díla bez výše uvedeného souhlasu, avšak je povinen o tom informovat bez odkladu objednatele. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele zápisem do stavebního deníku v dostatečném předstihu k prověření prací, které budou v dalším pracovním postupu zakryty nebo se stanou nepřístupnými (izolace proti vodě apod.). Tuto výzvu musí technický dozor  
objednatele  
ve stavebním deníku podepsat. Jestliže se technický dozor objednatele k prověření prací ve stanovené lhůtě, která nebude kratší než 2 pracovní dny, nedostaví, ačkoliv byl k tomu řádně vyzván, je povinen hradit náklady dodatečného odkrytí, pokud takové odkrytí požaduje. Zjistí-li se však, že práce byly provedeny vadně, nese náklady dodatečného odkrytí zhotovitel.

Zhotovitel je povinen průběžně ode dne předání staveniště až do doby protokolárního předání a převzetí díla pořizovat fotodokumentaci postupu stavebních a zejména zakrývaných prací.

8. **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 bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (dále jen „ZBOZP“), ve znění pozdějších předpisů a prováděcích předpisech, splnit následující povinnosti:**

- a) Zhotovitel je povinen nejpozději do 8 dnů před zahájením prací na staveništi splnit povinnost dle § 16 písmeno a) ZBOZP
- b) zhotovitel je povinen poskytovat v souladu s § 16 písm. b) ZBOZP, koordinátorovi součinnost potřebnou pro plnění jeho úkolů po celou dobu provádění stavby
- c) zhotovitel je povinen koordinátorovi určenému objednatelem dle ZBOZP, 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 ZBOZP, a prováděcích předpisů, zejména nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších požadavcích na BOZP na staveništích. 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 ZBOZP a dodržování předpisů zpracovaných dle předchozího odstavce i u svých poddodavatelů a jiných osob, které se osobně podílí na zhotovení stavby (§ 17 ZBOZP)
- 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.

9. Objednatel je povinen zajistit, aby osoba vykonávající funkci technického dozoru stavebníka a koordinátora dodržovali předpisy bezpečnosti práce a ochrany zdraví na staveništi.

10. Výkresy a vzorky:

(a) vzorky:

Pokud smlouvou o dílo nebo objednatelem zápisem ve stavebním deníku v dostatečném časovém předstihu budou vyžadovány vzorky zhotovitelem opatřovaných materiálů nebo zařízení, zhotovitel předá určený počet nebo množství těchto vzorků. Vzorky budou předány deset dnů před termínem, kdy materiály nebo zařízení reprezentované těmito vzorky mají být zabudovány do díla. Vzorky budou předmětem posouzení a materiály a zařízení, kterých se vzorky týkají, nemohou být vyrobeny, dodány nebo zabudovány do díla bez tohoto posouzení.

Dodatečné vzorky vyžadované objednatelem, nejsou-li specificky požadovány v technických přílohách, budou zhotovitelem fakturovány za skutečné náklady a účtovány v následném daňovém dokladu. Každý vzorek bude opatřen štítkem, na kterém bude vyznačeno jako minimum: jméno zhotovitele, jméno poddodavatele, název stavby, místo původu, název a číslo položky, jméno výrobce, tovární název, číslo modelu, odkaz na číslo příslušného výkresu, číslo části a článku specifikace a datum předání (údaje se uvádějí, pokud jsou aplikovatelné). Materiály a zařízení zabudované do díla musí být shodné s odsouhlasenými vzorky.

Pokud nějaký materiál nevyhoví specifikovaným zkouškám, je to dostatečný důvod k odmítnutí posuzovat v rámci smlouvy o dílo další vzorky stejné značky nebo vyrobené z tohoto materiálu.

Objednatel neodsouhlasí žádný materiál nebo zařízení, které se již před tím prokázalo jako neuspokojivé v provozu v rámci smlouvy o dílo nebo kdekoli jinde.

Vzorky, které nevyhoví specifikovaným požadavkům, budou odmítnuty. Nové přezkoušení dalších vzorků bude provedeno objednatelem na náklady zhotovitele. Vzorky, které byly posouzeny, mohou být podle rozhodnutí objednatele vráceny zhotoviteli pro zabudování do díla.

## 11. Technické podmínky

Technickými podmínkami se rozumí souhrn všech technických popisů, které vymezují požadované technické charakteristiky a požadavky na stavební práce a současně dodávky a služby.

### Technický standard

Technický standard stavby je popis jednotlivých částí stavby, který jednoznačně stanoví stavebně-fyzikální požadavky a technické parametry navrhovaných konstrukcí, technologií, výrobků a materiálů.

### Uživatelský standard

Uživatelský standard stavby je popis jednotlivých částí stavby, který jednoznačně stanoví kvalitativní parametry a kompletní požadavky objednatele na konečnou podobu stavby.

Technické podmínky formuluje objednatel s využitím odkazu na tyto dokumenty podle uvedeného pořadí:

- a) české technické normy přejímající evropské normy přijaté evropskými normalizačními orgány a zpřístupněné veřejnosti,
- b) evropské technické posouzení,
- c) obecné technické specifikace v oblasti informačních a komunikačních technologií podle nařízení Evropského parlamentu
- d) mezinárodní normy přijaté mezinárodními normalizačními orgány a zpřístupněné veřejnosti,
- e) technické dokumenty vydané evropskými normalizačními orgány postupem přizpůsobeným vývoji potřeb trhu, který není evropskou normou.

Není-li možné technické podmínky formulovat podle předchozího odstavce, formuluje je objednatel s využitím odkazu na:

- a) české technické normy
- b) stavební technická osvědčení, nebo
- c) národní technické podmínky vztahující se k navrhování, posuzování provádění staveb a stavebních prací a použití výrobků.

Technické podmínky a uživatelský standard je definován jednotlivými částmi projektové dokumentace stavby.

12. Zhotovitel se zavazuje při provádění díla akceptovat pokyny objednatele. Zhotovitel je však povinen upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věcí převzatých od objednatele nebo pokynů daných mu objednatelem k provedení díla. V této záležitosti se smluvní strany budou řídit ust. § 2594 občanského zákoníku.
13. Zhotovitel se zavazuje k tomu, že celkový souhrn vlastností provedeného díla bude dávat schopnost uspokojit stanovené potřeby, tj. využitelnost, bezpečnost, bezporuchovost, udržovatelnost, hospodárnost, ochranu životního prostředí, požární bezpečnost, hygienické požadavky. Ty budou odpovídat platné právní úpravě, českým technickým normám, projektové dokumentaci, společnému povolení, všem správním rozhodnutím a povolením, zadávací dokumentaci a zadání veřejné zakázky a smlouvě o dílo. K tomu se zhotovitel zavazuje používat pouze materiály a konstrukce vyhovující požadavkům kladeným na jejich jakost a mající prohlášení o shodě dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších

předpisů a jeho prováděcích předpisů

## **X. SPOLUPŮSOBENÍ OBJEDNATELE, VÝCHOZÍ PODKLADY:**

---

1. Objednatel odpovídá za to, že podklady a doklady, které zhotoviteli předal nebo předá, jsou bez právních vad a neporušují zejména práva třetích osob.
2. Objednatel je povinen v rámci svého podstatného spolupůsobení bezplatně zhotoviteli předat a umožnit:
  - a) projekt v elektronické formě na elektronickém nosiči ke dni podpisu smlouvy o dílo, pokud již na základě zadávacího řízení nemá zhotovitel k dispozici
  - b) výsledky projednání s dotčenými orgány a vlastníky v rámci společného řízení, pokud již na základě zadávacího řízení nemá zhotovitel k dispozici
  - c) kopii pravomocného povolení ke dni zahájení provádění díla a štítek stavby
  - d) předání staveniště ke dni zahájení provádění díla
  - e) jméno technického dozoru stavebníka a jeho oprávnění a koordinátora a jeho oprávnění.

## **XI. PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA, PROVEDENÍ ZKOUŠEK:**

---

1. Zhotovitel splní svou povinnost zhotovit dílo nebo jeho ucelenou část jeho řádným a včasným dokončením a předáním objednateli, nebude-li dodatečně dohodnuto jinak. Toto právo je splněno podpisem protokolu o předání a převzetí díla oprávněnými zástupci objednatele a zhotovitele.
2. **Přejímací řízení:**
  - 2.1 Zhotovitel zápisem ve stavebním deníku učiněném minimálně 7 pracovních dnů předem písemně oznámí datum dokončení díla a současně vyzve objednatele k předání a převzetí díla. Objednatel je povinen zahájit přejímací řízení nejpozději do 3 pracovních dnů od učiněné výzvy.

Pokud se při přejímacím řízení prokáže, že dílo není dokončeno, je zhotovitel povinen dílo dokončit v náhradní lhůtě stanovené objednatelem a objednateli uhradit veškeré náklady spojené s opakovaným předáním a převzetím díla.
  - 2.2 Místem předání je místo, kde je stavba prováděna. Objednatel je povinen k předání a převzetí zajistit účast technického dozoru objednatele případně autorský dozor. Zhotovitel může vyzvat k účasti na předání a převzetí díla své poddodavatele.
  - 2.3 Přejímací řízení je ukončeno podepsáním protokolu o předání a převzetí díla objednatelem. Nedílnou součástí protokolu jsou přílohy včetně soupisu vad, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně nebo esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezují. Dílo, které není řádně ukončeno, není objednatel povinen převzít s výjimkou uvedenou v předchozí větě. Za nedokončené dílo se však považuje i dílo v případě, že dosažené výsledky nebudou odpovídat hodnotám a kritériím uvedeným v projektové dokumentaci, platným právním předpisům včetně technických norem a ve smlouvě o dílo.
  - 2.4 K přejímce díla je zhotovitel povinen objednateli předložit následující doklady:
    - a) projektovou dokumentaci skutečného provedení stavby včetně geodetického zaměření stavby a geometrického plánu provedeného a ověřeného oprávněným zeměměřičským inženýrem. Geodetické zaměření bude předáno objednateli v tištěné a v elektronické podobě
    - b) osvědčení (protokoly) o provedených zkouškách (zejména tlakových, revizních a provozních)
    - c) doklad o zajištění likvidace odpadů dle zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech a prováděcích předpisů, a obalů – originály
    - d) protokoly o předání a převzetí pozemků po dokončení výstavby, přičemž v předmětných protokolech vlastníci jednotlivých dotčených pozemků potvrdí, že zhotovitel uvedl jejich dotčený pozemek (pozemky)



- po provedení díla do původního stavu a pozemek (pozemky) přejímají a že úprava pozemku je dostatečná a nemají již další výhrady a nároky
- e) seznam strojů a zařízení, které jsou součástí díla, jejich pasporty, záruční listy, návody k obsluze a údržbě v českém jazyce
  - f) stavební deníky
  - g) osvědčení o shodě nebo vlastnostech zabudovaných materiálů a výrobků s technickými požadavky na ně kladenými nebo ujištění dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů
  - h) zápisy o provedení a kontrole zakrývaných prací
  - i) fotodokumentaci průběhu stavebních prací a zejména zakrývaných prací
  - j) návrh povodňového a havarijního plánu, včetně projednání s dotčenými orgány, je-li potřeba
  - k) kladná vyjádření dotčených orgánů státní správy k vydání kolaudačního/-ch rozhodnutí případně souhlasu/-ů
  - l) osvědčení o jakosti stavebních dílů, další doklady, které bude objednatel požadovat po zhotoviteli k vydání kolaudačního souhlasu v souladu s ustanovením stavebního zákona a o které písemně požádá ve stavebním deníku před zahájením přejímacího řízení a další doklady potřebné pro kolaudaci a užívání díla.

Nedoloží-li zhotovitel veškeré doklady dle předchozího odstavce, nepovažuje se dílo za dokončené a schopné předání.

#### 2.5 Obsah protokolu o předání a převzetí díla:

- a) údaje o zhotoviteli (poddodavatelích) a objednateli s uvedením jmen osob oprávněných jednat (statutárních orgánů nebo zmocněných zástupců)
- b) popis díla, které je odevzdáváno
- c) soupis zjištěných vad a dohodu o opatřeních a lhůtách k jejich odstranění
- d) dohodu o termínu a způsobu vyklizení staveniště užívaného zhotovitelem a předání v řádném stavu
- e) dohodu o zpřístupnění staveniště za účelem odstraňování vad a o způsobu převzetí odstraněných vad
- f) seznam předaných dokladů
- g) den, od kterého začne běžet záruční doba
- h) prohlášení objednatele, zda dílo přejímá či nepřejímá
- i) v případě přejímky konstatování přesného času podpisu protokolu a tím i přechodu rizika na objednatele.

2.6 Nedohodnou-li smluvní strany v rámci přejímacího řízení jinak, vyhotoví protokol o předání a převzetí díla zhotovitel.

2.7 Protokol s daty zahájení a ukončení přejímacího řízení podepíší zástupci smluvních stran, řádně zmocnění k veškerým jednáním v přejímacím řízení.

Jestliže je protokol o předání a převzetí díla řádně podepsán smluvními stranami, považují se veškeré údaje o opatřeních a lhůtách v protokole uvedené za dohodnuté, pokud některá ze smluvních stran výslovně v protokole neuvede, že s určitými body protokolu nesouhlasí. Jestliže objednatel v protokole popsal vady, nebo uvedl, jak se vady projevují, platí, že tím současně požaduje bezúplatné odstranění takových vad.

K datu podpisu protokolu o předání a převzetí díla je dílo předáno zhotovitelem objednateli.

Tímto datem je zahájen běh záruční doby podle ustanovení smlouvy o dílo.

2.8 Odmítne-li objednatel řádně a včas zhotovené dílo převzít nebo nedojde-li k dohodě o předání a převzetí díla, sepišou strany o tom zápis, v němž uvedou strany svá stanoviska. Zhotovitel není v prodlení, jestliže objednatel odmítl bezdůvodně převzít řádně zhotovené dílo.

2.9 Jestliže o to objednatel požádá zápisem ve stavebním deníku nebo písemně na adresu sídla zhotovitele min. 3 dny předem, je stavbyvedoucí zhotovitele povinen se zúčastnit závěrečné kontrolní prohlídky stavby.

### 3. Předčasné užívání části stavby:

3.1 Umožní-li to povaha díla, lze dílo předávat i po částech, jsou-li tyto části samy o sobě schopné užívání a jejich

užívání nebrání dokončení zbývajících části díla, a to za předpokladu, že objednatel s převzetím části stavby projeví souhlas. Smluvní strany se mohou na tomto dohodnout i dodatečně, formou dodatku ke smlouvě o dílo, není-li předávání po částech dohodnuto v jiných ustanoveních smlouvy o dílo. V dodatku ke smlouvě o dílo se stanoví i podmínky tohoto předčasného užívání ve vztahu k ostatním dosud nepřevzatým částem předmětu díla. Při předávání díla po částech platí pro každou samostatně předávanou a přijímanou část díla všechna předchozí ustanovení obdobně.

3.2 Časově omezené povolení k předčasnému užívání stavby (nebo její části) před jejím úplným dokončením může na žádost objednatele vydat příslušný stavební úřad.

Objednatel k žádosti na stavební úřad předkládá dohodu o předčasném užívání stavby nebo její části se zhotovitelem obsahující souhlas zhotovitele a sjednané podmínky předčasného užívání stavby, jako:

- a) popis předmětu předčasného užívání, jeho stav v době počátku předčasného užívání
- b) podmínky předčasného užívání
- c) závazek objednatele k zajištění bezpečnosti osob a ochrany majetku při předčasném užívání
- d) závazek objednatele k provedení takových opatření, která zabrání vlivu předčasného užívání na řádné dokončení zbývajících části díla.

3.3 Zhotovitel není odpovědný za vady vzniklé opotřebením nebo poškozením díla při předčasném užívání díla nebo jeho části, které by bez předčasného užívání nevznikly.

#### 4. **Individuální vyzkoušení:**

Individuálním vyzkoušením se rozumí provedení vyzkoušení jednotlivých elementů v rozsahu nutném k prověření úplnosti a správnosti montáže. Na ukončení montáží navazují zkoušky jednotlivých zařízení. Jestliže individuální vyzkoušení bude úspěšné, bude sepsán zápis ve stavebním deníku a protokol, v němž bude potvrzeno, že montáž zařízení je řádně dokončena. Jestliže individuální vyzkoušení bude neúspěšné, je zhotovitel povinen vady zařízení a montáže na své náklady odstranit a provést individuální vyzkoušení opakovaně. Zhotovitel je povinen oznámit objednateli zápisem ve stavebním deníku termín zahájení individuálních zkoušek. Objednatel má právo se zkoušek účastnit.

## **XII. VLASTNICKÁ PRÁVA A NEBEZPEČÍ ŠKODY NA DÍLE:**

---

1. Objednatelé jsou v souladu s § 2599 odst.1 občanského zákoníku vlastníky stavby – stavebního objektu, jehož jsou investorem.
2. Zhotovitel nese nebezpečí škody na díle až do doby protokolárního předání a převzetí díla objednatelem. Zhotovitel nese nebezpečí škody (ztráty) na veškerých materiálech, hmotách a zařízeních), které používá a použije k provedení díla. To neplatí v případech, kdy zhotovitel prokáže, že škoda vznikla v příčinné souvislosti s porušením povinnosti objednatele nebo třetí osoby.
3. Zhotovitel je povinen doložit objednateli ke dni uzavření smlouvy o dílo **kopii pojistné smlouvy**, z níž je zřejmé, že má sjednáno pojištění odpovědnosti za škodu způsobené třetí osobě minimálně na pojistnou částku **30 mil. Kč**. Zhotovitel se zavazuje udržovat toto pojištění v platnosti po celou dobu provádění díla až do doby jeho protokolárního předání a převzetí objednatelem. V případě, že dojde k zániku citované pojistné smlouvy, zavazuje se zhotovitel uzavřít neprodleně novou pojistnou smlouvu minimálně ve stejném rozsahu a podmínkách.
4. Zhotovitel je povinen být po celou dobu provádění díla pojištěn pro případ odpovědnosti za škodu při pracovním úrazu nebo nemoci z povolání svých zaměstnanců.

## **XIII. ODPOVĚDNOST ZA VADY, ZÁRUČNÍ PODMÍNKY:**

---

1. Zhotovitel odpovídá za to, že předmět díla má v době jeho předání objednatelem a po dobu běhu záruční doby

vlastnosti stanovené obecně závaznými předpisy, závaznými ustanoveními českých technických norem, popřípadě vlastností obvyklé, dále za to, že dílo nemá právní vady, je kompletní, splňuje určenou funkci a odpovídá požadavkům sjednaným ve smlouvě o dílo.

Zhotovitel neodpovídá za vady, jestliže byly způsobeny použitím podkladů předaných mu ke zpracování objednatelem a jím určenými osobami v případě, že zhotovitel ani při vynaložení odborné péče nemohl nevhodnost těchto podkladů zjistit nebo na ně objednatele upozornil a objednatel na jejich použití písemně trval. Zhotovitel rovněž neodpovídá za vady způsobené dodržáním nevhodných pokynů daných mu objednatelem, jestliže zhotovitel tuto nevhodnost nemohl zjistit. Dále platí § 2630 občanského zákoníku.

2. Zhotovitel odpovídá za vady, které má dílo v době jeho předání a které jsou uvedeny v protokolu o předání a převzetí díla, popřípadě v příloze k tomuto protokolu (vady zjevné).
3. Zhotovitel dále odpovídá za vady, vzniklé po předání a převzetí díla. Objednatel je však povinen tyto bez zbytečného odkladu poté, co je mohl při dostatečné péči zjistit, oznámit.
4. Délka záruky za dílo se počítá ode dne protokolárního předání a převzetí díla v délce **60 měsíců**.
5. Za závady vzniklé v důsledku nedodržení návodů k obsluze či nedodržení obvyklých způsobů užívání či za závady způsobené nesprávnou údržbou nebo zanedbáním údržby a oprav zhotovitel nenese odpovědnost. Dále se záruka nevztahuje na závady vzniklé běžným opotřebením. Záruka zaniká provedením změn a úprav bez souhlasu zhotovitele, popř. i provedením oprav objednatelem či uživatelem, pokud nepůjde o opravy drobné, nevyžadující zvláštní kvalifikaci nebo opravy havarijní, které byly způsobeny vadami, za něž zhotovitel neodpovídá.

Výjimka ze záruční lhůty se vztahuje dále na spotřební materiál.

6. Záruční doba neběží po dobu, po kterou nemůže objednatel dílo užívat pro vady, za které odpovídá zhotovitel.
7. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku, že:
  - a) veškerá jím dodaná projektová a technická dokumentace
  - b) veškeré dodané zboží, zařízení a materiály
  - c) veškeré provedené montážní práce
  - d) veškeré poskytnuté služby

budou prosty jakýchkoliv vad a zhotovitel bez zbytečného prodlení a na své vlastní náklady provede znovu činnosti a dodá znovu části díla nebo opraví své činnosti a části díla v míře potřebné k odstranění vad.

#### **XIV. REKLAMACE:**

---

1. Jestliže kterýkoli objednatel díla zjistí během záruční lhůty jakékoli vady u dodaného díla nebo jeho části a zjistí, že neodpovídají smluvním podmínkám nebo technickým podmínkám a zákonným požadavkům, sdělí zjištěné vady bez zbytečného odkladu zhotoviteli (reklamací). Objednatel uvědomí zhotovitele o vadě písemně. V reklamaci budou popsány shledané vady. Reklamací lze uplatnit do posledního dne záruční lhůty, přičemž i reklamacie odeslána objednatelem v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou.
2. Zhotovitel je povinen do 3 pracovních dnů od obdržení reklamacie začít s odstraňováním vad, i přesto, že reklamaci nepřijímá nebo neuznává, nedohodnou-li se smluvní strany jinak. Bez ohledu na to, zda bylo možné zjistit vadu již dříve, je zhotovitel povinen vadu v co možná nejkratší technicky obhajitelné lhůtě odstranit, nebude-li dohodnuto jinak, a to buď opravou, nebo výměnou vadných částí díla, a to na vlastní náklady, včetně potřebné demontáže a montáže, dopravních nákladů a nákladů za odborníky zhotovitele, kteří byli vysláni k provedení opravy.

Nedojde-li mezi oběma smluvními stranami k dohodě o termínu odstranění reklamované vady, platí, že vada musí být odstraněna nejpozději do 14 dnů ode dne uplatnění reklamacie.

3. O odstranění reklamované vady sepíše smluvní strany protokol, ve kterém objednatel potvrdí odstranění vady nebo uvede důvody, pro které odmítá opravu převzít.
4. V případě, že zhotovitel do 3 pracovních dnů nezahájí odstraňování vad a tyto neodstraní v dohodnuté nebo nejkratší, technicky obhajitelné lhůtě, je objednatel oprávněn vadu po předchozím oznámení zhotoviteli odstranit sám nebo ji nechat odstranit, a to na náklady zhotovitele, aniž by tím omezil svá práva, která mu přísluší na základě záruky a zhotovitel je povinen nahradit objednateli náklady s tím spojené.
5. Zhotovitel však nenese odpovědnost za vady, které byly po převzetí díla objednatelem způsobeny nesprávným jednáním objednatele nebo třetích osob, či neodvratitelnými událostmi mimo kompetenci zhotovitele. Zhotovitel neodpovídá za vady způsobené postupem podle nevhodných pokynů, popřípadě podle nesprávné projektové dokumentace, dodané mu objednatelem, jestliže zhotovitel na nevhodnost těchto pokynů písemně upozornil a objednatel na jejich dodržení písemně trval.
6. Drobné odchylky od projektové dokumentace, které byly dohodnuty alespoň souhlasným zápisem ve stavebním deníku, které nemají vliv na provozuschopnost a kvalitu díla, nejsou vadami. Tyto odchylky je zhotovitel povinen vyznačit v projektové dokumentaci skutečného provedení díla.
7. Reklamuje-li objednatel vadu díla, má se za to, že požaduje odstranění vady díla a že nemůže před uplynutím dodatečné přiměřené lhůty, kterou je povinen poskytnout k tomuto účelu zhotoviteli, uplatnit jiné nároky z vad díla, ledaže zhotovitel písemně oznámí objednateli, že nesplní své povinnosti v dohodnuté lhůtě.
8. Prokáže-li se ve sporných případech, že objednatel reklamoval neoprávněně, tzn., že jím reklamovaná vada nebyla způsobena činností zhotovitele a že se na ní nevztahuje záruční lhůta, resp., že vadu způsobil nevhodným užíváním díla jeho provozovatel nebo třetí osoba, je objednatel povinen uhradit zhotoviteli veškeré jemu, v souvislosti s odstraněním vad, vzniklé náklady.
9. Smluvní strany se dohodly, že dva měsíce před uplynutím záruční doby provede objednatel za součinnosti zhotovitele prohlídku díla, při níž budou společně zjištěny případné vady, na něž se vztahuje záruka. Termín kontroly bude stanoven po vzájemné dohodě. Pokud se zhotovitel nezúčastní prohlídky, je objednatel oprávněn tuto provést sám.

## XV. SMLUVNÍ SANKCE:

-----

1. Smluvní strany se dohodly, že:
  - a) zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši **0,05 % z ceny díla bez DPH** za každý i započatý kalendářní den prodlení s protokolárním předáním a převzetím díla
  - b) zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši **0,02 % z ceny díla bez DPH** za každý i započatý kalendářní den prodlení s nedodržením dílčích termínů dle schváleného harmonogramu postupu prací
  - c) zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za prodlení s odstraňováním vad a nedodělků zjištěných v rámci přejímacího řízení nebo závěrečné kontrolní prohlídky stavby ve výši **2.000,- Kč** za každou vadu a započatý kalendářní den prodlení s odstraněním vady
  - d) zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za prodlení s termínem nastoupení k odstranění reklamovaných vad v záruční lhůtě ve výši **2.000,- Kč** za každou vadu a započatý kalendářní den prodlení s odstraněním vady
  - e) zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za prodlení s odstraněním reklamované vady v záruční lhůtě ve výši **2.000,- Kč** za každou vadu a započatý kalendářní den prodlení s odstraněním vady
  - f) zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za včasné nevyklizené staveniště ve výši **5.000,- Kč** za každý započatý kalendářní den prodlení
  - g) zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za porušení povinností uložených mu těmito obchodními podmínkami ve vztahu k BOZP a zákonem č. 309/2006 Sb., a prováděcími předpisy, a to za každý jednotlivý případ ve výši **20.000,- Kč**

- h) zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za porušení článku V odst. 15 těchto obchodních podmínek ve výši **50.000,- Kč** za každý jednotlivý případ
  - i) zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu v případě, že nevyzve objednatele zápisem do stavebního deníku v dostatečném předstihu k prověření prací, které budou v dalším pracovním postupu zakryty nebo se stanou nepřístupnými, a to za každý jednotlivý případ **10.000,- Kč**
  - j) pro případ nepředložení finanční záruky ve formě bankovní záruky nebo ve formě složením finanční částky na účet objednatele za řádné provádění díla za řádné plnění smluvních, záručních a zákonných podmínek dle čl. V odst. 11 těchto obchodních podmínek zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši **500.000,- Kč**.
  - k) pro případ nepředložení zásad organizace výstavby dle čl. VI odst. 4 těchto obchodních podmínek zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši **20.000,- Kč**
  - l) pro případ nepředložení harmonogramu postupu prací dle čl. III odst. 4 smlouvy o dílo zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši **10.000,- Kč**
  - m) pro případ nepředložení pojistné smlouvy dle čl. XII odst. 3 těchto obchodních podmínek zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši **20.000,- Kč**
  - n) pro případ porušení čl. II odst. 3 nebo odst. 4 nebo 6 písm. a) smlouvy o dílo zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši **10.000,- Kč** za každý jednotlivý případ. Tím není dotčeno právo objednatele na odstoupení od smlouvy o dílo
  - o) v případě nedodržení povinnosti zhotovitele dle čl. II odst. 6 písm. c) smlouvy o dílo, zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši **5.000,- Kč** za každý případ porušení této povinnosti
  - p) objednatel zaplatí zhotoviteli úrok z prodlení s úhradou faktury předloženou po splnění podmínek stanovených těmito obchodními podmínkami a smlouvou o dílo, a to ve výši dle vládního nařízení č. 351/2013 Sb., kterým se určuje výše úroků z prodlení a nákladů spojených s uplatněním pohledávky, určuje odměnu likvidátora, likvidačního správce a člena orgánu právnické osoby jmenovaného soudem a upravují některé otázky Obchodního věstníku a veřejných rejstříků právnických a fyzických osob, ve znění pozdějších předpisů, a to od 61. dne prodlení s úhradou splatné faktury.
2. Splatnost smluvních pokut se sjednává na **třicet dnů** ode dne doručení jejich vyúčtování.
  3. Objednatel je oprávněn vymáhat po zhotoviteli i náhradu škody způsobenou porušením povinností dle těchto obchodních podmínek nebo smlouvy o dílo ve výši převyšující smluvní pokutu uvedenou v odstavci 1 tohoto článku, zaplacenou zhotovitelem za porušení smlouvy o dílo nebo těchto obchodních podmínek, které jsou příčinou vzniku i požadované škody.
  4. Smluvní strana, které vznikne právo uplatnit smluvní pokutu, může od jejího vymáhání na základě své vůle upustit.

## **XVI. ZÁNİK SMLOUVY, Odstoupení od smlouvy:**

-----

1. Smlouva o dílo zanikne splněním závazku nebo před uplynutím lhůty plnění z důvodu podstatného porušení povinností smluvních stran – jednostranným právním jednáním, tj. odstoupením od smlouvy. Dále může smlouva o dílo zaniknout dohodou smluvních stran. Návrh na zánik smlouvy dohodou je oprávněna vystavit kterákoliv ze smluvních stran. Objednatel může závazek vzniklý smlouvou o dílo vypovědět, pokud nastanou podmínky dle § 223 zákona.
2. Poruší-li smluvní strana smlouvu o dílo podstatným způsobem, může druhá strana bez zbytečného odkladu od smlouvy odstoupit. Odstoupení od smlouvy musí odstupující strana oznámit druhé straně písemně bez zbytečného odkladu poté, co se dozvěděla o podstatném porušení smlouvy. Lhůta pro doručení odstoupení od smlouvy se stanovuje pro obě strany 10 dnů ode dne, kdy jedna ze smluvních stran zjistila podstatné porušení smlouvy. V odstoupení musí být dále uveden důvod, pro který strana od smlouvy odstupuje a přesná citace toho bodu smlouvy

o dílo nebo těchto obchodních podmínek, který ji k takovému kroku opravňuje. Bez těchto náležitostí je odstoupení od smlouvy neplatné.

3. Podstatným porušením smlouvy opravňujícím objednatele odstoupit od smlouvy mimo ujednání uvedená v jiných částech smlouvy o dílo nebo těchto obchodních podmínek se považují zejména následující případy:
  - a) prodlení zhotovitele se zahájením prací na provádění díla větší jak 10 (deset) kalendářních dnů
  - b) delší jak 30-ti denní prodlení zhotovitele se splněním díla
  - c) v případě, že zhotovitel provádí dílo v rozporu se zadáním objednatele nebo projektovou dokumentací nebo pravomocným stavebním povolením a objednatel jej písemně vyzve k odstranění nedostatků a zhotovitel tak neučiní
  - d) neposkytnutí náležité součinnosti zhotovitele technickému dozoru objednatele nebo autorskému dozoru i přes písemné upozornění objednatele
  - e) neumožnění kontroly provádění díla a postupu prací na něm
  - f) pravomocné ukončení insolvenčního řízení na majetek zhotovitele s výjimkou zastavení takového řízení
  - g) pokud nastanou podmínky pro odstoupení od smlouvy uvedené v § 223 zákona
  - h) porušení ustanovení čl. II odstavec 3 **nebo** odstavec 4 smlouvy o dílo.
  - i) porušení ustanovení čl. II odstavec 6 **písm. a)** nebo **písm. c)** smlouvy o dílo.
4. Podstatným porušením smlouvy opravňujícím zhotovitele odstoupit od smlouvy o dílo je:
  - a) prodlení objednatele s předáním staveniště a zařízení staveniště větší jak deset kalendářních dnů od smluvně potvrzeného termínu
  - b) prodlení objednatele s platbami dle v předmětné smlouvě o dílo dohodnutého platebního režimu delším, jak 60 dní počítaného ode dne jejich splatnosti.
5. Důsledky odstoupení od smlouvy:
  - a) odstoupením od smlouvy, tj. doručením projevu vůle o odstoupení druhému účastníkovi, smlouva o dílo zaniká ke dni účinnosti odstoupení. Odstoupení od smlouvy se však nedotýká nároku na náhradu škody, pokud nebylo důvodem vzniku škody uplatnění "vyšší moci" a smluvních pokut vzniklých porušením těchto obchodních podmínek a smlouvy o dílo; řešení sporů mezi smluvními stranami a jiných ustanovení, která podle projevené vůle stran nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i po ukončení smlouvy. Je-li však smluvní pokuta závislá na délce prodlení, nenarůstá její výše po zániku smlouvy
  - b) zhotovitelovy závazky, pokud jde o jakost, odstraňování vad a nedodělků, a také záruky za jakost prací jím provedených až do doby jakéhokoliv odstoupení od smlouvy platí i po takovém odstoupení, a to pro část díla, kterou zhotovitel do takového odstoupení realizoval
  - c) odstoupí-li některá ze stran od smlouvy o dílo na základě ujednání těchto obchodních podmínek nebo ze smlouvy o dílo vyplývajících, smluvní strany vypořádají své závazky z předmětné smlouvy takto:
    - zhotovitel provede soupis všech provedených prací a činností oceněných dle způsobu, kterým je stanovena cena díla;
    - zhotovitel provede finanční vyčíslení provedených prací, poskytnutých záloh a zpracuje "dílčí konečnou fakturu";
    - zhotovitel vyzve objednatele k "dílčímu předání díla" a objednatel je povinen do 3 dnů od obdržení vyzvání zahájit "dílčí přejímací řízení";
    - objednatel uhradí zhotoviteli provedené práce do doby odstoupení od smlouvy na základě vystavené faktury.
6. V případě, že nedojde mezi zhotovitelem a objednatelem dle výše uvedeného v postupu ke shodě a písemné dohodě, bude postupováno dle čl. XVII obchodních podmínek.

## **XVII. SPORY:**

---

1. Veškeré spory mezi smluvními stranami vzniklé ze smlouvy o dílo nebo v souvislosti s ní, budou řešeny pokud možno nejprve smírně.
2. Jakýkoli spor vzniklý ze smlouvy o dílo a v souvislosti s ní, pokud se jej nepodaří urovnat jednáním mezi smluvními stranami, bude řešen dle právního řádu České republiky a obecnými soudy České republiky, přičemž místně příslušným soudem je soud určený výlučně dle místa sídla objednatele.

## **XVIII. SOCIÁLNÍ A ENVIRONMENTÁLNÍ ODPOVĚDNOST, INOVACE:**

---

1. Objednatel požaduje, aby Zhotovitel a jeho poddodavatelé prováděli dílo v souladu s mezinárodními úmluvami týkajícími se organizace práce (ILO) přijatými Českou republikou.
2. Zhotovitel se zavazuje dodržovat minimálně následující základní pracovní standardy:
  - Úmluva č. 87 o svobodě sdružování a ochraně práva organizovat se
  - Úmluva č. 98 o právu organizovat se a kolektivně vyjednávat
  - Úmluva č. 29 o nucené práci
  - Úmluva č. 105 o odstranění nucené práce
  - Úmluva č. 138 o minimálním věku
  - Úmluva č. 182 o nejhorsích formách dětské práce
  - Úmluva č. 100 o rovnosti v odměňování
  - Úmluva č. 111 o diskriminaci v zaměstnání a povolání
  - Úmluva č. 155 o bezpečnosti a zdraví pracovníků a pracovním prostředí.
3. Zhotovitel a jeho poddodavatelé jsou odpovědní za zajištění toho, aby všichni zaměstnanci pracující na díle měli zákonné právo pracovat v České republice a že jejich zaměstnání bude v souladu se zákonem 262/2006 Sb., zákoník práce.
4. Zhotovitel a jeho poddodavatelé musí zajistit rovnost a spravedlivé a důstojné zacházení se všemi jejich zaměstnanci, přičemž budou podporovat rozmanitost, inovace a spravedlivě oceňovat své zaměstnance. Diskriminace zaměstnanců jakéhokoli druhu je přísně zakázána.
5. Veškerý nábor zaměstnanců v rámci provádění díla bude Zhotovitel provádět systematicky s cílem respektovat v maximální možné míře preferenci Objednatele poskytnout zaměstnání vhodných kvalifikovaných místních uchazečů tam, kde to bude možné. Zhotovitel se současně zavazuje, že nebude nabízet žádné nabídky zaměstnání stávajícím zaměstnancům Objednatele. Dále se předpokládá, že Zhotovitel a jeho poddodavatelé respektují základní lidská práva, včetně plnění Všeobecné deklarace Lidských práv a Evropské úmluvy o lidských právech.
6. Pokud se Objednatel dozví, že Zhotovitel nebo jeho poddodavatelé nesplňují výše uvedená nařízení, je Zhotovitel povinen tyto nedostatky napravit a dokončit plnění dle smlouvy v souladu s těmito požadavky. Jakékoli potenciální náklady spojené s touto povinností jsou nákladem Zhotovitele.
7. Zhotovitel se zavazuje v maximální možné míře při provádění díla dodržovat principy sociálně odpovědného zadávání, environmentálně odpovědného zadávání a inovací. Zhotovitel se v tomto smyslu zavazuje dodržovat veškeré pracovněprávní předpisy, předpisy týkající se bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, jakož i předpisy související s ochranou životního prostředí.
8. Zhotovitel prohlašuje, že není dodavatelem ve smyslu nařízení Rady EU č. 2022/576, tj. že není:
  - a) ruským státním příslušníkem, fyzickou či právnickou osobou, subjektem či orgánem se sídlem v Rusku,

- b) právnickou osobou, subjektem nebo orgánem, který je z více než 50 % přímo či nepřímo vlastněný některým ze subjektů uvedených v písmeni a), nebo
  - c) fyzickou nebo právnickou osobou, subjektem nebo orgánem, který jedná jménem nebo na pokyn některého ze subjektů uvedených v písmeni a) nebo b).
9. Zhotovitel dále prohlašuje, že:
- a) nevyužije při plnění smlouvy poddodavatele, který by naplnil výše uvedená písm. a) – c), pokud by plnil více než 10 % hodnoty zakázky, a dále
  - b) neobchoduje se sankcionovaným zbožím, které se nachází v Rusku nebo Bělorusku či z Ruska nebo Běloruska pochází a nenabízím takové zboží v rámci plnění veřejných zakázek, a dále
  - c) žádné finanční prostředky, které obdrží za plnění této smlouvy a obchodních podmínek, přímo ani nepřímo nezpřístupní fyzickým nebo právnickým osobám, subjektům či orgánům s nimi spojeným uvedeným v sankčním seznamu v příloze nařízení Rady (EU) č. 269/2014 ve spojení s prováděcím nařízením Rady (EU) č. 2022/581, nařízení Rady (EU) č. 208/2014 a nařízení Rady (ES) č. 765/2006 nebo v jejich prospěch.
  - d) V případě změny výše uvedeného je Zhotovitel povinen o změně/změnách neprodleně informovat Objednatele.

## **XIX. OSTATNÍ UJEDNÁNÍ:**

-----

1. Zhotovitel bude při plnění předmětu této smlouvy postupovat s odbornou péčí. Zavazuje se dodržovat obecně závazné předpisy, technické normy a podmínky této smlouvy. Zhotovitel se bude řídit výchozími podklady objednatel, pokyny objednatel, zápisy a dohodami oprávněných pracovníků smluvních stran a rozhodnutími a vyjádřeními kompetentních orgánů státní správy.
2. Použití náhradních materiálů, zařízení a výrobků oproti projektu stavby, této smlouvě či nabídce zhotovitele k veřejné zakázce, je možno pouze s písemným souhlasem objednatel a s podmínkou, že nedojde ke snížení technických parametrů díla.
3. Zhotovitel je povinen činit účinná opatření proti škodám hrozcím na majetku objednatel v souvislosti s prováděním díla. Porušením této povinnosti zhotovitelem vzniká objednateli právo na náhradu škody.

## **XX. DODATKY A ZMĚNY SMLOUVY:**

-----

1. Smlouvu o dílo lze měnit, doplnit nebo zrušit pouze písemnými průběžně číslovanými smluvními dodatky, jež musí být jako takové označeny a potvrzeny oběma stranami smlouvy. Tyto dodatky podléhají témuž smluvnímu režimu jako smlouva o dílo.

## **XXI. UVEŘEJŇOVÁNÍ SMLOUVY, DUŠEVNÍ VLASTNICTVÍ:**

-----

1. Smluvní strany prohlašují, že obsah těchto obchodních podmínek nepovažují za obchodní tajemství dle § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, a dále souhlasí s případným zveřejněním jejího textu v souladu se zákonem č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek a zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv).
2. Zhotovitel souhlasí se zpracováním osobních údajů v souladu s Nařízením Evropského parlamentu a Rady 2016/679, o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů (GDPR).



3. Pokud zhotovitel při zhotovení díla použije bez projednání s objednatelem výsledek činnosti chráněný právem průmyslového či jiného duševního vlastnictví a uplatní-li oprávněná osoba z tohoto titulu své nároky vůči objednateli, zhotovitel provede na své náklady vypořádání majetkových poměrů.

## XXII. VYŠŠÍ MOC:

-----

1. Pro účely smlouvy se za okolnosti vyšší moci, které mohou mít vliv na sjednaný termín dokončení stavby, považují mimořádné, objektivně neodvratitelné okolnosti, znemožňující splnění povinnosti dle této smlouvy, které nastaly po uzavření této smlouvy a nemohou být Zhotovitelem odvráceny jako např. živelné pohromy, stávky, válka, mobilizace, povstání nebo jiné nepředvídané a neodvratitelné události.
2. Smluvní strana, u níž dojde k okolnosti vyšší moci, a bude se chtít na vyšší moc odvolat v souvislosti s plněním této smlouvy, je povinna neprodleně písemně doporučeným dopisem uvědomit druhou smluvní stranu o vzniku této události, jakož i o jejím ukončení, a to ve lhůtě nejpozději 7 kalendářních dnů od vzniku a 7 kalendářních dnů od jejího ukončení. Nedodržení této lhůty má za následek zánik práva dovolávat se okolnosti vyšší moci.
3. Povinnosti smluvních stran dané touto smlouvou o dílo se po dobu trvání okolnosti vyšší moci dočasně přerušují.
4. Pokud se plnění této smlouvy o dílo stane nemožné vlivem zásahu vyšší moci, smluvní strany se dohodnou na odpovídající změně této smlouvy ve vztahu k předmětu, ceně a době plnění díla dodatkem k této smlouvě. Nedojde-li k dohodě, je kterákoliv smluvní strana oprávněna jednostranným prohlášením zaslaným doporučeným dopisem druhé smluvní straně odstoupit od této smlouvy.

## XXIII. ROZHODNÉ PRÁVO:


-----

1. Smluvní vztah upravený těmito obchodními podmínkami a smlouvou o dílo se řídí a vykládá dle zákonů platných a účinných v České republice.
2. Ve věcech výslovně neupravených těmito obchodními podmínkami a smlouvou o dílo se smluvní vztah řídí zákonem č. 89/2012Sb., občanský zákoník.
3. Na důkaz, že obě smluvní strany byly při uzavření smlouvy o dílo seznámeny s těmito obchodními podmínkami a že nezvýhodňují ani jednu smluvní stranu, podepisují smluvní strany tyto obchodní podmínky jako přílohu č. 1 smlouvy o dílo pro VZ uvedenou v záhlaví těchto obchodních podmínek.

Ve Zlíně  
Za objednatele č. 1:  
**Vodovody a kanalizace Zlín, a.s.**

V Otrokovicích  
Za zhotovitele:  
**SMO a.s.**

  
předseda představenstva

  
člen správní rady

V Otrokovicích  
Za objednatele č. 2:  
**město Otrokovice**

  
starostka města

## Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: **23065**      **Základní technické vybavení lokalita Laziště, Otrokovice**

Zadavatel

IČO:

DIČ:

Zhotovitel:

**SMO a.s.**

**Zlínská 172**

**765 02**

**Otrokovice, Kvítkovice**

IČO: **42339839**

DIČ: **CZ42339839**

Vypracoval:

Rozpis ceny

Celkem

HSV			9 035 432,65
PSV			0,00
MON			376 491,17
Vedlejší náklady			182 000,00
Ostatní náklady			98 500,00
<b>Celkem</b>			<b>9 692 423,82</b>

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	<b>15</b> %		<b>0,00</b> CZK
Snížená DPH	<b>15</b> %		<b>0,00</b> CZK
Základ pro základní DPH	<b>21</b> %		<b>9 692 423,82</b> CZK
Základní DPH	<b>21</b> %		<b>2 035 409,00</b> CZK

Zaokrouhlení

0,00 CZK

**Cena celkem s DPH**

**11 727 832,82 CZK**

v \_\_\_\_\_

dne \_\_\_\_\_

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

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

## Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
	<b>Stavební objekt</b>			<b>0,00</b>		
<b>SO 301</b>	<b>Kanalizace splašková</b>	<b>0,00</b>	<b>2 496 956,76</b>	<b>524 360,92</b>	<b>3 021 317,68</b>	<b>26</b>
01	Stavební rozpočet	0,00	2 316 515,44	486 468,24	2 802 983,68	24
01	Stavební rozpočet - přípojky	0,00	180 441,32	37 892,68	218 334,00	2
<b>SO 302</b>	<b>Kanalizace dešťová</b>	<b>0,00</b>	<b>5 489 218,04</b>	<b>1 152 735,79</b>	<b>6 641 953,83</b>	<b>57</b>
01	Stavební rozpočet	0,00	5 122 716,92	1 075 770,55	6 198 487,47	53
01	Stavební rozpočet - přípojky	0,00	366 501,12	76 965,24	443 466,36	4
<b>SO 306</b>	<b>Vodovodní řady</b>	<b>0,00</b>	<b>1 706 249,02</b>	<b>358 312,29</b>	<b>2 064 561,31</b>	<b>18</b>
01	Stavební rozpočet	0,00	1 706 249,02	358 312,29	2 064 561,31	18
Celkem za stavbu		0,00	9 692 423,82	2 035 409,00	11 727 832,82	100

Popis stavby: 23065 - Základní technické vybavení lokalita Laziště, Otrokovice

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	23065	Základní technické vybavení lokalita Laziště, Otrokovice
O:	SO 301	Kanalizace splašková
R:	01	Stavební rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
<b>Díl: 1</b>		<b>Zemní práce</b>				<b>988 151,82</b>
1	115101201R00	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min na vzdálenost od hladiny vody v jírnice po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně odpadní potrubí v délce do 20 m.  24,00*10	h	240,00000	100,00	24 000,00
2	115101301R00	Pohotovost záložní čerpací soupravy na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jírnice po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadních žlabů, lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby a záložního zdroje energie.	den	10,00000	50,00	500,00
3	119001401R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ocelového potrubí DN do 200 mm ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřeбенí použitých materiálů, 1,00*5	m	5,00000	450,00	2 250,00
4	119001412R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení betonového potrubí DN přes 200 do 500 mm ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřeбенí použitých materiálů, 1,00*3	m	3,00000	600,00	1 800,00
5	119001421R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení kabelů do 3 kabelů ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřeбенí použitých materiálů, 1,00*4	m	4,00000	300,00	1 200,00
6	130001101R00	Příplatek k cenám za ztížené vykopávky v horninách jakékoliv třídy Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny. $(1,00*(0,50+0,30+0,50)*(0,50+0,30+1,00))*12$	m3	28,08000	650,00	18 252,00
7	132201212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 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 ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.  Začátek provozního součtu SvA : $237,80*1,00*(1,13+1,73)/2$ šachty : $3,00*(3,00-1,00)*(2,07+1,16)$ SvB : $75,10*1,00*(1,33+1,98)/2$ šachta : $3,00*(3,00-1,00)*1,98$ SvC : $85,90*1,00*(1,40+1,90)/2$ šachta : $3,00*(3,00-1,00)*1,90$ SvA : $7,50*1,00*(2,17+1,47)/2$ šachta : $2,50*(2,50-1,00)*1,15$ Mezisoučet Konec provozního součtu 666,70*0,50	m3	333,35000	120,00	40 002,00
8	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 ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.	m3	333,35000	1,00	333,35
9	132301212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 4, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.	m3	333,35000	120,00	40 002,00
10	132301219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 4, zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.	m3	333,35000	1,00	333,35
11	151101101R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	1 267,89900	40,00	50 715,96

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	23065	Základní technické vybavení lokalita Laziště, Otrokovice
O:	SO 301	Kanalizace splašková
R:	01	Stavební rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, SvA : 237,80*(1,13+1,73)/2*2		680,10800		
		šachty : (3,00-1,00)*2*(2,07+1,16)		12,92000		
		SvB : 75,10*(1,33+1,98)/2*2		248,58100		
		šachta : (3,00-1,00)*2*1,98		7,92000		
		SvC : 85,90*(1,40+1,90)/2*2		283,47000		
		šachta : (3,00-1,00)*2*1,90		7,60000		
		SvA : 7,50*(2,17+1,47)/2*2		27,30000		
12	151101111R00	Odstranění pažení a rozepření rýh příložené , hloubky do 2 m	m2	1 267,89900	10,00	12 678,99
		pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,				
13	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	400,02000	30,00	12 000,60
		bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, 666,70*0,60		400,02000		
14	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	632,08000	150,00	94 812,00
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. ck : 666,70		666,70000		
		odpočet : -425,82		-425,82000		
		šd pod zp : 245,30*1,00*1,50		367,95000		
		8,30*1,00*1,50		12,45000		
		7,20*1,00*1,50		10,80000		
15	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	425,81731	145,00	61 743,51
		z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu ck : 666,70		666,70000		
		odpočet : lože : -40,63		-40,63000		
		obsyp : -184,83		-184,83000		
		šachty : -3,14*0,75*0,75*(2,07+1,16)		-5,70499		
		-3,14*0,75*0,75*1,98		-3,49718		
		-3,14*0,90*0,90*1,90		-4,83246		
		-3,14*0,62*0,62*1,15		-1,38807		
16	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu	m3	154,82700	240,00	37 158,48
		sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění, SvA : 237,80*1,00*0,39		92,74200		
		SvB : 75,10*1,00*0,36		27,03600		
		SvC : 85,90*1,00*0,36		30,92400		
		SvA : 7,50*1,00*0,55		4,12500		
17	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	632,08000	270,00	170 661,60
18	58337320R	šterkopísek frakce 0,0 až 8,0 mm; třída C	T	309,65400	370,00	114 571,98
		Odkaz na mn. položky pořadí 16 : 154,82700*2		309,65400		

**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	23065	Základní technické vybavení lokalita Laziště, Otrokovice
O:	SO 301	Kanalizace splašková
R:	01	Stavební rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
19	58344169R	šterkodrt' frakce 0,0 až 32,0 mm; třída A 245,30*1,00*1,50*2,00 8,30*1,00*1,50*2,00 7,20*1,00*1,50*2,00	t	782,40000 735,90000 24,90000 21,60000	390,00	305 136,00
<b>Díl: 11 Přípravné a přidružené práce</b>						<b>10 130,00</b>
20	113107320R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva těžného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm 10,00*1,00	m2	10,00000 10,00000	175,00	1 750,00
21	113107520R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm	m2	10,00000	390,00	3 900,00
22	113151119R00	Odstranění podkladu, krytu frézováním povrch živičný, plochy do 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky do 750 mm, tloušťky 100 mm s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opotřebenosti frézovacích nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek, 10,00*1,40	m2	14,00000 14,00000	320,00	4 480,00
<b>Díl: 21 Úprava podloží a základ.spáry</b>						<b>52 029,44</b>
23	212572111R00	Lože pro trativody ze šterkopísku tříděného 398,80*0,20*0,10	m3	7,97600 7,97600	1 150,00	9 172,40
24	212571111R00	Výplň trativodů šterkopískem, tříděným do rýh bez zhutnění s úpravou povrchu výplně, 398,80*0,20*0,20	m3	15,95200 15,95200	1 150,00	18 344,80
25	212753114R00	Plastové drenážní trubky montáž ohebné plastové drenážní trubky do rýhy, DN 100, bez lože	m	398,80000	30,00	11 964,00
26	28611223.AR	Trubka plastová drenážní spoj: západkový; potrubí: jednovrstvé; materiál: PVC; povrch: žebrovaný; ohebná; DN = 100; vsakovací plocha = 34,0 cm2/m 398,80*1,015	m	404,78200 404,78200	31,00	12 548,24
<b>Díl: 27 Základy</b>						<b>25 716,74</b>
27	271571111R00	Polštáře zhutněné pod základy šterkopísek tříděný, 2,40*2,40*0,20 2,07*2,07*0,20*3	m3	3,72294 1,15200 2,57094	1 050,00	3 909,09
28	273313711R00	Beton základových desek prostý třídy C 25/30 dodávka a uložení betonu do připravené konstrukce, 2,40*2,40*0,20 2,07*2,07*0,20*3	m3	3,72294 1,15200 2,57094	4 100,00	15 264,05
29	273351215R00	Bednění stěn základových desek zřízení svislé nebo šikmé (odkloněné) , půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových desek ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, (2,40+2,40)*2*0,20 (2,07+2,07)*2*0,20*3	m2	6,88800 1,92000 4,96800	800,00	5 510,40
30	273351216R00	Bednění stěn základových desek odstranění svislé nebo šikmé (odkloněné) , půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových desek ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,	m2	6,88800	150,00	1 033,20
<b>Díl: 45 Podkladní a vedlejší konstrukce</b>						<b>65 423,81</b>
31	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a šterkopísku do 65 mm v otevřeném výkopu, SvA : 237,80*1,00*0,10 SvB : 75,10*1,00*0,10 SvC : 85,90*1,00*0,10 SvA : 7,50*1,00*0,10	m3	40,63000 23,78000 7,51000 8,59000 0,75000	1 050,00	42 661,50
32	452112111R00	Osazení betonových dílců pod potrubí prstenců nebo rámu pod poklapy a mříže výšky do 100 mm	kus	9,00000	500,00	4 500,00
33	452311131R00	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty , z betonu prostého třídy C 12/15 z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu, 1,50*1,50*0,10	m3	0,22500 0,22500	3 500,00	787,50
34	452313131R00	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu bloky pro potrubí , z betonu prostého třídy C 12/15 z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu, 0,35*0,35*0,50*17	m3	1,37425 1,04125	3 500,00	4 809,88

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	23065	Základní technické vybavení lokalita Laziště, Otrokovice
O:	SO 301	Kanalizace splašková
R:	01	Stavební rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		0,30*0,30*0,10*17		0,15300		
		0,30*0,30*0,50*4		0,18000		
35	452353101R00	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí bloků pro potrubí v otevřeném výkopu, (0,35+0,35)*2*0,50*17 (0,30+0,30)*2*0,10*17 (0,30+0,30)*2*0,20*4	m2	14,90000	500,00	7 450,00
36	452386111R00	Podkladní a vyrovnávací konstrukce vyrovnávací prstence z betonu prostého třídy C -/7,5, výšky do 100 mm z cementu portlandského nebo struskoportlandského, Včetně bednění, odbednění a na nátěru bednění proti přilnavosti betonu.	kus	5,00000	600,00	3 000,00
37	59224347.AR	prsteneц vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 60,0 mm; s = 120,00 mm	kus	3,03000	213,00	645,39
38	59224348.AR	prsteneц vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 80,0 mm; s = 120,00 mm	kus	3,03000	240,00	727,20
39	59224349.AR	prsteneц vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 100,0 mm; s = 120,00 mm	kus	3,03000	278,00	842,34
<b>Díl: 56 Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch</b>						<b>18 628,50</b>
40	566903111R00	Vyspravení podkladu po překopech kamenivem hrubým drceným pro inženýrské sítě, se zhutněním 10,00*1,00*0,40*2,00	t	8,00000	992,00	7 936,00
41	566904111R00	Vyspravení podkladu po překopech kamenivem obalovaným asfaltem pro inženýrské sítě, se zhutněním 10,00*1,40*0,05*2,35	t	1,64500	6 500,00	10 692,50
<b>Díl: 57 Kryty štěrkových a živičných komunikací</b>						<b>11 200,00</b>
42	572952111R00	Vyspravení krytu po překopech pro inženýrské sítě asfaltovým betonem, po zhutnění tloušťky 30 až 50 mm 10,00*1,40	m2	14,00000	800,00	11 200,00
<b>Díl: 85 Potrubí z trub litinových</b>						<b>139 756,37</b>
43	857242121R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 80 mm	kus	22,00000	490,00	10 780,00
44	857244121R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 80 mm	kus	21,00000	710,00	14 910,00
45	42273862R	vložka montážní jmenovitý tlak PN 16; DN 80,0 mm; délka 180 mm; maximální pracovní přetlak 1,6 MPa; max.teplota 50 °C; připojení přírubové	kus	1,01000	5 592,00	5 647,92
46	422935301R	spojka jištěná proti posuvu; provedení hrdlová; PN 16,0; hrdlo 1 DN = 50, hrdlo 2 DN = 50; L = 254 mm; médium pitná a neagresivní odpadní voda; těleso tvárná litina	kus	7,07000	5 733,00	40 532,31
47	422935303R	spojka jištěná proti posuvu; provedení hrdlová; PN 16,0; hrdlo 1 DN = 80, hrdlo 2 DN = 80; L = 270 mm; médium pitná a neagresivní odpadní voda; těleso tvárná litina	kus	3,03000	7 337,00	22 231,11
48	55251214R	trouba litinová vodovodní, kanalizační; tvárná litina; přírubová; DN 80,0 mm; l = 300,0 mm; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	6,06000	1 288,00	7 805,28
49	55251217R	trouba litinová vodovodní, kanalizační; tvárná litina; přírubová; DN 80,0 mm; l = 500,0 mm; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	1,01000	1 864,00	1 882,64
50	552599932R	tvarovka přírubová s přírubovou odbočkou tvárná litina; DN 1 = 50 mm; DN 2 = 50 mm; povrch. úprava práškový epoxid	kus	13,13000	1 543,00	20 259,59
51	552599932T01	Tvarovka přír. s přír. odb. T DN 50/50 - kříž epoxid, l=300	kus	1,01000	1 543,00	1 558,43
52	552599937R	tvarovka přírubová s přírubovou odbočkou tvárná litina; DN 1 = 80 mm; DN 2 = 50 mm; povrch. úprava práškový epoxid	kus	7,07000	1 800,00	12 726,00
53	55260021R	příruba tvárná litina; slepá; DN 50 mm; povrch. úprava práškový epoxid	kus	3,03000	308,00	933,24
54	55260023R	příruba tvárná litina; slepá; DN 80 mm; povrch. úprava práškový epoxid	kus	1,01000	485,00	489,85
<b>Díl: 87 Potrubí z trub z plastických hmot</b>						<b>140 062,86</b>
55	871211121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 63 mm v otevřeném výkopu, SvB : 75,10 SvC : 85,90	m	161,00000	35,00	5 635,00
56	871241121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 90 mm v otevřeném výkopu, SvA : 237,80	m	237,80000	75,00	17 835,00
57	871373121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 300 mm	m	7,50000	55,00	412,50

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	23065	Základní technické vybavení lokalita Laziště, Otrokovice
O:	SO 301	Kanalizace splašková
R:	01	Stavební rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, SvA : 7,50			7,50000	
58	230180069R00	Montáž trubních dílů PE, PP, D 63	kus	12,00000	350,00	4 200,00
59	230180071R00	Montáž trubních dílů PE, PP, D 90 x 8,2	kus	56,00000	490,00	27 440,00
60	286114015R	Trubka plastová pro venkovní kanalizaci spoj; hrdlový; potrubí: jednovrstvé; materiál: PVC-U; povrch: hladký; DN/OD = 250; de = 250,0 mm; s = 8,2 mm; SN 12 7,50/6,00*1,093	kus	1,36625	3 199,00	4 370,63
					1,36625	
61	286136702R	trubka vícevrstvá PE100 RC; PE100 RC; hladká; SDR 11,0; da = 90,0 mm; di = 73,6 mm; s = 8,20 mm; použití pro vodovody 237,80*1,015	m	241,36700	199,00	48 032,03
					241,36700	
62	286136752R	trubka vícevrstvá PE100 RC; PE100 RC; PE100 RC; hladká; SDR 11,0; da = 63,0 mm; di = 51,4 mm; s = 5,80 mm; použití pro vodovody 75,10*1,015 85,90*1,015	m	163,41500	101,00	16 504,92
					76,22650	
					87,18850	
63	28653765R	nákrůžek lemový PE 100; SDR 17,0; D = 90,0 mm; spoj svařovaný	kus	6,06000	118,00	715,08
64	28654359R	nákrůžek lemový PPR; PN 20; D = 63,0 mm; spoj svařovaný	kus	28,28000	104,00	2 941,12
65	31947215R	příruba točivá; mat. 11 375; Js 50 mm; 1,6 MPa; PN 16; vnitř. D = 50,0 mm; vnější D1= 160 mm; ČSN 13 1275	kus	28,28000	347,00	9 813,16
66	31947217R	příruba točivá; mat. 11 375; Js 80 mm; 1,6 MPa; PN 16; vnitř. D = 80,0 mm; vnější D1= 195 mm; ČSN 13 1275	kus	6,06000	357,00	2 163,42
<b>Díl: 89 Ostatní konstrukce na trubním vedení</b>						<b>429 640,70</b>
67	338171112R00	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových výšky do 2,00 m, se zabetonováním do 0,5 m3 do předem připravených jamek betonem C 25/30 trubkových nebo profilovaných	kus	7,00000	1 500,00	10 500,00
68	891211111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů), DN 50 mm	kus	16,00000	750,00	12 000,00
69	891211221R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v šachtách s ručním kolečkem, DN 50 mm	kus	8,00000	430,00	3 440,00
70	891241111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů), DN 80 mm	kus	1,00000	950,00	950,00
71	891241221R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v šachtách s ručním kolečkem, DN 80 mm	kus	1,00000	640,00	640,00
72	892241111R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN do 80 mm přisun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, SvA : 237,80 SvB : 75,10 SvC : 85,90	m	398,80000	25,00	9 970,00
					237,80000	
					75,10000	
					85,90000	
73	892585111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zabezpečení konců a zkouška vzduchem kanalizačního potrubí do DN 300 mm vodou nebo vzduchem, viz.šachet	úsek	1,00000	4 600,00	4 600,00
74	894421112RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže rovné, o hmotnosti do 1,4 t na kroužek,	kus	3,00000	800,00	2 400,00
75	894422111RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže přechodové, pro jakoukoliv hmotnost na kroužek, viz.výpis šachet	kus	5,00000	700,00	3 500,00
76	894423111RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 šachtového dna, o hmotnosti do 2 t na kroužek, viz.výpis šachet	kus	5,00000	2 100,00	10 500,00
77	899104111R00	Osazení poklopů litinových a ocelových o hmotnost jednotlivě přes 150 kg	kus	5,00000	1 100,00	5 500,00
78	899401112R00	Osazení poklopů litinových šoupátkových včetně podezdění	kus	22,00000	700,00	15 400,00
79	899713111R00	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém	kus	7,00000	330,00	2 310,00
80	899711122R00	Výstražné fólie výstražná fólie pro kanalizaci, šířka 30 cm	m	535,00000	15,00	8 025,00
81	899731114R00	Signalizační vodič CYY, 6 mm2	m	550,00000	30,00	16 500,00
82	890001	napojení na stáv.šachtu, jádrový vrt DN 300, utěsnění potrubí, dodávka a montáž	kus	1,00000	5 000,00	5 000,00
83	404459502R	příslušenství k dopr.značení sloupek Fe 60 pozinkovaný, délka 2500 mm	kus	7,00000	947,00	6 629,00



## Položkový soupis prací a dodávek

S:	23065	Základní technické vybavení lokalita Laziště, Otrokovice
O:	SO 301	Kanalizace splašková
R:	01	Stavební rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
84	42200750R	poklop uliční typ šoupátkový; šedá litina; použití pro vodu; vnitř.pr.D = 127 mm; D = 270,0 mm; výška 265 mm; pro: šoupátka	kus	17,00000	710,00	12 070,00
85	42200750T02	poklop uliční typ šoupátkový; šedá litina; použití pro vodu; vnitř.pr.D = 127 mm; D = 270,0 mm; výška 265 mm; pro: sign. vodič	kus	5,00000	710,00	3 550,00
86	422913302R	souprava zemní teleskopická šoupátková; pro ruční ovládání šoupat a domovních šoupátek; DN 40-50; rozsah min.1,05m max. 1,75m; provedení dvoudílné; mat. vnější chránička z PE, ovl.čtyřhran z litiny, vnitřní teleskop ze zink.oceli	kus	16,16000	994,00	16 063,04
87	422913305R	souprava zemní teleskopická šoupátková; pro ruční ovládání šoupat a domovních šoupátek; DN 65-80; rozsah min.1,05m max. 1,75m; provedení dvoudílné; mat. vnější chránička z PE, ovl.čtyřhran z litiny, vnitřní teleskop ze zink.oceli	kus	1,01000	994,00	1 003,94
88	55243347R	poklop kanalizační DN šachty 1 000 mm; litinový; D výrobu 610 mm; únosnost D 400 kN; s odvětráním	kus	5,00000	3 142,00	15 710,00
89	59224354R	deska zákrytová šachetní železobetonová; TZK; D1 = 1 000 mm; D = 1 240 mm; D vnitřní 625 mm; h = 165 mm	kus	1,01000	3 787,00	3 824,87
90	59224366.T1	dno šachetní přímé; železobeton; TBZ KOM; DN = 1 000,0 mm; D odtoku do 400 mm, h = 754 mm; t = 150 mm; beton C 40/50	kus	1,01000	7 290,00	7 362,90
91	59224373.AR	profil těsnící elastomerní; pro spojení betonových šachetních dílů; tvar kruh; d = 1 000,0 mm	kus	1,01000	249,00	251,49
92	592261020R	deska zákrytová nádrže kruhová; pojízdná; železobeton; PNK; DN 1 500 mm	kus	1,01000	7 834,00	7 912,34
93	592261020T01	deska zákrytová nádrže kruhová; pojízdná; železobeton; PNK; DN 1 200 mm	kus	3,03000	7 763,00	23 521,89
94	592261022T01	skruž železobetonová kruhová; PNK; DN = 1 200,0 mm; h = 1 000,0 mm, s = 140,00 mm; pojízdná; beton C 30/37	kus	3,03000	14 189,00	42 992,67
95	592261026T01	dno nádrže kruhové; železobeton; PNK; DN 1 200 mm; h = 830,0 mm; f = 140 mm, pojízdné	kus	3,03000	21 653,00	65 608,59
96	592261026T02	dno nádrže kruhové; železobeton; PNK; DN 1 200 mm; h = 1640,0 mm; f = 140 mm, pojízdné	kus	1,01000	24 343,00	24 586,43
97	89000001	litinové měkkotěsnící šoupátko EKO plus nestoupajícím vřetenem pro použití v aplikacích, s odpadní vodou dle EN 1074, PN 10/16 DN 80 s adaptérem pro zemní soupravu	kus	1,01000	4 109,00	4 150,09
98	89000002	litinové měkkotěsnící šoupátko EKO plus nestoupajícím vřetenem pro použití v aplikacích, s odpadní vodou dle EN 1074, PN 10/16 DN 80 s ručním kolem	kus	1,01000	4 417,00	4 461,17
99	89000003	litinové měkkotěsnící šoupátko EKO plus nestoupajícím vřetenem pro použití v aplikacích, s odpadní vodou dle EN 1074, PN 10/16 DN 50 s adaptérem pro zemní soupravu	kus	16,16000	3 178,00	51 356,48
100	89000004	litinové měkkotěsnící šoupátko EKO plus nestoupajícím vřetenem pro použití v aplikacích, s odpadní vodou dle EN 1074, PN 10/16 DN 50 s ručním kolem	kus	8,08000	3 385,00	27 350,80
<b>Díl: 91</b>		<b>Doplňující práce na komunikaci</b>				<b>6 300,00</b>
101	599141111R00	Vyplnění spár mezi silničními panely živičnou záplavkou jakékoliv tloušťky a vyčištění spár	m	20,00000	175,00	3 500,00
102	919731122R00	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičné, tloušťky přes 50 do 100 mm podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy	m	20,00000	60,00	1 200,00
103	919735112R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky přes 50 do 100 mm včetně spotřeby vody	m	20,00000	80,00	1 600,00
<b>Díl: 93</b>		<b>Dokončovací práce inženýrských staveb</b>				<b>104 080,00</b>
104	930001	segmentové prostupové těsnění IL 265 S (8 segmentů na 1 komplet), dodávka a montáž	kus	24,00000	1 420,00	34 080,00
105	930002	segmentové prostupové těsnění IL 200 S (8 segmentů na 1 komplet), dodávka a montáž	kus	56,00000	1 250,00	70 000,00
<b>Díl: 96</b>		<b>Bourání konstrukcí</b>				<b>4 800,00</b>
106	970051100R00	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v železobetonu jádrové vrtání, do D 100 mm 0,15*7	m	1,05000	2 900,00	3 045,00
107	970051160R00	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v železobetonu jádrové vrtání, do D 160 mm 0,15*3	m	0,45000	3 900,00	1 755,00
<b>Díl: 99</b>		<b>Staveništní přesun hmot</b>				<b>19 209,77</b>
108	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	t	1 280,65143	15,00	19 209,77
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 3,4,5,11,18,19,23,24,26,27,28,29,31,32,33,34,35,36,37,38,39,40,41,42,43,44,45,46,47,48,49,50,51,52, : 53,54,57,60,61,62,63,64,65,66,67,68,69,70,71,73,77,78,79,81,84,85,86,87,88,89,90,91,92,93,94,95,96, : 101, : Součet : 1280,65143				1 280,65143
<b>Díl: M23</b>		<b>Montáže potrubí</b>				<b>140 893,84</b>
109	230031055R00	Montáž přírubových spojů do PN 160, DN 50	kus	74,00000	390,00	28 860,00
110	230031057R00	Montáž přírubových spojů do PN 160, DN 80	kus	16,00000	490,00	7 840,00
111	230191018R00	Uložení chráničky ve výkopu PE 110x10,0 mm	m	17,00000	100,00	1 700,00
112	230193003R00	Nasunutí potrubní sekce do chráničky DN 100	m	17,00000	1 400,00	23 800,00

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	23065	Základní technické vybavení lokalita Laziště, Otrokovice
O:	SO 301	Kanalizace splašková
R:	01	Stavební rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
113	230194003R00	Utěsnění chráničky manžetou DN 100	kus	4,00000	70,00	280,00
114	230195007R00	Montáž distanční objímky celistvých d 106-123 mm	kus	13,00000	70,00	910,00
115	230001	přírubový spoj DN 50, JT 16	kus	74,74000	710,00	53 065,40
116	230002	přírubový spoj DN 80, JT 16	kus	16,16000	828,00	13 380,48
117	27344387R	manžeta těsnící na chráničky; EPDM; D trubky = 63 mm; D chráničky = 110 mm; DN 50; DN chráničky 100	kus	4,04000	521,00	2 104,84
118	28614060R	trubka ochranná HDPE; SDR 11,0; vnější průměr 110,0 mm; vnitřní průměr 90,0 mm; s = 10,00 mm; barva černá se žlutým pruhem	m	17,25500	267,00	4 607,09
				<b>17,25500</b>		
119	2865350008R	objímka distanční PE HD; d potrubí = 59 až 69 mm; h lamely = 35 mm; š = 100 mm	kus	13,13000	331,00	4 346,03
<b>Díl: D96</b>		<b>Přesuny suti a vybouraných hmot</b>				<b>7 491,59</b>
120	979089001R00	Poplatek za uložení	t	8,84322	200,00	1 768,64
121	979990112R00	Poplatek za skládku za uložení suti - obal. kamenivo, asfalt, skupina odpadu 170302	t	3,08000	1 200,00	3 696,00
122	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	11,92322	80,00	953,86
				<b>11,92322</b>		
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 20,21,22,106,107, :						
Součet : 11,92322						
123	979082219R00	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	107,30898	10,00	1 073,09
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 20,21,22,106,107, :						
Součet : 107,30898						
<b>Díl: VN</b>		<b>Vedlejší náklady</b>				<b>97 000,00</b>
124	005111020R	Vytyčení stavby	Soubor	1,00000	12 000,00	12 000,00
125	005111021R	Vytyčení inženýrských sítí	Soubor	1,00000	7 000,00	7 000,00
126	005121010R	Vybudování zařízení staveniště	Soubor	1,00000	40 000,00	40 000,00
127	005121020R	Provoz zařízení staveniště	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00
128	005121030R	Odstranění zařízení staveniště	Soubor	1,00000	20 000,00	20 000,00
129	005124010R	Koordinační činnost	Soubor	1,00000	8 000,00	8 000,00
<b>Díl: ON</b>		<b>Ostatní náklady</b>				<b>56 000,00</b>
130	00500000	Ostatní náklady z obchodních podmínek smlouvy	soubor	1,00000	18 000,00	18 000,00
131	005211020R	Ochrana stávaj. inženýrských sítí na staveništi	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00
132	005211030R	Dočasná dopravní opatření	Soubor	1,00000	8 000,00	8 000,00
133	005211080R	Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00
134	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00
135	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00
<b>Celkem</b>						<b>2 316 515,44</b>

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	23065	Základní technické vybavení lokalita Laziště, Otrokovice
O:	SO 301	Kanalizace splašková
R:	01	Stavební rozpočet - přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
<b>Díl: 1 Zemní práce</b>						<b>138 760,76</b>
1	119001401R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ocelového potrubí DN do 200 mm ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzpěním nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřeбенí použitých materiálů, 1,00*2	m	2,00000	450,00	900,00
				2,00000		
2	130001101R00	Příplatek k cenám za ztížené vykopávky v horninách jakékoliv třídy Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny. (1,00*(0,50+0,30+0,50)*(0,50+0,30+1,00))*2	m3	4,68000	650,00	3 042,00
				4,68000		
3	132201212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 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 ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.  Začátek provozního součtu 93,05*1,00*1,50 Mezisoučet Konec provozního součtu 139,58*0,50	m3	69,79000	120,00	8 374,80
				139,57500		
				139,57500		
				69,79000		
4	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 ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.	m3	69,79000	1,00	69,79
5	132301212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 4, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.	m3	69,79000	120,00	8 374,80
6	132301219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 4, zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.	m3	69,79000	1,00	69,79
7	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, 139,58*0,60	m3	83,74800	30,00	2 512,44
				83,74800		
8	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. ck : 139,58 odpočet : -96,78 šd pod zp : (3,65+38,50)*1,00*1,00	m3	84,95000	150,00	12 742,50
				139,58000		
				-96,78000		
				42,15000		
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 ck : 139,58 odpočet : lože : -9,30 obsyp : -33,50	m3	96,78000	145,00	14 033,10
				139,58000		
				-9,30000		
				-33,50000		
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 výkopu a jakoukoliv míru ztuhnutí, 93,05*1,00*0,36	m3	33,49800	240,00	8 039,52
				33,49800		
11	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1-4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	84,95000	270,00	22 936,50
12	58337320R	šterkopísek frakce 0,0 až 8,0 mm; třída C Odkaz na mn. položky pořadí 10 : 33,49800*2	T	66,99600	370,00	24 788,52
				66,99600		
13	58344169R	šterkodrt' frakce 0,0 až 32,0 mm; třída A (3,65+38,50)*1,00*1,00*2,00	t	84,30000	390,00	32 877,00
				84,30000		
<b>Díl: 45 Podkladní a vedlejší konstrukce</b>						<b>9 770,25</b>
14	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a šterkopísku do 65 mm	m3	9,30500	1 050,00	9 770,25

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	23065	Základní technické vybavení lokalita Laziště, Otrokovice
O:	SO 301	Kanalizace splašková
R:	01	Stavební rozpočet - přípojky

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

v otevřeném výkopu,

93,05\*1,00\*0,10

9,30500

<b>Díl: 87</b>		<b>Potrubí z trub z plastických hmot</b>				<b>22 861,59</b>
15	871211121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 63 mm	m	93,05000	35,00	3 256,75

v otevřeném výkopu,

16	230180069R00	Montáž trubních dílů PE, PP, D 63	kus	19,00000	350,00	6 650,00
17	28613145.MR	vičko/záslepka PE 100; SDR 11,0; D = 63,0 mm; spoj elektrosvařovaný	kus	19,19000	178,00	3 415,82
18	286136752R	trubka vícevrstvá PE100 RC; PE100 RC; PE100 RC; hladká; SDR 11,0; da = 63,0 mm; di = 51,4 mm; s = 5,80 mm; použití pro vodovody	m	94,44575	101,00	9 539,02

93,05\*1,015

94,44575

<b>Díl: 89</b>		<b>Ostatní konstrukce na trubním vedení</b>				<b>6 513,50</b>
19	892241111R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN do 80 mm	m	93,05000	25,00	2 326,25

přisun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,

20	899711122R00	Výstražné fólie výstražná fólie pro kanalizaci, šířka 30 cm	m	93,05000	15,00	1 395,75
21	899731114R00	Signalizační vodič CYY, 6 mm <sup>2</sup>	m	93,05000	30,00	2 791,50

<b>Díl: 99</b>		<b>Staveništní přesun hmot</b>				<b>2 535,22</b>
22	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t	169,01455	15,00	2 535,22

vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

1,12,13,14,18,21, :

Součet: : 169,01455

169,01455

<b>Celkem</b>					<b>180 441,32</b>
---------------	--	--	--	--	-------------------

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	23065	Základní technické vybavení lokalita Laziště, Otrokovice
O:	SO 302	Kanalizace dešťová
R:	01	Stavební rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	
<b>Díl: 1 Zemní práce</b>						<b>1 206 794,42</b>	
	1	115101201R00	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	h	720,00000	100,00	72 000,00
na vzdálenost od hladiny vody v jírnice po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně odpadní potrubí v délce do 20 m.							
vč. šachet 24,00*30							
					720,00000		
	2	115101301R00	Pohotovost záložní čerpací soupravy na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	30,00000	50,00	1 500,00
na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jírnice po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadních žlabů, lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby a záložního zdroje energie.							
					30,00000		
	3	119001401R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ocelového potrubí DN do 200 mm	m	6,50000	450,00	2 925,00
ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebených použitých materiálů,							
					6,50000		
	4	119001421R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení kabelů do 3 kabelů	m	2,60000	300,00	780,00
ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebených použitých materiálů,							
					2,60000		
	5	130001101R00	Příplatek k cenám za ztlížené vykopávky v horninách jakékoliv třídy	m3	21,29400	650,00	13 841,10
Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztlížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny.							
					21,29400		
	6	132201213R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 10000 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	760,37500	120,00	91 245,00
zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.							
Začátek provozního součtu							
DA :							
					28,40*1,30*(2,15+2,88)/2	92,85380	
					100,30*1,30*(2,15+2,88)/2	327,93085	
					26,90*1,30*(2,15+2,88)/2	87,94955	
šachty :							
					2,50*(2,50-1,30)*(2,86+2,63+2,38+2,46+2,60+2,52+1,86)	51,93000	
RN :							
					22,85*7,00*3,50	559,82500	
DB :							
					12,90*1,00*(2,32+2,57)/2	31,54050	
					60,80*1,00*(2,32+2,57)/2	148,65600	
šachty :							
					2,50*(2,50-1,00)*(2,44+2,60+2,32)	27,60000	
DC :							
					20,90*1,00*(1,85+2,30)/2	43,36750	
					61,10*1,00*(1,85+2,30)/2	126,78250	
šachty :							
					2,50*(2,50-1,00)*(1,85+1,80+2,30)	22,31250	
					Mezisoučet	1 520,74820	
Konec provozního součtu							
					1520,75*0,50	760,37500	
	7	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	760,37500	1,00	760,38
zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.							
	8	132301213R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 10000 m3, v hornině 4, hloubení strojně	m3	760,37500	120,00	91 245,00
zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.							
	9	132301219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 4,	m3	760,37500	1,00	760,38
zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.							
	10	151101102R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	1 564,83500	40,00	62 593,40
pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,							

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	23065	Základní technické vybavení lokalita Laziště, Otrokovice
O:	SO 302	Kanalizace dešťová
R:	01	Stavební rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		DA :				
		28,40*(2,15+2,88)/2*2		142,85200		
		100,30*(2,15+2,88)/2*2		504,50900		
		26,90*(2,15+2,88)/2*2		135,30700		
		šachty :				
		(2,50-1,30)*2*(2,86+2,63+2,38+2,46+2,60+2,52+1,86)		41,54400		
		DB :				
		12,90*(2,32+2,57)/2*2		63,08100		
		60,80*(2,32+2,57)/2*2		297,31200		
		šachty :				
		(2,50-1,00)*2*(2,44+2,60+2,32)		22,08000		
		DC :				
		20,90*(1,85+2,30)/2*2		86,73500		
		61,10*(1,85+2,30)/2*2		253,56500		
		šachty :				
		(2,50-1,00)*2*(1,85+1,80+2,30)		17,85000		
11	151101112R00	Odstranění pažení a rozepření rýh příložné , hloubky do 4 m pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,	m2	1 564,83500	10,00	15 648,35
12	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, 1520,75*0,60	m3	912,45000	30,00	27 373,50
				912,45000		
13	162701105R00	Vodorovně 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. ck : 1520,75 odpočet : -1018,54 šd pod zp : (7,40+100,30)*1,30*1,50 7,30*1,00*1,50 3,50*1,00*1,50	m3	728,42500	150,00	109 263,75
				1 520,75000		
				-1 018,54000		
				210,01500		
				10,95000		
				5,25000		
14	174101101R00	Zásyp sypaninou se ztuhnutím 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 ck : 1520,75 odpočet : lože : -53,70 obsyp : -227,23 šachty : -3,14*0,62*0,62*(2,86+2,63+2,38+2,46+2,60+2,52+1,86) -3,14*0,62*0,62*(2,44+2,60+2,32) -3,14*0,62*0,62*(1,85+1,80+2,30) RN : -8,00*3,60*3,20*2	m3	1 018,54117	145,00	147 688,47
				1 520,75000		
				-53,70000		
				-227,23000		
				-20,89345		
				-8,88364		
				-7,18175		
				-184,32000		
15	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 výkopu a jakoukoliv míru ztuhnutí, DA : 28,40*1,30*0,70 100,30*1,30*0,70 26,90*1,30*0,70 DB : 12,90*1,00*0,55 60,80*1,00*0,55 DC : 20,90*1,00*0,55	m3	200,04861	240,00	48 011,67
				25,84400		
				91,27300		
				24,47900		
				7,09500		
				33,44000		
				11,49500		

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	23065	Základní technické vybavení lokalita Laziště, Otrokovice
O:	SO 302	Kanalizace dešťová
R:	01	Stavební rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		61,10*1,00*0,55		33,60500		
		Mezisoučet		227,23100		
		-3,14*0,20*0,20*(28,40+100,30+26,90)		-19,54336		
		-3,14*0,125*0,125*(12,90+60,80+20,90+61,10)		-7,63903		
16	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	728,42500	270,00	196 674,75
17	58337320R	šterkopísek frakce 0,0 až 8,0 mm; třída C	T	400,09722	370,00	148 035,97
		Odkaz na mn. položky pořadí 15 : 200,04861*2		400,09722		
18	58344169R	šterkodrť frakce 0,0 až 32,0 mm; třída A	t	452,43000	390,00	176 447,70
		(7,40+100,30)*1,30*1,50*2,00		420,03000		
		7,30*1,00*1,50*2,00		21,90000		
		3,50*1,00*1,50*2,00		10,50000		
<b>Díl: 11 Přípravné a přidružené práce</b>						<b>12 638,00</b>
19	113106241R00	Rozebrání vozovky a ploch s jakoukoliv výplní spár v jakékoliv ploše, ze silničních panelů jakýchkoliv rozměrů, kladených do jakéhokoliv lože a se spárami zalitými živici nebo cementovou maltou	m2	18,00000	55,00	990,00
		s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek				
		6,00*3,00		18,00000		
20	113107320R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva těžného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm	m2	20,80000	170,00	3 536,00
		6,00*1,30		7,80000		
		10,00*1,30		13,00000		
21	113107520R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm	m2	20,80000	390,00	8 112,00
<b>Díl: 21 Úprava podloží a základ.spáry</b>						<b>40 613,75</b>
22	212572111R00	Lože pro trativody ze šterkopísku tříděného	m3	6,22600	1 150,00	7 159,90
		311,30*0,20*0,10		6,22600		
23	212571111R00	Výplň trativodů šterkopískem, tříděným	m3	12,45200	1 150,00	14 319,80
		do rýh bez zhutnění s úpravou povrchu výplně,				
		311,30*0,20*0,20		12,45200		
24	212753114R00	Plastové drenážní trubky montáž ohebné plastové drenážní trubky do rýhy, DN 100, bez lože	m	311,30000	30,00	9 339,00
25	28611223.AR	Trubka plastová drenážní spoj: západkový; potrubí: jednovrstvé; materiál: PVC; povrch: žebrovaný; ohebná; DN = 100; vsakovací plocha = 34,0 cm2/m	m	315,96950	31,00	9 795,05
		311,30*1,015		315,96950		
<b>Díl: 23 Štětové stěny</b>						<b>1 195 352,00</b>
26	231943111R00	Stěny beraněné z ocelových štětovic z terénu, nastražení, délka od 0 do 10 m	m2	358,20000	400,00	143 280,00
		(22,85+7,00)*2*6,00		358,20000		
27	231943212R00	Stěny beraněné z ocelových štětovic z terénu, zaberanění, délka od 0 do 8 m	m2	358,20000	800,00	286 560,00
28	237941112R00	Vytažení štětových stěn z ocelových štětovic doba zaberanění do 2 roků, délka štětovic do 12 m, délka zaberanění od 0 do 8 m	m2	358,20000	850,00	304 470,00
29	239941121R00	Pomocná konstrukce z oceli zřízení	t	5,00000	60 000,00	300 000,00
		Včetně spojovacího materiálu a dodávky viz. TZ nebo případná dílenská dokumentace				
30	239941131R00	Pomocná konstrukce z oceli odstranění	t	5,00000	10 000,00	50 000,00
		Včetně spojovacího materiálu.				
31	13442220R	štětovnice	T	27,76050	4 000,00	111 042,00
		358,20*155,00*0,001*0,50		27,76050		
<b>Díl: 27 Základy</b>						<b>23 688,00</b>
32	271571111R00	Polštáře zhutněné pod základy šterkopísek tříděný,	m3	22,56000	1 050,00	23 688,00
		RN :				
		18,80*4,00*0,30		22,56000		
<b>Díl: 38 Kompletní konstrukce</b>						<b>333 682,90</b>
33	273362021R00	Výztuž základových desek ze svařovaných sítí ze svařovaných sítí včetně distančních prvků	t	1,58420	35 000,00	55 447,00
		1062,40*0,001		1,06240		
		260,90*0,001*2		0,52180		
34	380326132R00	Kompletní konstrukce z betonu železového vodostavebního třídy C 25/30, vliv prostředí XF1, tloušťky konstrukce přes 150 do 300 mm	m3	25,78500	4 100,00	105 718,50
		čistření odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů, včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa,				
		XC2, XD2 (SK) Dmax 16-S4				
		D1.01 :				
		19,10*4,50*0,30		25,78500		

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	23065	Základní technické vybavení lokalita Laziště, Otrokovice
O:	SO 302	Kanalizace dešťová
R:	01	Stavební rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
35	380326142R00	Kompletní konstrukce z betonu železobetonové třídy C 30/37, vliv prostředí XF4, tloušťky konstrukce přes 150 do 300 mm čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů, včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa, D1.02 : 8,60*4,30*0,20*2	m3	14,79200	4 500,00	66 564,00
				14,79200		
36	380356231R00	Bednění kompletních konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železobetonového obyčejného, ploch rovinných, zřízení čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů: - konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železobetonového obyčejného i vodostavebního - konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železobetonového obyčejného D1.01 : (19,10+4,50)*2*0,30 D1.02 : (8,60+4,30)*2*0,20*2	m2	24,48000	1 200,00	29 376,00
				14,16000		
				10,32000		
37	380356232R00	Bednění kompletních konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železobetonového obyčejného, ploch rovinných, odbednění čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů: - konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železobetonového obyčejného i vodostavebního - konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železobetonového obyčejného	m2	24,48000	200,00	4 896,00
38	380361007R00	Výztuž kompletních konstrukcí z oceli z oceli 10 505 čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů , včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa, plotny, atd : 157,70*0,001 --- : 200,98*0,001 844,68*0,001*2	t	2,04804	35 000,00	71 681,40
				0,15770		
				0,20098		
				1,68936		
<b>Díl: 45 Podkladní a vedlejší konstrukce</b>						<b>130 271,13</b>
39	451572111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z kameniva drobného těženého 0+4 mm v otevřeném výkopu, RN : 18,80*4,00*0,03	m3	2,25600	1 050,00	2 368,80
				2,25600		
40	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a štěrkopísku do 65 mm v otevřeném výkopu, DA : 28,40*1,30*0,15 100,30*1,30*0,15 26,90*1,30*0,15 DB : 12,90*1,00*0,15 60,80*1,00*0,15 DC : 20,90*1,00*0,15 61,10*1,00*0,15	m3	53,69700	1 050,00	56 381,85
				5,53800		
				19,55850		
				5,24550		
				1,93500		
				9,12000		
				3,13500		
				9,16500		
41	452112111R00	Osazení betonových dílců pod potrubí prstenců nebo rámpod poklapy a mříže výšky do 100 mm	kus	14,00000	500,00	7 000,00
42	452112121R00	Osazení betonových dílců pod potrubí prstenců nebo rámpod poklapy a mříže výšky přes 100 do 200 mm	kus	3,00000	700,00	2 100,00
43	452311131R00	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty , z betonu prostého třídy C 12/15 z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu, šachty : 1,50*1,50*0,10*12 2,00*2,00*0,10 RN : 18,80*4,00*0,15	m3	14,38000	3 500,00	50 330,00
				2,70000		
				0,40000		
				11,28000		
44	452386111R00	Podkladní a vyrovnávací konstrukce vyrovnávací prstence z betonu prostého třídy C -/7,5, výšky do 100 mm z cementu portlandského nebo struskoportlandského, Včetně bednění, odbednění a na nátěru bednění proti přilnavosti betonu.	kus	13,00000	600,00	7 800,00
45	59224346R	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 40,0 mm; s = 120,00 mm	kus	4,04000	186,00	751,44
46	59224347.AR	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 60,0 mm; s = 120,00 mm	kus	2,02000	213,00	430,26



### Položkový soupis prací a dodávek

S:	23065	Základní technické vybavení lokalita Laziště, Otrokovice
O:	SO 302	Kanalizace dešťová
R:	01	Stavební rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
47	59224348.AR	prsteneц vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 80,0 mm; s = 120,00 mm	kus	2,02000	240,00	484,80
48	59224349.AR	prsteneц vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 100,0 mm; s = 120,00 mm	kus	6,06000	278,00	1 684,68
49	59224349R	prsteneц vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 120,0 mm; s = 120,00 mm	kus	3,03000	310,00	939,30
<b>Díl: 46 Zpevněné plochy</b>						<b>135 620,00</b>
50	451311831R00	Podklad pod dlažbu z betonu vodostavebního tloušťka přes 150 do 200 mm	m2	40,00000	560,00	22 400,00
		40,00		40,00000		
51	451571311R00	Lože pod dlažby z kameniva kamenivo těžené drobné, tloušťka do 100 mm	m2	40,00000	105,00	4 200,00
52	461211711R00	Patka z lomového kamene bez výplně spár lomařsky upraveného pro dlažbu	m3	2,64000	4 200,00	11 088,00
		5,50*0,60*0,80		2,64000		
53	463212111R00	Rovnanina z lomového kamene vyklínování spár a dutin úlomky kamene, upraveného, tříděného, jakékoliv tloušťky rovnaniny	m3	3,09600	4 500,00	13 932,00
		4,30*0,90*0,80		3,09600		
54	465513127R00	Dlažba z lomového kamene dlažba z kamene lomařsky upraveného na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou, tloušťka 200 mm, lomařsky upraveného pro dlažbu	m2	40,00000	2 100,00	84 000,00
<b>Díl: 56 Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch</b>						<b>6 190,08</b>
55	566903111R00	Vyspravení podkladu po překopech kamenivem hrubým drceným pro inženýrské sítě, se zhutněním	t	6,24000	992,00	6 190,08
		6,00*1,30*0,40*2,00		6,24000		
<b>Díl: 87 Potrubí z trub z plastických hmot</b>						<b>341 164,49</b>
56	871373121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 300 mm v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, DB : 12,90 60,80 DC : 20,90 61,10	m	155,70000	55,00	8 563,50
		12,90		12,90000		
		60,80		60,80000		
		20,90		20,90000		
		61,10		61,10000		
57	871393121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 400 mm v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, DA : 28,40 100,30 26,90	m	155,60000	85,00	13 226,00
		28,40		28,40000		
		100,30		100,30000		
		26,90		26,90000		
58	877363121R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem odbočných DN 250 mm v otevřeném výkopu,	kus	78,00000	200,00	15 600,00
59	877393121R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem odbočných DN 400 mm v otevřeném výkopu,	kus	4,00000	300,00	1 200,00
60	286111133R	Trubka plastová pro venkovní kanalizaci spoj: hrdlový; potrubí: vícevrstvé; skladba: PVC-U - pěna - PVC-U; povrch: hladký; DN = 250; de = 250,0 mm; s = 7,3 mm; SDR 34,0; SN 8	kus	11,07573	2 195,00	24 311,23
		60,80/6,00*1,093		11,07573		
61	286111143R	Trubka plastová pro venkovní kanalizaci spoj: hrdlový; potrubí: vícevrstvé; skladba: PVC-U - pěna - PVC-U; povrch: hladký; DN = 400; de = 400,0 mm; s = 11,7 mm; SDR 34,0; SN 8	kus	16,03067	4 678,00	74 991,47
		26,90/6,00*1,093		4,90028		
		61,10/6,00*1,093		11,13038		
62	286114015R	Trubka plastová pro venkovní kanalizaci spoj: hrdlový; potrubí: jednovrstvé; materiál: PVC-U; povrch: hladký; DN/OD = 250; de = 250,0 mm; s = 8,2 mm; SN 12	kus	6,15723	3 199,00	19 696,98
		12,90/6,00*1,093		2,34995		
		20,90/6,00*1,093		3,80728		
63	286114019R	Trubka plastová pro venkovní kanalizaci spoj: hrdlový; potrubí: jednovrstvé; materiál: PVC-U; povrch: hladký; DN/OD = 400; de = 400,0 mm; s = 12,6 mm; SN 12	kus	23,44485	7 116,00	166 833,55
		28,40/6,00*1,093		5,17353		
		100,30/6,00*1,093		18,27132		

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	23065	Základní technické vybavení lokalita Laziště, Otrokovice
O:	SO 302	Kanalizace dešťová
R:	01	Stavební rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
64	28651712.AR	Odbočka plastová pro venkovní kanalizaci typ: jednoduchá, redukováná; spoj: hrdlový; potrubí: jednovrstvé; materiál: PVC-U; povrch: hladký; jmenovitý úhel = 45,0 °; DN = 250; DN3 = 150; SDR 41,0; SN 8	kus	8,08000	433,00	3 498,64
65	28651723.AR	Odbočka plastová pro venkovní kanalizaci typ: jednoduchá, redukováná; spoj: hrdlový; potrubí: jednovrstvé; materiál: PVC-U; povrch: hladký; jmenovitý úhel = 45,0 °; DN = 400; DN3 = 150; SDR 41,0; SN 8	kus	4,04000	3 278,00	13 243,12
<b>Díl: 89 Ostatní konstrukce na trubním vedení</b>						<b>1 518 441,97</b>
66	892585111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zabezpečení konců a zkouška vzduchem kanalizačního potrubí do DN 300 mm vodou nebo vzduchem, vč.šachet	úsek	6,00000	4 600,00	27 600,00
67	892595111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zabezpečení konců a zkouška vzduchem kanalizačního potrubí do DN 400 mm vodou nebo vzduchem, vč.šachet	úsek	7,00000	5 600,00	39 200,00
68	892855114R00	Kamerové prohlídky potrubí do 200 m	m	311,30000	95,00	29 573,50
69	894421111RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže rovné, o hmotnosti do 0,5 t na kroužek, viz.výpis šachet	kus	13,00000	650,00	8 450,00
70	894421112RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže rovné, o hmotnosti do 1,4 t na kroužek, viz.výpis šachet	kus	2,00000	800,00	1 600,00
71	894422111RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže přechodové, pro jakoukoliv hmotnost na kroužek, viz.výpis šachet	kus	13,00000	700,00	9 100,00
72	894423111RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 šachtového dna, o hmotnosti do 2 t na kroužek, viz.výpis šachet	kus	13,00000	2 100,00	27 300,00
73	899104111R00	Osazení poklopů litinových a ocelových o hmotnost jednotlivě přes 150 kg	kus	13,00000	1 100,00	14 300,00
74	899623181R00	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým třídy C 30/37 z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu, vč.betonu ve výstřimném objektu :	m3	8,16603	3 800,00	31 030,91
		6,37*1,30*0,60			4,96860	
		-3,14*0,20*0,20*6,37			-0,80007	
		---				
		1,85*1,30*0,30			0,72150	
		1,30*0,30*1,00			0,39000	
		1,85*(0,00+1,30)*2*0,30*2			2,88600	
75	899643111R00	Bednění pro obetonování potrubí v otevřeném příkopu vč.betonu ve výstřimném objektu :	m2	16,14400	500,00	8 072,00
		6,37*0,60*2			7,64400	
		---				
		(1,85+1,30)*2*1,00			6,30000	
		(0,80+0,70*2)*1,00			2,20000	
76	899711122R00	Výstražné fólie výstražná fólie pro kanalizaci, šířka 30 cm	m	311,30000	15,00	4 669,50
77	8900001	automatická zpětná klapka DN 400, dodávka a montáž	kus	1,00000	12 500,00	12 500,00
78	8900002	retenční nádrž prefa rozměr 8000/3600/2600 mm, vč.šachty, komínků a poklopů, dodávka a montáž - doprava výrobku stavba - spojovací a těsnící materiál - poplastovaná stupadla - kompletace výrobku na stavbě - jeřáb pro kompletaci nosnosti do 50t - rozpatkovávání po delší straně sestavy - propojení sestavy nádrží - jedná se o sestavu dvou nádrží vnějšího rozměru 8000*3600*2600 mm a jedné kruhové šachty DN 1630 mm výška 3150mm s přelivovou příčkou - potrubí možno umístit těsně pod strop, na dno nebo dle potřeby	kus	2,00000	534 342,00	1 068 684,00
79	8900003	žabí klapka DN 400, dodávka a montáž	kus	1,00000	17 349,00	17 349,00
80	8900004	utěsnění prostupu ve stěna viz. v.č. D302.7, dodávka a montáž	kus	1,00000	1 250,00	1 250,00
81	55243344.AR	poklop kanalizační DN šachty 1 000 mm; litinový; D výrobku 605 mm; únosnost B 125 kN; bez odvětrání	kus	9,00000	2 105,00	18 945,00

**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	23065	Základní technické vybavení lokalita Laziště, Otrokovice
O:	SO 302	Kanalizace dešťová
R:	01	Stavební rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
82	55243347R	poklop kanalizační DN šachty 1 000 mm; litinový; D výrobku 610 mm; únosnost D 400 kN; s odvětráním	kus	4,00000	3 142,00	12 568,00
83	59224353.AR	konus šachetní; železobetonový; TBR; d = 1 240,0 mm; DN = 1 000,0 mm; DN 2 = 625 mm; h = 580 mm; počet stupadel 2; ocelové s PE povlakem, kapsové	kus	12,12000	1 740,00	21 088,80
84	592243542R	deska zakrytová šachetní železobetonová; TZK; D1 = 1 500 mm; D = 1 800 mm; D vnitřní 625 mm; h = 165 mm	kus	1,01000	3 787,00	3 824,87
85	59224358.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 250,0 mm; s = 120,00 mm; počet stupadel 1; ocelové s PE povlakem; beton C 40/50	kus	4,04000	935,00	3 777,40
86	59224361.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 500,0 mm; s = 120,00 mm; počet stupadel 2; ocelové s PE povlakem; beton C 40/50	kus	9,09000	1 340,00	12 180,60
87	59224364.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 1 000,0 mm; s = 120,00 mm; počet stupadel 4; ocelové s PE povlakem; beton C 40/50	kus	2,02000	2 264,00	4 573,28
88	59224364.T01	skruž železobetonová TZS; DN = 1 500,0 mm; h = 1 250,0 mm	kus	1,01000	21 774,00	21 991,74
89	59224366.T1	dno šachetní příímé; železobeton; TBZ KOM; DN = 1 000,0 mm; D odtoku do 400 mm, h = 802 mm; t = 150 mm; beton C 40/50	kus	1,01000	7 290,00	7 362,90
90	59224366.T2	dno šachetní příímé; železobeton; TBZ KOM; DN = 1 000,0 mm; D odtoku do 400 mm, h = 776 mm; t = 150 mm; beton C 40/50	kus	2,02000	7 290,00	14 725,80
91	59224366.T3	dno šachetní příímé; železobeton; TBZ KOM; DN = 1 000,0 mm; D odtoku do 400 mm, h = 650 mm; t = 150 mm; beton C 40/50	kus	1,01000	7 290,00	7 362,90
92	59224366.T4	dno šachetní příímé; železobeton; TBZ KOM; DN = 1 000,0 mm; D odtoku do 400 mm, h = 850 mm; t = 150 mm; beton C 40/50	kus	1,01000	7 290,00	7 362,90
93	59224366.T5	dno šachetní příímé; železobeton; TBZ KOM; DN = 1 000,0 mm; D odtoku do 400 mm, h = 600 mm; t = 150 mm; beton C 40/50	kus	1,01000	6 249,00	6 311,49
94	59224366.T6	dno šachetní příímé; železobeton; TBZ KOM; DN = 1 000,0 mm; D odtoku do 400 mm, h = 761 mm; t = 150 mm; beton C 40/50	kus	2,02000	7 290,00	14 725,80
95	59224366.T7	dno šachetní příímé; železobeton; TBZ KOM; DN = 1 000,0 mm; D odtoku do 400 mm, h = 461 mm; t = 150 mm; beton C 40/50	kus	2,02000	6 249,00	12 622,98
96	59224366.T8	dno šachetní příímé; železobeton; TBZ KOM; DN = 1 000,0 mm; D odtoku do 400 mm, h = 576 mm; t = 150 mm; beton C 40/50	kus	1,01000	6 249,00	6 311,49
97	59224366.T9	dno šachetní příímé; železobeton; TBZ KOM; DN = 1 000,0 mm; D odtoku do 400 mm, h = 561 mm; t = 150 mm; beton C 40/50	kus	1,01000	6 249,00	6 311,49
98	59224367.T01	dno šachetní příímé; železobeton; TZZ; DN = 1 500,0 mm, h = 1500 mm; t = 150 mm; beton C 40/50	kus	1,01000	28 639,00	28 925,39
99	59224373.AR	profil těsnící elastomerní; pro spojení betonových šachetních dílů; tvar kruh; d = 1 000,0 mm	kus	27,27000	249,00	6 790,23
<b>Díl: 93 Dokončovací práce inženýrských staveb</b>						<b>15 779,61</b>
100	933901111R00	Zkoušky objektů a vymývání provedení zkoušky vodotěsnosti betonové nádrže jakéhokoliv druhu a tvaru, o obsahu do 1000 m3	m3	116,88600	55,00	6 428,73
				7,70*3,30*2,30*2	116,88600	
101	08211320R	vodné pro vodu pitnou	m3	116,88600	80,00	9 350,88
<b>Díl: 95 Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách</b>						<b>2 880,00</b>
102	952903112R00	Vyčištění objektů při světlé výšce prostoru do 3,5 m čistíren odpadních vod, nádrží, žlabů nebo kanálů	m2	57,60000	50,00	2 880,00
				při světlé výšce prostoru do 3,5 m čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů	8,00*3,60*2	57,60000
<b>Díl: 96 Bourání konstrukcí</b>						<b>3 600,00</b>
103	979094441R00	Očištění vybouraných obrubníků, dlaždic silničních panelů s původním vyplněním spár kamenivem těžkým	m2	18,00000	200,00	3 600,00
				krajníků, desek nebo panelů od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m		
<b>Díl: 99 Staveništní přesun hmot</b>						<b>20 446,81</b>
104	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t	1 363,12088	15,00	20 446,81
				vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů		
				Hmotností z položek s pořadovými čísly :		
				3,4,10,17,18,22,23,25,26,29,31,32,33,34,35,36,38,39,40,41,42,43,44,45,46,47,48,49,50,51,52,5		
				3,54,55, :		
				56,57,58,59,60,61,62,63,64,65,66,67,73,74,75,81,82,83,84,85,86,87,88,89,90,91,92,93,94,95,9		
				6,97,98, :		
				99,102, :		
				Součet: : 1363,12088	1 363,12088	
<b>Díl: D96 Přesuny suti a vybouraných hmot</b>						<b>8 053,76</b>
105	979089001R00	Poplatek za uložení	t	18,30400	270,00	4 942,08
106	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	18,30400	80,00	1 464,32

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	23065	Základní technické vybavení lokalita Laziště, Otrokovice
O:	SO 302	Kanalizace dešťová
R:	01	Stavební rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 20,21, : Součet : 18,30400 <span style="float: right;">18,30400</span>						
107	979082219R00	Vodorovná doprava sutí po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	164,73600	10,00	1 647,36

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :  
20,21, :  
Součet : 164,73600 164,73600

Díl: VN		Vedlejší náklady	<b>85 000,00</b>			
108	005111020R	Vytyčení stavby	Soubor	1,00000	12 000,00	12 000,00
109	005111021R	Vytyčení inženýrských sítí	Soubor	1,00000	7 000,00	7 000,00
110	005121010R	Vybudování zařízení staveniště	Soubor	1,00000	40 000,00	40 000,00
111	005121020R	Provoz zařízení staveniště	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00
112	005121030R	Odstranění zařízení staveniště	Soubor	1,00000	20 000,00	20 000,00
113	005124010R	Koordinační činnost	Soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00
Díl: ON		Ostatní náklady	<b>42 500,00</b>			
114	00500000	Ostatní náklady z obchodních podmínek smlouvy	soubor	1,00000	4 500,00	4 500,00
115	005211020R	Ochrana stávaj. inženýrských sítí na staveništi	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00
116	005211030R	Dočasná dopravní opatření	Soubor	1,00000	8 000,00	8 000,00
117	005211080R	Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00
118	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00
119	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00

<b>Celkem</b>						<b>5 122 716,92</b>
---------------	--	--	--	--	--	---------------------

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	23065	Základní technické vybavení lokalita Laziště, Otrokovice
O:	SO 302	Kanalizace dešťová
R:	01	Stavební rozpočet - přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
<b>Díl: 1 Zemní práce</b>						<b>212 217,20</b>
1	119001401R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ocelového potrubí DN do 200 mm ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzpěním nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřeбенí použitých materiálů, 1,00*2	m	2,00000	450,00	900,00
				2,00000		
2	130001101R00	Příplatek k cenám za ztíženou výkopávku v horninách jakékoliv třídy Příplatek k cenám hloubených výkopávek za ztížení výkopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny. (1,00*(0,50+0,30+0,50)*(0,50+0,30+1,00))*2	m3	4,68000	650,00	3 042,00
				4,68000		
3	132201212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 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 ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.  Začátek provozního součtu 140,50*1,00*1,80 Mezisoučet Konec provozního součtu 252,90*0,50	m3	126,45000	120,00	15 174,00
				252,90000		
				252,90000		
				126,45000		
4	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 ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.	m3	126,45000	1,00	126,45
5	132301212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 4, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.	m3	126,45000	120,00	15 174,00
6	132301219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 4, zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.	m3	126,45000	1,00	126,45
7	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, 252,90*0,60	m3	151,74000	30,00	4 552,20
				151,74000		
8	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. ck : 252,90 odpočet : -175,63 šd pod zp : (5,25+39,85)*1,00*1,00	m3	122,37000	150,00	18 355,50
				252,90000		
				-175,63000		
				45,10000		
9	174101101R00	Zásyp sypaninou se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách z jakékoliv horniny s uložení výkopku po vrstvách, včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu ck : 252,90 lože : -14,05 obsyp : -63,22	m3	175,63000	140,00	24 588,20
				252,90000		
				-14,05000		
				-63,22000		
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 výkopu a jakoukoliv míru ztuhnutí, 140,50*1,00*0,45	m3	63,22500	240,00	15 174,00
				63,22500		
11	19900002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	122,37000	270,00	33 039,90
12	58337320R	šterkopísek frakce 0,0 až 8,0 mm; třída C Odkaz na mn. položky pořadí 10 : 63,22500*2	T	126,45000	370,00	46 786,50
				126,45000		
13	58344169R	šterkodrt' frakce 0,0 až 32,0 mm; třída A (5,25+39,85)*1,00*1,00*2,00	t	90,20000	390,00	35 178,00
				90,20000		
<b>Díl: 45 Podkladní a vedlejší konstrukce</b>						<b>14 752,50</b>
14	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a šterkopísku do 65 mm v otevřeném výkopu,	m3	14,05000	1 050,00	14 752,50

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	23065	Základní technické vybavení lokalita Laziště, Otrokovice
O:	SO 302	Kanalizace dešťová
R:	01	Stavební rozpočet - přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		140,50*1,00*0,10		14,05000		
<b>Díl: 87</b>		<b>Potrubí z trub z plastických hmot</b>				<b>74 867,72</b>
15	871313121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 150 mm v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,	m	140,50000	35,00	4 917,50
16	877313123R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem jednoosých DN 150 mm v otevřeném výkopu,	kus	38,00000	95,00	3 610,00
		19,00+19,00		38,00000		
17	28611260.AR	Trubka plastová pro venkovní kanalizaci spoj: hrdlový; potrubí: jednovrstvé; materiál: PVC-U; povrch: hladký; DN/OD = 160; de = 160,0 mm; s = 4,7 mm; SN 8 140,50*1,093	kus	153,56650	421,00	64 651,50
				153,56650		
18	28651662.AR	Koleno plastové pro venkovní kanalizaci typ: jednoznačné; spoj: hrdlový; potrubí: jednovrstvé; materiál: PVC-U; povrch: hladký; jmenovitý úhel = 45,0 °; DN = 150; SDR 41,0; SN 8	kus	19,19000	62,00	1 189,78
19	28651792R	Zátka plastová pro venkovní kanalizaci spoj: hrdlový; potrubí: jednovrstvé; materiál: PVC-U; DN = 150; SDR 41,0; SN 8	kus	19,19000	26,00	498,94
<b>Díl: 89</b>		<b>Ostatní konstrukce na trubním vedení</b>				<b>61 007,50</b>
20	892573111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zabezpečení konců kanalizačního potrubí při tlakových zkouškách vodou do DN 200 mm vodou nebo vzduchem,	úsek	19,00000	3 100,00	58 900,00
21	899711122R00	Výstražné fólie výstražná fólie pro kanalizaci, šířka 30 cm	m	140,50000	15,00	2 107,50
<b>Díl: 99</b>		<b>Staveništní přesun hmot</b>				<b>3 656,20</b>
22	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 Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 1,12,13,14,16,17,18,19,20, : Součet: : 243,74692	t	243,74692	15,00	3 656,20
				243,74692		
<b>Celkem</b>						<b>366 501,12</b>

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	23065	Základní technické vybavení lokalita Laziště, Otrokovice
O:	SO 306	Vodovodní řady
R:	01	Stavební rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
<b>Díl: 1 Zemní práce</b>						<b>800 865,45</b>
1	115101201R00	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	h	120,00000	100,00	12 000,00
na vzdálenost od hladiny vody v jímcé po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně odpadní potrubí v délce do 20 m.						
				24,00*5		120,00000
2	115101301R00	Pohotovost záložní čerpací soupravy na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	5,00000	50,00	250,00
na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímcé po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadních žlabů, lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby a záložního zdroje energie.						
3	119001421R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení kabelů do 3 kabelů	m	5,00000	300,00	1 500,00
ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebených použitých materiálů,						
				1,00*5		5,00000
4	130001101R00	Příplatek k cenám za ztížené vykopávky v horninách jakékoliv třídy	m3	11,70000	650,00	7 605,00
Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny.						
				$(1,00*(0,50+0,30+0,50)*(0,50+0,30+1,00))*5$		11,70000
5	132201212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	330,03750	120,00	39 604,50
zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.						
Začátek provozního součtu						
				VA :		
				$175,30*1,00*(1,40+1,50)/2$		254,18500
				VB :		
				$176,20*1,00*(1,40+1,50)/2$		255,49000
				VC :		
				$94,00*1,00*(1,50+1,70)/2$		150,40000
				Mezisoučet		660,07500
Konec provozního součtu						
				660,075*0,50		330,03750
6	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	330,03750	1,00	330,04
zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.						
7	132301212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 4, hloubení strojně	m3	330,03750	120,00	39 604,50
zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.						
8	132301219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 4,	m3	330,03750	1,00	330,04
zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.						
9	141721101R00	Řízené protlačení a vtažení trub PE v hornině 1 - 4 průměru do 110 mm	m	50,00000	1 678,00	83 900,00
Horizontálně řízené vrtání, vtažení potrubí na principu rozplavování a rozrušování zeminy pomocí vysokotlaké směsi vody a bentonitu. Případné svařování vtažovaného potrubí.						
10	151101101R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	321,10000	40,00	12 844,00
pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,						
				VA :		
				$7,00*(1,40+1,50)/2*2$		20,30000
				VC :		
				$94,00*(1,50+1,70)/2*2$		300,80000
11	151101111R00	Odstranění pažení a rozepření rýh příložené, hloubky do 2 m	m2	321,10000	10,00	3 211,00
pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,						
12	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	363,04125	30,00	10 891,24
bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,						
				660,075*0,55		363,04125
13	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	424,61500	150,00	63 692,25
po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.						
				ck :		
				660,075		660,07500
				odpočet :		
				-432,86		-432,86000
				šd pod zp :		
				175,30*1,00*1,00		175,30000

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	23065	Základní technické vybavení lokalita Laziště, Otrokovice
O:	SO 306	Vodovodní řady
R:	01	Stavební rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		(8,70+5,50)*1,00*1,00		14,20000		
		7,90*1,00*1,00		7,90000		
14	174101101R00	Zásyp sypaninou se ztuhnutím 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 ck : 660,075 odpočet : lože : -44,55 obsyp : -182,66	m3	432,86500	145,00	62 765,43
15	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 výkopu a jakoukoliv míru ztuhnutí, VA : 175,30*1,00*0,41 VB : 176,20*1,00*0,41 VC : 94,00*1,00*0,41	m3	182,65500	240,00	43 837,20
16	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	424,61500	270,00	114 646,05
17	286136704R	trubka vícevrstvá PE100 RC; PE100 RC; hladká; SDR 11,0; da = 110,0 mm; di = 90,0 mm; s = 10,00 mm; použití pro vodovody 50,00*1,015	m	50,75000	290,00	14 717,50
18	58337320R	šterkopísek frakce 0,0 až 8,0 mm; třída C Odkaz na mn. položky pořadí 15 : 182,65500*2	T	365,31000	370,00	135 164,70
19	58344169R	šterkodrt' frakce 0,0 až 32,0 mm; třída A 175,30*1,00*1,00*2,00 (8,70+5,50)*1,00*1,00*2,00 7,90*1,00*1,00*2,00	t	394,80000	390,00	153 972,00
<b>Díl: 11 Přípravné a přídružené práce</b>						<b>7 091,00</b>
20	113107320R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva těžkého, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm	m2	7,00000	175,00	1 225,00
21	113107520R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm 7,00*1,00	m2	7,00000	390,00	2 730,00
22	113151119R00	Odstranění podkladu, krytu frézováním povrch živičný, plochy do 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky do 750 mm, tloušťky 100 mm s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opotřebování frézovacích nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek, 7,00*1,40	m2	9,80000	320,00	3 136,00
<b>Díl: 21 Úprava podloží a základ.spáry</b>						<b>58 122,64</b>
23	212572111R00	Lože pro trativody ze šterkopísku tříděného VA : 175,30*0,20*0,10 VB : 176,20*0,20*0,10 VC : 94,007*0,20*0,10	m3	8,91014	1 150,00	10 246,66
24	212571111R00	Výplň trativodů šterkopískem, tříděným do rýh bez ztuhnutí s úpravou povrchu výplně, VA : 175,30*0,20*0,20 VB : 176,20*0,20*0,20 VC : 94,007*0,20*0,20	m3	17,82028	1 150,00	20 493,32
25	212753114R00	Plastové drenážní trubky montáž ohebné plastové drenážní trubky do rýhy, DN 100, bez lože VA : 175,30 VB : 176,20	m	445,50000	30,00	13 365,00
						176,20000



## Položkový soupis prací a dodávek

S:	23065	Základní technické vybavení lokalita Laziště, Otrokovice
O:	SO 306	Vodovodní řady
R:	01	Stavební rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		VC :				
		94,00		94,00000		
26	28611223.AR	Trubka plastová drenážní spoj: západkový; potrubí: jednovrstvé; materiál: PVC; povrch: žebrovaný; ohebná; DN = 100; vsakovací plocha = 34,0 cm2/m	m	452,18250	31,00	14 017,66
		445,50*1,015		452,18250		
<b>Díl: 45</b>		<b>Podkladní a vedlejší konstrukce</b>				<b>55 303,88</b>
27	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a štěrkopísku do 65 mm v otevřeném výkopu,	m3	44,55000	1 050,00	46 777,50
		VA :				
		175,30*1,00*0,10		17,53000		
		VB :				
		176,20*1,00*0,10		17,62000		
		VC :				
		94,00*1,00*0,10		9,40000		
28	452313131R00	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu bloky pro potrubí , z betonu prostého třídy C 12/15 z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu,	m3	0,91325	3 500,00	3 196,38
		0,35*0,35*0,50*13		0,79625		
		0,30*0,30*0,10*9		0,08100		
		0,30*0,30*0,20*2		0,03600		
29	452353101R00	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí bloků pro potrubí v otevřeném výkopu,	m2	10,66000	500,00	5 330,00
		(0,35+0,35)*2*0,50*13		9,10000		
		(0,30+0,30)*2*0,10*9		1,08000		
		(0,30+0,30)*2*0,20*2		0,48000		
<b>Díl: 56</b>		<b>Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch</b>				<b>10 901,45</b>
30	566903111R00	Vyspravení podkladu po překopech kamenivem hrubým drceným pro inženýrské sítě, se zhutněním	t	5,60000	992,00	5 555,20
		7,00*1,00*0,40*2,00		5,60000		
31	566904111R00	Vyspravení podkladu po překopech kamenivem obalovaným asfaltem pro inženýrské sítě, se zhutněním	t	0,82250	6 500,00	5 346,25
		7,00*1,00*0,05*2,35		0,82250		
<b>Díl: 57</b>		<b>Kryty štěrkových a živičných komunikací</b>				<b>7 840,00</b>
32	572952111R00	Vyspravení krytu po překopech pro inženýrské sítě asfaltovým betonem, po zhutnění tloušťky 30 až 50 mm	m2	9,80000	800,00	7 840,00
		9,80		9,80000		
<b>Díl: 85</b>		<b>Potrubí z trub litinových</b>				<b>42 272,33</b>
33	857262121R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 100 mm	kus	7,00000	630,00	4 410,00
34	857264121R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 100 mm	kus	5,00000	920,00	4 600,00
35	42273863R	vložka montážní jmenovitý tlak PN 16; DN 100,0 mm; délka 200 mm; maximální pracovní přetlak 1,6 MPa; max.teplota 50 °C; připojení přírubové	kus	1,01000	5 235,00	5 287,35
36	422935304R	spojka jištěná proti posuvu; provedení hrdlová; PN 16,0; hrdlo 1 DN = 100, hrdlo 2 DN = 100; L = 332 mm; médium pitná a neagresivní odpadní voda; těleso tvárná litina	kus	2,02000	5 570,00	11 251,40
37	55251244R	trouba litinová vodovodní, kanalizační; tvárná litina; přírubová; DN 100,0 mm; l = 300,0 mm; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	1,01000	1 257,00	1 269,57
38	55251253R	trouba litinová vodovodní, kanalizační; tvárná litina; přírubová; DN 100,0 mm; l = 1000,0 mm; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	1,01000	3 366,00	3 399,66
39	552599941R	tvarovka přírubová s přírubovou odbočkou tvárná litina; DN 1 = 100 mm; DN 2 = 50 mm; povrch. úprava práškový epoxid	kus	1,01000	1 739,00	1 756,39
40	552599944R	tvarovka přírubová s přírubovou odbočkou tvárná litina; DN 1 = 100 mm; DN 2 = 100 mm; povrch. úprava práškový epoxid	kus	4,04000	1 962,00	7 926,48
41	5526009703R	koleno 90 °; PN 10; DN 100 mm; tvárná litina; přírubové; s patkou; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	2,02000	1 174,00	2 371,48
<b>Díl: 87</b>		<b>Potrubí z trub z plastických hmot</b>				<b>182 713,84</b>
42	871251121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 110 mm v otevřeném výkopu,	m	445,50000	100,00	44 550,00
		VA :				
		175,30		175,30000		
		VB :				
		176,20		176,20000		
		VC :				
		94,00		94,00000		
43	877252121R00	Montáž elektrotvarovek přírážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 110 mm	kus	16,00000	190,00	3 040,00

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	23065	Základní technické vybavení lokalita Laziště, Otrokovice
O:	SO 306	Vodovodní řady
R:	01	Stavební rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		v otevřeném výkopu,				
		3,00*2		6,00000		
		1,00*2		2,00000		
		2,00*2		4,00000		
		1,00*2		2,00000		
		1,00*2		2,00000		
44	230180073R00	Montáž trubních dílů PE, PP, D 110 x 10	kus	20,00000	580,00	11 600,00
		10,00+10,00		20,00000		
45	286136703R	trubka vícevrstvá PE100 RC; PE100 RC; hladká; SDR 11,0; da = 110,0 mm; di = 90,0 mm; s = 10,0 mm; použití pro vodovody	m	452,18250	245,00	110 784,71
		175,30*1,015		177,92950		
		176,20*1,015		178,84300		
		94,00*1,015		95,41000		
46	28653327.AR	koleno PE 100; 90,0 °; SDR 11,0; D = 110,0 mm; hladké; spoj elektrosvařovaný	kus	3,03000	533,00	1 614,99
47	28653327.T01	koleno PE 100; 60,0 °; SDR 11,0; D = 110,0 mm; hladké; spoj elektrosvařovaný	kus	1,01000	2 798,00	2 825,98
48	28653336.AR	koleno PE 100; 45,0 °; SDR 11,0; D = 110,0 mm; hladké; spoj elektrosvařovaný	kus	2,02000	528,00	1 066,56
49	28653336.T01	koleno PE 100; 30,0 °; SDR 11,0; D = 110,0 mm; hladké; spoj elektrosvařovaný	kus	1,01000	1 128,00	1 139,28
50	28653336.T02	koleno PE 100; 15,0 °; SDR 11,0; D = 110,0 mm; hladké; spoj elektrosvařovaný	kus	1,01000	1 422,00	1 436,22
51	28653766R	nákržek lemový PE 100; SDR 17,0; D = 110,0 mm; spoj svařovaný	kus	10,10000	119,00	1 201,90
52	31947218R	příruba točivá; mat. 11 375; Js 100 mm; 1,6 MPa; PN 16; vnitř. D = 100,0 mm; vnější D1 = 215 mm; ČSN 13 1275	kus	10,10000	342,00	3 454,20
<b>Díl: 89 Ostatní konstrukce na trubním vedení</b>						<b>282 291,27</b>
53	338171112R00	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových výšky do 2,00 m, se zabetonováním do 0,5 m3 do předem připravených jamek betonem C 25/30	kus	6,00000	1 500,00	9 000,00
		trubkových nebo profilovaných				
54	891213321R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí ventilů odvodušňovacích nebo zavzdušňovacích mechanických a plovákových přírubových na venkovních řadech, DN 50 mm	kus	1,00000	410,00	410,00
55	891261111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů), DN 100 mm	kus	9,00000	1 200,00	10 800,00
56	891267211R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů nadzemních, DN 100 mm	kus	2,00000	1 250,00	2 500,00
57	892271111R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN 100 nebo 125 mm	m	445,50000	25,00	11 137,50
		přisun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,				
58	892273111R00	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125 mm	m	445,50000	120,00	53 460,00
		napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody,				
59	899401112R00	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	15,00000	750,00	11 250,00
		včetně podezdění				
60	899713111R00	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém	kus	6,00000	300,00	1 800,00
61	899721112R00	Výstražné fólie výstražná fólie pro vodovod, šířka 30 cm	m	450,00000	15,00	6 750,00
62	899731114R00	Signalizační vodič CYY, 6 mm2	m	460,00000	30,00	13 800,00
63	890001	výřez ve stávajícím LT potrubí DN 100, připojení potrubí	kus	1,00000	3 500,00	3 500,00
64	404459502R	příslušenství k dopr. značení sloupek Fe 60 pozinkovaný, délka 2500 mm	kus	6,00000	947,00	5 682,00
65	42200001	zavzdušňovací a odvodušňovací souprava DN 50 PN 16, stojatá trubka z nerezové oceli	kus	1,01000	33 888,00	34 226,88
66	42200750R	poklop uliční typ šoupátkový; šedá litina; použití pro vodu; vnitř.pr.D = 127 mm; D = 270,0 mm; výška 265 mm; pro: šoupátka	kus	9,09000	710,00	6 453,90
67	42200750T01	poklop uliční typ šoupátkový; šedá litina; použití pro vodu; vnitř.pr.D = 127 mm; D = 270,0 mm; výška 265 mm; pro: vzdušník	kus	1,00000	710,00	710,00
68	42200750T02	poklop uliční typ šoupátkový; šedá litina; použití pro vodu; vnitř.pr.D = 127 mm; D = 270,0 mm; výška 265 mm; pro: sign. vodič	kus	5,00000	710,00	3 550,00
69	42227205T01	Šoupátko přírubové, DN 100 pro pitnou vodu s adaptérem pro zemní soupravu	kus	9,09000	3 893,00	35 387,37
70	42273760T01	hydrant DN 100/PN 16 DUO objezdový s dvojitým uzavíráním s výstupy 2x B	kus	2,02000	29 773,00	60 141,46
71	422913308R	souprava zemní teleskopická šoupátková; pro ruční ovládání šoupat a domovních šoupat; DN 100-150; rozsah min.1,05m max. 1,75m; provedení dvoudílné; mat. vnější chránička z PE, ovl. čtyřhran z litiny, vnitřní teleskop ze zink. oceli	kus	9,09000	994,00	9 035,46
72	42291510R	deska podkladová pro ventilkové a šoupátkové poklopy; plastové	kus	15,15000	178,00	2 696,70
<b>Díl: 91 Doplnující práce na komunikaci</b>						<b>4 340,00</b>
73	599141111R00	Vyplnění spár mezi silničními panely živičnou závlivkou	m	14,00000	170,00	2 380,00
		jakékoliv tloušťky a vyčištění spár				
74	919731122R00	Zarovnání stýčné plochy podkladu nebo krytu živičné, tloušťky přes 50 do 100 mm	m	14,00000	60,00	840,00
		podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy				
75	919735112R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky přes 50 do 100 mm	m	14,00000	80,00	1 120,00
		včetně spotřeby vody				
		14,00		14,00000		
<b>Díl: 99 Staveništní přesun hmot</b>						<b>13 676,91</b>

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	23065	Základní technické vybavení lokalita Laziště, Otrokovice
O:	SO 306	Vodovodní řady
R:	01	Stavební rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
76	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t	911,79428	15,00	13 676,91

vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

3,9,10,17,18,19,23,24,26,27,28,29,30,31,32,33,34,35,36,37,38,39,40,41,45,46,47,48,49,50,51,5

2,53,54, :

55,56,59,60,62,66,67,68,69,70,71,72,73, :

Součet : 911,79428

911,79428

<b>Díl: M23</b>		<b>Montáže potrubí</b>	<b>235 597,33</b>			
-----------------	--	------------------------	-------------------	--	--	--

77	230031055R00	Montáž přírubových spojů do PN 160, DN 50	kus	1,00000	390,00	390,00
78	230031058R00	Montáž přírubových spojů do PN 160, DN 100	kus	28,00000	530,00	14 840,00
79	230191008R00	Uložení chráničky ve výkopu PE 63x5,8mm	m	58,40000	63,00	3 679,20
80	230191029R00	Uložení chráničky ve výkopu PE 160x14,6 mm	m	41,50000	130,00	5 395,00
81	230193001R00	Nasunutí potrubní sekce do chráničky DN 50	m	58,40000	1 100,00	64 240,00
82	230193005R00	Nasunutí potrubní sekce do chráničky DN 150	m	41,50000	1 500,00	62 250,00
83	230194001R00	Utěsnění chráničky manžetou DN 50	kus	16,00000	65,00	1 040,00
84	230194005R00	Utěsnění chráničky manžetou DN 150	kus	12,00000	85,00	1 020,00
85	230195004R00	Montáž distanční objímky celistvé d 57-73 mm	kus	25,00000	60,00	1 500,00
86	230195010R00	Montáž distanční objímky celistvých d 150-171 mm	kus	15,00000	90,00	1 350,00
87	230001	přírubový spoj DN 50, JT 16	kus	1,01000	710,00	717,10
88	230002	přírubový spoj DN 100, JT 16	kus	28,28000	828,00	23 415,84
89	27344380R	manžeta těsnící na chráničky; EPDM; D trubky = 32 mm; D chráničky = 63 mm; DN 25; DN chráničky 50	kus	16,16000	308,00	4 977,28
90	273443887R	manžeta těsnící na chráničky; EPDM; D trubky = 110 mm; D chráničky = 160 mm; DN 100; DN chráničky 150	kus	12,12000	964,00	11 683,68
91	28614053R	trubka ochranná HDPE; SDR 11,0; vnější průměr 63,0 mm; vnitřní průměr 51,4 mm; s = 5,80 mm; barva černá se žlutým pruhem	m	59,27600	85,00	5 038,46
				<b>58,40*1,015</b>		<b>59,27600</b>

92	28614068R	trubka ochranná HDPE; SDR 11,0; vnější průměr 160,0 mm; vnitřní průměr 130,8 mm; s = 14,60 mm; barva černá se žlutým pruhem	m	42,12250	521,00	21 945,82
				<b>41,50*1,015</b>		<b>42,12250</b>

93	2865350001R	objímka distanční PE HD; d potrubí = 32 až 37 mm; h lamely = 15 mm; š = 100 mm	kus	25,25000	160,00	4 040,00
94	2865350016R	objímka distanční PE HD; d potrubí = 100 až 111 mm; h lamely = 35 mm; š = 100 mm	kus	15,15000	533,00	8 074,95

<b>Díl: D96</b>		<b>Přesuny sutí a vybouraných hmot</b>	<b>5 232,92</b>			
-----------------	--	--	-----------------	--	--	--

95	979089001R00	Poplatek za uložení	t	6,16000	200,00	1 232,00
96	979990112R00	Poplatek za skládku za uložení, obalované kamenivo, asphalt, kusovost do 300 x 300 mm, skupina 17 03 02 z Katalogu odpadů	t	2,15600	1 200,00	2 587,20
97	979082213R00	Vodorovná doprava sutí po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	8,31600	80,00	665,28

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

20,21,22, :

Součet : 8,31600

8,31600

98	979082219R00	Vodorovná doprava sutí po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	74,84400	10,00	748,44
----	--------------	---	---	----------	-------	--------

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

20,21,22, :

Součet : 74,84400

74,84400

<b>Celkem</b>						<b>1 706 249,02</b>
---------------	--	--	--	--	--	---------------------