

# SMLOUVA O DÍLO

Číslo smlouvy objednatele 270/2/2023

uzavřená podle § 2586 a násl. ve spojení zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů

## I. Smluvní strany

### 1.1. Objednatel:

Statutární město Most

se sídlem: Radniční 1/2, 434 69 Most  
zastoupený: Ing. Markem Hrvolem, primátorem  
zástupce pro věci technické: ██████████ zástupci společnosti Technické služby města Mostu a.s.  
IČO: 002 66 094  
DIČ: CZ00266094  
bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s., č. ú.: 19-1041368359/0800  
Č. ú. výdajového: 27-1041368359/0800  
Č. ú. příjmového: 19-1041368359/0800

### 1.2. Zhotovitel:

ZEROSTAV inženýring, a.s.

se sídlem: Na Vantrokách 352/16, Ústí nad Labem 400 01  
zapsaná u Krajského soudu: v Ústí nad Labem, oddíl B, vložka 1970  
zastoupená: Robertem Lesche, místopředsedou představenstva  
zástupce pro věci technické: ██████████  
IČ: 28673042  
DIČ: CZ28673042  
bankovní spojení: ČSOB a.s., č. ú.: 223271799/0300  
telefon: 725 369 809  
email: info@zerostav.cz

Vedením realizace stavby ve smyslu § 160 zákona č. 183/2006 Sb., stavební zákon, je zmocněn Ing. Hana Šedová. Odpovědným zástupcem zhotovitele pro provádění stavby je Robert Lesche.

## II. Předmět plnění

- 2.1. Zhotovitel provede pro objednatele výměnu podkladních vrstev komunikace v Mostě, ul. Prokopa Holého, mezi křižovatkami s ulicí Hollarova a Jugoslávská, v ploše 366,6 m<sup>2</sup> v rozsahu předložené cenové nabídky ze dne 6. 10. 2023, tj. pokládku ŠD podkladu a ACP 16 v tl. 50 mm. Ložní a obrusnou vrstvu bude zhotovitel pokládat v rámci provedení obnovy komunikace včetně výměny obrubníků po dokončení pokládky trubního vedení stavby „MO 027313 Most, Hollarova, V Zahrádkách – rekonstrukce kanalizace a vodovodu“, jejímž investorem je Severočeská vodárenská společnost, a.s. Teplice, vizte výkres D.1.9 Vzorové uložení potrubí.
- 2.2. Zhotovitel se zavazuje v souladu s občanským zákoníkem a všemi souvisejícími předpisy právního řádu České republiky provést na svůj náklad a na své nebezpečí pro objednatele kompletní dílo - dodávku stavby, včetně vyzkoušení a uvedení do provozu a objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit cenu.
- 2.3. Dílo bude provedeno:
  - za podmínek uvedených v této smlouvě
  - dle platných předpisů, obecně platných norem ČSN EN vztahujících se k realizaci díla
  - dle cenové nabídky zhotovitele ze dne 6. 10. 2023
- 2.4. Zhotovitel prohlašuje, že činnosti, které jsou předmětem jeho plnění podle této smlouvy, spadají do předmětu jeho podnikání a má veškerá potřebná oprávnění k jejich provádění. Pro tyto činnosti je plně kvalifikován, bude je vykonávat samostatně, pod vlastním jménem, na vlastní odpovědnost.
- 2.5. Zhotovitel prohlašuje, že mu výkon činností nebyl dočasně soudem pozastaven nebo zakázán podle zákona č. 418/2011 Sb., o trestní odpovědnosti právnických osob a řízení proti nim.

### III. Čas plnění

- 3.1. Zahájení stavby: do 5 pracovních dní od účinnosti smlouvy
- 3.2. Dokončení stavby do: 11/2023  
Dokončením stavby se rozumí den podpisu protokolu o předání a převzetí díla, který neobsahuje vady bránící užívání díla k zamýšlenému účelu, objednatelem.
- 3.3. Objednatel se zavazuje, že úplně dokončené dílo převezme a zaplatí za jeho zhotovení dohodnutou cenu.

### IV. Cena za dílo

- 4.1. Objednatel se zavazuje zaplatit zhotoviteli smluvní cenu, sjednanou v souladu se zákonem č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů, a vyhlášky č. 450/2009 Sb., kterou se provádí zákon o cenách, ve znění pozdějších předpisů, na základě nabídky zhotovitele a podmínek uvedených v této smlouvě, jejíž výše je stanovena částkou:

**cena celkem 654 990,76 Kč (bez DPH)**

DPH 21%. Cena předmětu plnění s DPH činí celkem 792 538,82 Kč

- 4.2. Cena díla je cena smluvní, nejvýše přípustná, cena díla je nejvýše přípustná i v případě, že by dle § 2620 odst. 2 občanského zákoníku nastala zcela mimořádná nepředvídatelná okolnost, která dokončení díla podstatně ztěžuje, přičemž zhotovitel se v tomto případě zavazuje, že přebírá nebezpečí takovéto změny okolnosti. Zhotovitel však může žádat objednatele o navýšení ceny díla v případě rozšíření vícepracemi předmětu díla nad rámec této smlouvy, přičemž takovéto případné vícepráce musí být zadány zhotoviteli objednatelem v souladu s právními předpisy České republiky, zejména pak v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“), jakož i v souladu s čl. IV. bodem 4.5 této smlouvy.
- 4.3. Cena zahrnuje rovněž provedení všech zkoušek a testů prokazujících dodržení předepsaných parametrů a kvality díla předepsaných zadáním, touto smlouvou a normami vztahujícími se k dílu. Součástí ceny je zajištění všech dokladů, které zhotovitel zajistí pro úspěšný průběh přejímacího řízení. Cena díla kryje veškeré práce směřující ke zhotovení kompletního díla vymezené předmětem díla a dodacími podmínkami při dodržení kvalitativních podmínek.
- 4.4. K ceně bude připočtena DPH dle předpisů platných v době vystavení faktury.
- 4.5. Cena může být dále upravena po vzájemné dohodě smluvních stran o hodnotu všech víceprací a méněprací, které vzniknou z titulu změny řešení odsouhlaseného objednatelem. Dohoda musí být provedena písemně předem (před realizací) jako dodatek smlouvy, na základě zhotovitelem oceněného soupisu změn, doplňků nebo rozšíření. Zhotovitel je povinen ke každé změně v množství nebo kvalitě prováděných prací zpracovat změnový list, přičemž se výslovně sjednává, že zhotovitel je povinen změnový list vyplnit a podepsat odpovědnou osobou (odpovědnými osobami). Změnový list představuje nutnou přílohu případného dodatku k této Smlouvě (pakliže tento dodatek souvisí se změnou v množství nebo kvalitě prováděných prací nebo pakliže souvisí se změnou termínu dokončení stavby). V případě víceprací slouží tento změnový list a ostatní níže uvedené doklady jako podklad pro zadání víceprací v souladu ZZVZ.  
Podklady pro změnu ceny jsou následující:
  - změnový list
  - zápis ve stavebním deníku
- 4.6. Pro oceňování případných méněprací a víceprací bude použito jednotkových cen uvedených v nabídce zhotovitele, v případě, že nejsou jednotkové ceny pro některé položky v nabídce obsaženy, budou použity jednotkové ceny podle ceníku ÚRS platného pro daný rok.

### V. Financování a placení

- 5.1. Po předání a převzetí provedeného díla zhotovitel vystaví daňový doklad na základě podepsaného soupisu provedených prací objednatelem.
- 5.2. Sjednaná cena dle článku IV. bude uhrazena na základě vystaveného platebního dokladu nejpozději do 31. 1. 2024.
- 5.3. Platební doklad bude adresován na Statutární město Most, se Sídlem Radniční 1/2, 434 69 Most.

### VI. Vlastnictví k dílu, pojištění stavby

- 6.1. Zhotovitel nese nebezpečí škody na zhotovovaném díle až do předání a převzetí kompletně dokončeného díla objednatelem, ledaže by ke škodě došlo jinak.

- 6.2. Zhotovitel nese veškerou odpovědnost (obecná odpovědnost i zvláštní odpovědnosti) za případné poškození a zničení materiálů, zařízení, mechanismů a pomůcek, škody způsobené objednateli, provozovateli a třetím osobám, jakož i za rozpracovanou nebo vybudovanou část díla.
- 6.3. Zhotovitel prohlašuje, že je pro tento obchodní případ dostatečně pojištěn.

## VII. Staveniště

- 7.1. Zhotovitel převzal související staveniště dne 30. 5. 2023 pro realizaci stavby „MO 027313 Most, Hollarova, V Zahrádkách – rekonstrukce kanalizace a vodovodu“, jejímž investorem je Severočeská vodárenská společnost, a.s. Teplice. Staveniště dle předmětu zakázky dle čl. 3.1. této smlouvy.
- 7.2. Zhotovitel zahrnul do ceny všechny poplatky za uložení vzniklých odpadů.
- 7.3. Zhotovitel provede taková opatření, aby plochy v obvodu staveniště nebyly znečištěny ropnými a jinými podobnými produkty. Zhotovitel nesmí v průběhu výstavby přerušit dodávky elektrického proudu a telekomunikačního spojení k nemovitostem nacházejícím se podél realizované stavby. Veškeré náklady a sankce vyplývající z poškození a jejich obnovy nese zhotovitel.
- 7.4. Zhotovitel je povinen užívat veřejné komunikace a plochy v majetku objednatele jen v souladu s platnými předpisy. Pokud vzniknou jejím užíváním škody, odpovídá za ně zhotovitel.

## VIII. Podmínky pro provedení díla

- 8.1. Před zakrytím prací a konstrukcí, kde nebude možné dodatečně zjistit jejich rozsah nebo kvalitu, je zhotovitel povinen vyzvat tři dny předem zástupce objednatele k provedení kontroly a vydání písemného souhlasu s pokračováním prací.
- 8.2. Práce, které vykazují již v průběhu provádění nedostatky, nebo odporují smlouvě, musí zhotovitel nahradit pracemi bezvadnými. Vznikla-li by nahrazováním objednateli škoda, hradí zhotovitel i ji. Pokud zhotovitel ve lhůtě stanovené objednatel vady neodstraní, může objednatel odstoupit od smlouvy.
- 8.3. Zhotovitel v plné míře zajistí opatření k zajištění protipožární ochrany, ochrany zdraví a bezpečnosti práce oprávněných osob (zaměstnanci zhotovitele, objednatele) v prostoru staveniště a zabezpečí vybavení svých pracovníků ochrannými pracovními pomůckami. Zhotovitel se zavazuje, že při provádění stavby budou dodržena ustanovení zákona č. 309/2006 Sb., o bezpečnosti práce a ochraně zdraví, ve znění pozdějších předpisů, včetně nařízení vlády č. 591/2006 Sb., na ochranu zdraví osob na staveništi, ve znění pozdějších předpisů. Oprávněné osoby (zaměstnanci zhotovitele, objednatele, provozovatele), které mají přístup na staveniště, musí respektovat veškerá opatření zhotovitele k zajištění protipožární ochrany, ochrany zdraví a bezpečnosti práce o kterých byly informovány. Zhotovitel je povinen zabezpečit každé předané staveniště tak, aby bylo zamezeno volnému pohybu třetích osob. Zhotovitel dále odpovídá za zajištění ochrany zdraví a bezpečnosti práce. V případě, že není určen koordinátor BOZP odpovídá zhotovitel za zpracování a aktualizaci plánu BOZP, dle podmínek platné legislativy. V případě zjištění, že zhotovitel nezajistil opatření k zajištění ochrany zdraví a bezpečnosti práce je objednatel oprávněn stavbu pozastavit do doby, než bude sjednána náprava. Po tuto dobu nevzniká zhotoviteli právo na prodloužení termínu dokončení díla a souvisejících dílčích termínů.
- 8.4. Zhotovitel zajistí na vlastní náklady, které jsou zahrnuty v ceně díla:
- povolení ke zvláštnímu užívání komunikace pro provádění stavebních prací podle zákona č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů, pokud je to k provedení stavby nutné, povolení k zásahům do veřejného prostranství, uzavírek, umístění a údržbu dopravních značek a provede nutná opatření, která příslušný úřad nařídí;
  - zavazuje se k úzké spolupráci s provozovatelem Technické služby města Mostu a.s. při realizaci stavby;
  - při realizaci stavby bude minimalizována prašnost – plocha a příjezdové komunikace budou čištěny, v případě dlouhodobého sucha kropeny;
  - vytyčení podzemních inženýrských sítí včetně ochranných pásem nadzemních vedení, uvedených v projektové dokumentaci a dodržení podmínek správců sítí. Za jejich případné poškození nese zhotovitel plnou zodpovědnost;
  - barevnou fotodokumentaci staveniště před zahájením prací a průběhu stavby
- 8.5. Všechny zkameněliny, vykopávky a jiné předměty geologického či archeologického významu nalezená na místě stavby jsou vlastnictvím českého státu. V případě nálezu těchto předmětů bude zhotovitel bezodkladně informovat zástupce investora a pracovníky archeologických služeb.
- 8.6. Zhotovitel se zavazuje účinně spolupracovat se všemi dalšími účastníky výstavby s cílem vytvořit co nejlepší podmínky pro optimální průběh přípravy, realizace a zprovoznění stavby.
- 8.7. Objednatel si vyhrazuje právo i v průběhu výstavby provádět změny v technickém řešení.

- 8.8. Zástupce objednatele má právo dát pracovníkům zhotovitele příkaz přerušit práci, pokud odpovědný orgán zhotovitele není dosažitelný, a je-li ohrožena bezpečnost prováděného díla, život nebo zdraví pracujících na stavbě nebo hrozí-li jiné vážné škody.
- 8.9. S odpadem vzniklým při stavbě bude naloženo dle ustanovení zákona č. 185/2001 Sb. o odpadech, ve znění pozdějších předpisů, a vyhlášky MŽP č.383/2011 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady, ve znění pozdějších předpisů.
- 8.10. Objednatel je oprávněn požadovat odvolání osoby zaměstnané zhotovitelem zejména v těchto případech:
- osoba si trvale nesprávně počíná nebo je nedbalá
  - osoba plní své povinnosti nekompetentně nebo nedbale
  - osoba neplní některá ustanovení této smlouvy
  - osoba se trvale chová tak, že ohrožuje bezpečnost, zdraví nebo ochranu životního prostředí

## **IX. Předání a převzetí díla**

- 9.1. Předání a převzetí bude provedeno písemně protokolem o předání a převzetí díla. Objednatel převezme pouze dílo, které nebude vykazovat vady a nedodělky bránící řádnému užívání. V protokolu o předání a převzetí budou uvedeny vady a nedodělky včetně termínů jejich odstranění; nebude-li sjednán termín pro odstranění vad a nedodělků, platí, že je 30 dní.
- 9.2. K řízení o předání a převzetí dokončené stavby předloží zhotovitel následující doklady v 1 vyhotovení, pokud dále v textu není počet dokumentů upraven jinak:
- stavební deník (originál)
  - zápisy a osvědčení o provedených zkouškách a měřeních
  - zápisy o prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu prací
  - prohlášení o shodě, atesty dodaných materiálů
  - doklad o uložení odpadů dle zákona o odpadech,
  - geodetickou dokumentaci skutečného provedení stavby (GDSPS formát DGN a PDF) a protokol o akceptaci zakázky DTMM
  - dokumentaci skutečného provedení (DSPS) potvrzenou oprávněnou osobou
  - plán údržby
  - fotodokumentace
  - prohlášení o jakosti a kompletnosti díla,
- 9.3. Dílo bude předáváno a přejímáno jako celek, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. Zhotovitel může navrhnout předání jakékoli části díla samostatně, ale pokud na to objednatel nepřistoupí, platí první věta.

## **X. Záruční podmínky**

- 10.1. Zhotovitel přebírá záruku za jakost po dobu 60 měsíců na stavební práce. Po tuto dobu zodpovídá zhotovitel za to, že dílo bude mít vlastnosti předpokládané obecně závaznými normami a projektem. Zhotovitel je vázán k bezplatnému odstranění vad, nebo poskytnutí přiměřené slevy. K odstranění vady zhotovitele bez zbytečného odkladu písemně vyzve zástupce objednatele, případně provozovatel převzatého díla se souhlasem zástupce objednatele. V případě, že by bylo odstranění vady spojeno s neúměrnými náklady, má objednatel nárok pouze na slevu.
- 10.2. Písemné oznámení vzniku vad v průběhu záruční doby bude obsahovat přiměřené termíny pro jejich odstranění, pokud nebude termín obsahovat, má se za to, že je to 30 dnů. Odstranění těchto vad bude písemně předáno mezi zhotovitelem a zástupcem objednatele, příp. provozovatelem. Jestliže zhotovitel v dohodnuté lhůtě vady neodstraní, je zástupce objednatele oprávněn dát vady na jeho náklad odstranit.
- 10.3. Zhotovitel je povinen odstranit vadu i v případech, kdy neuznává, že za vadu odpovídá. Ve sporných případech nese zhotovitel náklady až do rozhodnutí o reklamaci.
- 10.4. Záruční doba dle čl. X bodu 10.1 této smlouvy na reklamovanou část stavby se prodlužuje o dobu od uplatnění reklamace do odstranění vady.
- 10.5. Provozovatel bude užívat dílo v době záruky dle provozního řádu, včetně řádné údržby veškerého zařízení. Zhotovitel neručí za vady vzniklé v důsledku nedodržení předepsané údržby, nebo pokynů pro užívání, které zhotovitel objednateli prokazatelně předal.
- 10.6. Ustanovení o vadách a nedodělcích platí přiměřeně i pro vady a nedodělky se kterými bylo dílo převzato.

## **XI. Stavební deník**

- 11.1. O průběhu prací na stavbě vede zhotovitel stavební deník, který musí být během pracovní doby trvale přístupný. Denní záznamy čitelně zapisuje a podepisuje stavbyvedoucí nebo jeho zástupce. V deníku nesmí být vynechávána prázdná místa.

- 11.2. Povinnost vést stavební deník začíná dnem předání a převzetí první části staveniště a končí zhotoviteli dnem odstranění poslední vady nebo provedením posledního nedodělku dle zápisu o předání a převzetí.
- 11.3. Mimo stavbyvedoucího může provádět potřebné záznamy v deníku:
- orgány státního stavebního dohledu,
  - příslušné orgány státní správy,
  - zmocnění zástupci objednatele a zhotovitele.
- 11.4. Jestliže zástupce objednatele nebo zhotovitel nesouhlasí se zápisem druhé strany ve stavebním deníku, je povinen do tří pracovních dnů se k zápisu vyjádřit. Jinak se má za to, že s obsahem zápisu souhlasí. Pokud má objednatel na stavbě občasný stavební dozor, prodlužuje se termín k vyjádření na pět dnů, s tím že zhotovitel je povinen zaslat průpis stavebního deníku, v případě potřeby vyjádření k zápisu, v den provedení zápisu emailem nebo faxem objednateli a zástupci objednatele.
- 11.5. Zástupci objednatele je v průběhu realizace stavby předáván originál stavebního deníku. Originál archivuje objednatel po dobu deseti let ode dne protokolárního předání a převzetí stavby. První a druhý průpis bude zhotovitel ukládat odděleně od originálu, aby byl k dispozici v případě zničení nebo ztráty originálu.
- 11.6. Dohody zapsané a potvrzené ve stavebním deníku nelze považovat za změny či dodatky této smlouvy.

## **XII. Závěrečná ustanovení**

- 12.1. Smluvní strany prohlašují, že došlo k dohodě o obsahu všech článků této smlouvy. Případné změny a doplňky této smlouvy budou sjednány formou písemného dodatku k této smlouvě.
- 12.2. Smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech, z nichž jedno obdrží objednatel a jedno zhotovitel v případě listinné formy smlouvy.
- 12.3. Odstoupení od smlouvy se řídí občanským zákoníkem.
- 12.4. Zhotovitel není oprávněn převést bez písemného souhlasu objednatele svá práva a závazky, vyplývající z této smlouvy na třetí osobu. Totéž platí pro objednatele.
- 12.5. Smluvní strany se dohodly, že informace získané v souvislosti s tímto obchodním případem jsou důvěrné a takto s nimi bude nakládáno. Tímto ustanovením nejsou dotčena ustanovení o evidenci a uveřejnění/zveřejnění smlouvy viz níže.
- 12.6. Sjednává se, že smluvní strany považují povinnost doručit písemnost do vlastních rukou za splněnou i v případě, že adresát zásilku, odeslanou na jeho v této smlouvě uvedenou či naposledy písemně oznámenou adresu pro doručování, odmítne převzít, její doručení zmaří nebo si ji v odběrní lhůtě nevyzvedne, a to desátým dnem ode dne vypravení písemnosti.
- 12.7. Smluvní strany výslovně souhlasí s tím, aby smlouva byla vedena v evidenci smluv vedené statutárním městem Most, která bude přístupná dle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, a která obsahuje údaje o smluvních stranách, předmětu smlouvy, číselné označení této smlouvy a datum jejího uzavření. Údaji o smluvních stranách se u fyzických osob rozumí zejména údaj o jménu, příjmení, datu narození a místě trvalého pobytu.
- 12.8. Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v této smlouvě nepovažují za obchodní tajemství a udělují svolení k jejich zpřístupnění ve smyslu zákona č. 106/1999 Sb. a zveřejnění bez stanovení jakýchkoli dalších podmínek.
- 12.9. V případě, že některé ustanovení této smlouvy je nebo se stane neúčinné, zůstávají ostatní ustanovení této smlouvy účinná. Smluvní strany se zavazují nahradit neúčinné ustanovení této smlouvy ustanovením jiným, účinným, které svým obsahem a smyslem odpovídá nejlépe obsahu a smyslu ustanovení původního, neúčinného. Smluvní strany sjednávají, že veškeré spory z této smlouvy budou řešit primárně dohodou.
- 12.10. Smluvní strany se osvobozují od odpovědnosti za plnění smluvních závazků, jestliže se tak stalo v důsledku vyšší moci. Vyšší mocí se rozumí okolnosti, které mohou vzniknout po uzavření této smlouvy v důsledku stranami nepředvídatelných a neodvratitelných událostí mimořádné povahy a mající bezprostřední vliv na plnění díla. Smluvní strana, která se odvolává na působení vyšší moci, musí o vzniku a skončení události informovat písemně druhou smluvní stranu nejpozději do pěti dnů a učinit maximální opatření pro omezení důsledků těchto událostí. Strana, která se odvolává na působení vyšší moci, musí podrobně dokladovat její působení na plnění příslušných ustanovení smlouvy.
- 12.11. Všechny spory vznikající z této smlouvy a v souvislosti s ní budou rozhodovány s konečnou platností u Rozhodčího soudu při Hospodářské komoře České republiky a Agrární komoře České republiky podle jeho řádu třemi rozhodci.
- 12.12. Při nakládání s osobními údaji se smluvní strany řídí Nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecní nařízení o ochraně osobních údajů) a zákonem č. 110/2019 Sb., o zpracování osobních údajů ve znění pozdějších předpisů.
- 12.13. Tato smlouva podléhá uveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv). Smluvní strany se dohodly, že smlouvu

---

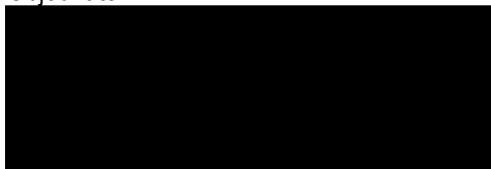
v souladu s tímto zákonem uveřejní objednatel, a to nejpozději do 30 dnů od jejího podpisu. V případě nesplnění tohoto ujednání může smlouvu uveřejnit v registru zhotovitel.

- 12.14. Po uveřejnění v registru smluv obdrží zhotovitel do datové schránky/e-mailem potvrzení z registru smluv. Potvrzení obsahuje metadata, je ve formátu.pdf, označeno uznávanou elektronickou značkou a opatřeno kvalifikovaným časovým razítkem. Smluvní strany se dohodly, že kupující nebude, kromě potvrzení o uveřejnění této smlouvy, nijak dále o této skutečnosti informován.
- 12.15. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv.
- 12.16. Na důkaz svého souhlasu s obsahem této Smlouvy k ní smluvní strany připojily své uznávané elektronické podpisy dle zákona č. 297/2016 sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce, ve znění pozdějších předpisů.
- 12.17. Přílohy, které jsou nedílnou součástí smlouvy:
1. cenová nabídka zhotovitele (dodavatele) ze dne 26.10.2023
  2. výkres D 1.9. Vzorové uložení potrubí

Přílohy jsou ke smlouvě připojeny.

V Mostě dne

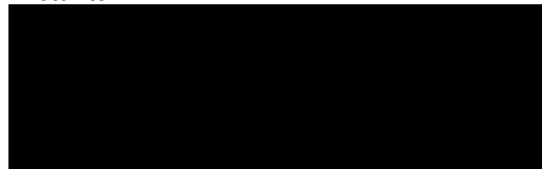
Objednatel:



Ing. Marek Hrvol  
primátor  
Statutární město Most

V Ústí nad Labem dne

Zhotovitel:



Robert Lesche  
místopředseda představenstva  
ZEROSTAV inženýring, a.s.

## REKAPITULACE STAVBY

Kód:

**Stavba:** Most, ul. Prokopa Holého, výměna podkladních vrstev

KSO:

Místo: Most

CC-CZ:

Datum: 26.10.2023

Zadavatel:

Statutární město Most

IČ:

00266094

DIČ:

CZ00266094

Zhotovitel:

ZEROSTAV inženýring, a.s.

IČ:

28673042

DIČ:

CZ28673042

Projektant:

B-PROJEKTY Teplice s.r.o.

IČ:

01782975

DIČ:

CZ01782975

Zpracovatel:

ZEROSTAV inženýring, a.s.

IČ:

28673042

DIČ:

CZ28673042

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**654 990,76**

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	<b>654 990,76</b>	<b>137 548,06</b>
snížená	15,00%	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>

**Cena s DPH**

**v CZK**

**792 538,82**

## REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód:

**Stavba:** Most, ul. Prokopa Holého, výměna podkladních vrstev

Místo:

**Most**

Datum:

26.10.2023

Zadavatel:

Statutární město Most

Projektant:

B-PROJEKTY Teplice

Zhotovitel:

ZEROSTAV inženýring, a.s.

Zpracovatel:

ZEROSTAV inženýring,  
a.s.

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
<b>Náklady z rozpočtů</b>		<b>654 990,76</b>	<b>792 538,82</b>
01	Výměna podkladních vrstev	468 468,86	566 847,32
02	Obrubníky	79 211,90	95 846,40
03	Geoříž pro zpevnění AB	107 310,00	129 845,10

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Most, ul. Prokopa Holého, výměna podkladních vrstev

Objekt:

**01 - Výměna podkladních vrstev**

Místo: Most

Datum: 26.10.2023

Zadavatel: Statutární město Most

Projektant: B-PROJEKTY

Teplice s.r.o.

Zhotovitel: ZEROSTAV inženýring, a.s.

Zpracovatel:

ZEROSTAV  
inženýring, a.s.

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

## Náklady soupisu celkem

**468 468,86**

D HSV Práce a dodávky HSV

468 468,86

D 1 Zemní práce

1	K	113107330	Odstranění podkladu z betonu prostého tl do 100 mm strojně pl do 50 m2	m2	56,700		
	VV		3,15*(7,4+5+3,1+2,5)		56,700		
	VV		Součet		56,700		
2	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200 mm	m	12,000		
3	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	3,150		
4	K	119001422	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí z 6 volně ložených kabelů	m	3,150		
5	K	119001423	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí z více než 6 volně ložených kabelů	m	3,150		
6	K	119003227	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky přes 1,5 do 2,2 m panely vyplněné dráty zřízení	m	176,000		
	VV		celá trasa				
	VV		82*2+6*2		176,000		
	VV		Součet		176,000		
7	K	119003228	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky přes 1,5 do 2,2 m panely vyplněné dráty odstranění	m	176,000		
8	K	122351104	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 500 m3 strojně	m3	123,585		
	VV		-47,25*0,1"odpočet bourání betonu		-4,725		
	VV		366,6*0,35		128,310		
	VV		Součet		123,585		
9	K	162651132	Vodorovné přemístění přes 4 000 do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	123,585		
10	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	123,585		
11	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	197,736		
	VV		123,585*1,6		197,736		
	VV		Součet		197,736		
12	K	181951114	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 se zhutněním strojně	m2	366,600		
	D	5	Komunikace				
13	K	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 3 m	m2	366,600		
	VV		497,5-(82*1,45+10*1,2)		366,600		
	VV		Součet		366,600		
14	K	566901232	Vyspravení podkladu po překopec inženýrských sítí plochy přes 15 m2 štěrkodrtí tl. 150 mm	m2	733,200		
	VV		(497,5-130,9)*2		733,200		
	VV		Součet		733,200		
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				
15	K	91	hutní zkoušky statické	ks	2,000		
	D	997	Přesun sutě				
16	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	13,608		
17	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	54,432		
	VV		beton podkladní 5km				



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		13,608*4		54,432		
	VV		Součet		54,432		
18	K	997221861	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu z prostého betonu pod kódem 17 01 01	t	13,608		
	D	998	Přesun hmot				
19	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	0,777		
	VV		0,777		0,777		

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Most, ul. Prokopa Holého, výměna podkladních vrstev

Objekt:

**02 - Obrubníky**

Místo: Most

Datum: 26.10.2023

Zadavatel: Statutární město Most

Projektant: B-PROJEKTY

Teplice s.r.o.

Zhotovitel: ZEROSTAV inženýring, a.s.

Zpracovatel:

ZEROSTAV  
inženýring, a.s.

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

## Náklady soupisu celkem

**79 211,90**

D HSV Práce a dodávky HSV

79 211,90

D 1 Zemní práce

27	K	113107141	Odstranění podkladu živičného tl 50 mm ručně	m2	12,100		
	VV		60,500*0,2			12,100	
	VV		Součet			12,100	

25	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	60,500		
----	---	-----------	---	---	--------	--	--

D 5 Komunikace

28	K	572340111	Vyspravení krytu komunikací po překopech pl do 15 m2 asfaltovým betonem ACO (AB) tl přes 30 do 50 mm	m2	12,100		
	VV		12,1" oprava chodníku v pruhu 20cm podél nového obrubníku			12,100	
	VV		Součet			12,100	

D 9 Ostatní konstrukce a práce-bourání

20	K	916131113	Osazení silničního obrubníku betonového ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	60,500		
21	M	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	m	53,710		
	VV		52,656862745098*1,02 "Přepočtené koeficientem množství			53,710	
	VV		Součet			53,710	

22	M	59217029	obrubník betonový silniční nájezdový 1000x150x150mm	m	6,000		
	VV		5,88235294117647*1,02 "Přepočtené koeficientem množství			6,000	
	VV		Součet			6,000	

23	M	59217030	obrubník betonový silniční přechodový 1000x150x150-250mm	m	2,000		
	VV		1,96078431372549*1,02 "Přepočtené koeficientem množství			2,000	
	VV		Součet			2,000	

24	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	3,630		
	VV		0,2*0,3*60,5			3,630	
	VV		Součet			3,630	

26	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	m	60,500		
----	---	-----------	--	---	--------	--	--

D 997 Přesun sutě

16	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	13,588		
17	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	106,840		
	VV		26,71*4 "Přepočtené koeficientem množství			106,840	
	VV		Součet			106,840	

18	K	997221861	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu z prostého betonu pod kódem 17 01 01	t	12,403		
	VV		12,403			12,403	

29	K	997221875	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	1,186		
	VV		1,186			1,186	

D 998 Přesun hmot

19	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	26,710		
----	---	-----------	--	---	--------	--	--

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Most, ul. Prokopa Holého, výměna podkladních vrstev

Objekt:

**03 - Georiž pro zpevnění AB**

Místo: Most

Datum: 26.10.2023

Zadavatel: Statutární město Most

Projektant: B-PROJEKTY  
Teplice s.r.o.

Zhotovitel: ZEROSTAV inženýring, a.s.

Zpracovatel: ZEROSTAV  
inženýring, a.s.

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

## Náklady soupisu celkem

**107 310,00**

D HSV Práce a dodávky HSV

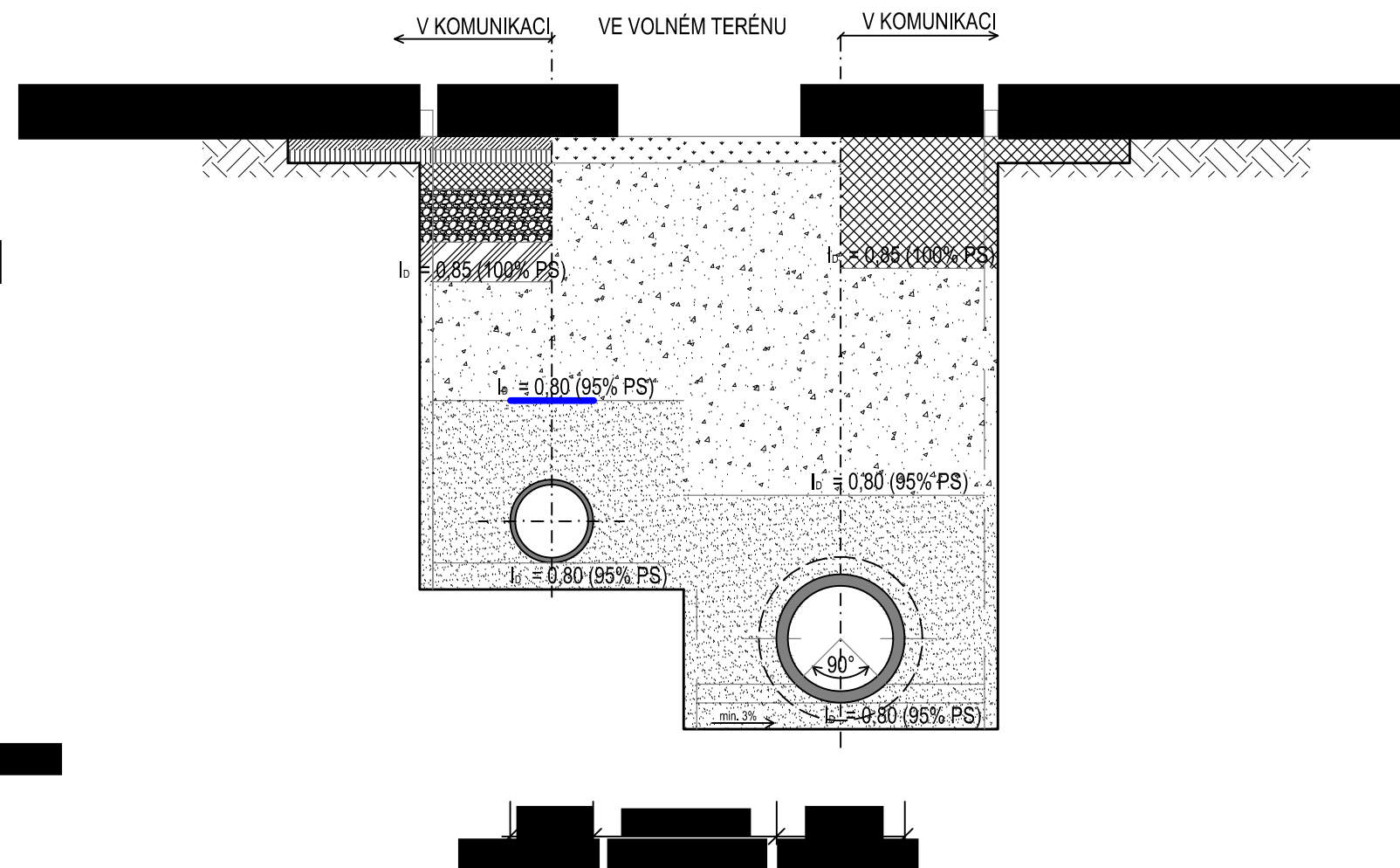
107 310,00

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání

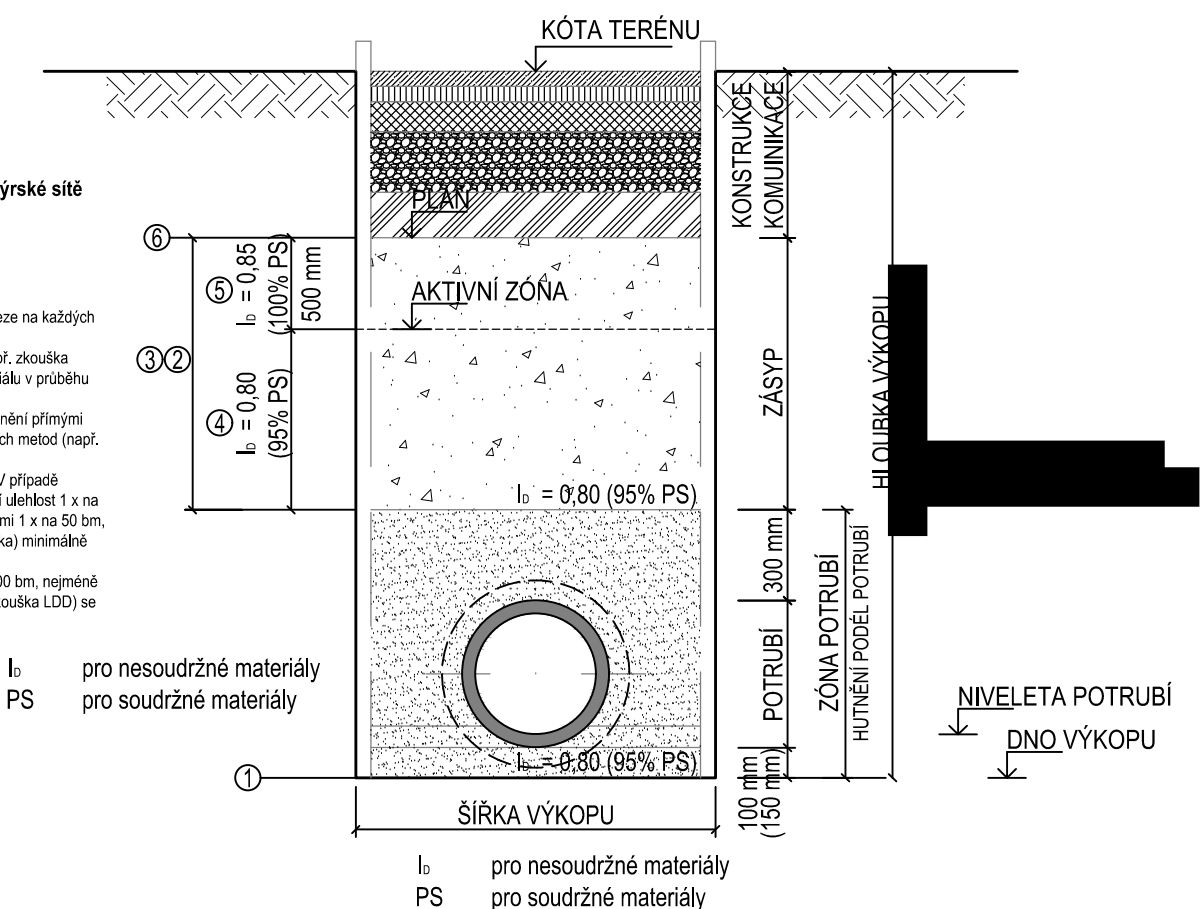
2	K	919721221.r	Geomříž pro vyztužení asfaltového povrchu ze skelných vláken	m2	490,000	
			Coated Self Adhesive Fiberglass Geogrid (FG) 50-50KN - bez ochranné vrstvy štěrku			
			490		490,000	
			Součet		490,000	

# VZOROVÝ ŘEZ ULOŽENÍ SOUBĚHU VODOVODU A KANALIZACE

V MÍSTECH KDE BUDE PROVÁDĚN VÝKOP VE VOLNÉM TERÉNU V KOMUNIKACI



# ROZSAH ZKOUŠEK ZÁSYPU RÝHY



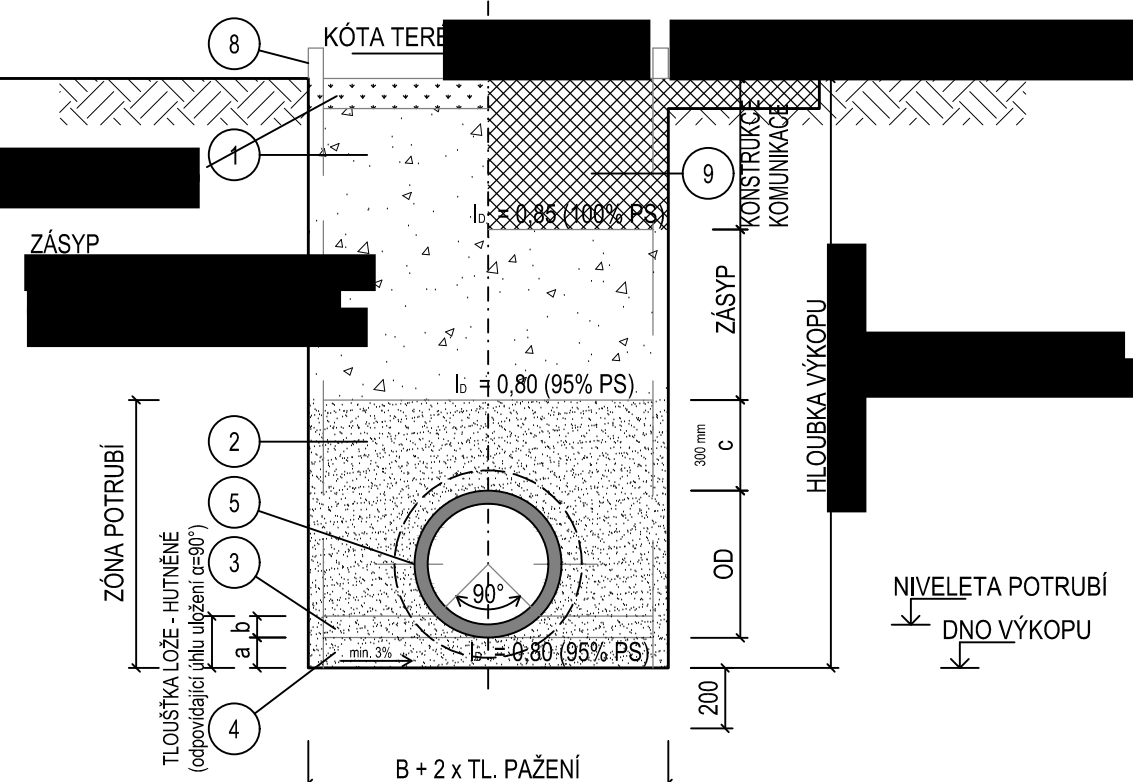
## CHARAKTERISTIKY A ČETNOST ZKOUŠEK:

Dle TP 146 - Povolení a provádění výkopů a záсыpů pro inženýrské sítě ve vozovkách pozemních komunikací

- Před zahájením záсыpů:
  - Vizuálně - kontrola stavu dna výkopu, posouzení vhodnosti zeminy a použitelnosti zhuťovacího prostředku z hlediska požadovaného zhutnění
- Při provádění záсыpů:
  - Kontrola vhodnosti zeminy - minimálně 1 x vřítost, zrnitost a popř. konzistence mezi na každých 1500 m<sup>3</sup> nebo při změně materiálu v průběhu ukládání záсыpny
  - Kontrola zhuťitelnosti - minimálně 1 x zkouška zhuťitelnosti Proctor standard, popř. zkouška minimální a maximální úhelnosti na každých 1500 m<sup>3</sup> nebo při změně materiálu v průběhu ukládání záсыpny
  - V zóně obsypu a v zóně záсыpu mimo aktivní zónu - minimální četnost kontrol zhutnění přímými metodami 1 x na 50 m délky rýhy a 1 m hloubky. V případě použití nepřímých metod (např. statická nebo rázová zatěžovací zkouška) četnost 3 x větší
  - V aktivní zóně - zrnitost 1 x na 250 m<sup>3</sup> (při homogenním materiálu 1 x na 500 m<sup>3</sup>), V případě měření zhuťení přímou metodou zhuťitelnosti resp. minimální a maximální úhelnost 1 x na 500 m<sup>3</sup> (při homogenním materiálu 1 x na 1000 m<sup>3</sup>), Zhutnění přímými metodami 1 x na 50 m, při použití nepřímých metod (např. statická nebo rázová zatěžovací zkouška) minimálně 3 x větší množství zkoušek
  - Na jádru - statické zatěžovací zkoušky (přímá metoda) v četnosti 1 x na každých 100 m, nejméně však 2 zkoušky. Náhoda nepřímými metodami (např. rázová zatěžovací zkouška LDD) se nepripouští

# VZOROVÝ ŘEZ ULOŽENÍ KANALIZAČNÍHO POTRUBÍ

KAMENINOVÉ POTRUBÍ DO ŠTĚRKOPÍSKOVÉHO LOŽE 90° VE VOLNÉM TERÉNU V KOMUNIKACI



## LEGENDA:

- ZHUTNĚNÝ ZÁSYP RÝHY
- OBSYP (boční a krycí)
- HORNÍ VRSTVA LOŽE, (b)
- DOLNÍ VRSTVA LOŽE, (a)
- KANALIZAČNÍ KAMENINOVÁ TROUBA DN 100 - DN 1400 mm, (s normální nebo vysokou únosností)
- 
- 
- OD 1,2 m HLOUBKY PAŽENÍ PŘILOŽNÉ OD 5m HLOUBKY ZÁTAŽNÉ
- KONSTRUKCE KOMUNIKACE

POZNÁMKA: c = výška krycho obsypu nad horním okrajem trouby  
c = 300 mm nad dnem trouby = doporučení výrobce

POZNÁMKA: PŘI SOUBĚHU SÍTI SE NEJMENŠÍ DOVOLENÉ VZDALENOSTI SÍTI ŘÍDÍ DLE ČSN 73 6005 NEJMENŠÍ ŠÍŘKA RÝHY SE ŘÍDÍ DLE ČSN EN 1610 PŘÍPADNĚ ČSN EN 805

DN	Vnější průměr trub (mm)	Vnější průměr stěny (mm)	Horní vrstva lože pro uložení (mm)	Úhelnost		Vřítost	
				100%	95%	90°	120°
100	34	131	531	100	119	133	
125	34	159	559	100	123	140	
150	34	186	586	100	127	147	
200	32	242	642	100	135	161	
250	40	299	799	100	144	175	
300	48	355	855	100	152	189	
400	64	496	1196	100	171	222	
500	60	581	1281	100	185	245	
600	57	687	1387	150	250	322	
700	60	790	1490	150	265	348	
800	60	895	1745	150	281	374	
900	60	1 002	1 852	150	296	401	
1000	60	1 109	1 959	150	312	427	
1200	60	1 320	2 170	150	343	480	
1400	60	1 550	2 550	150	376	538	

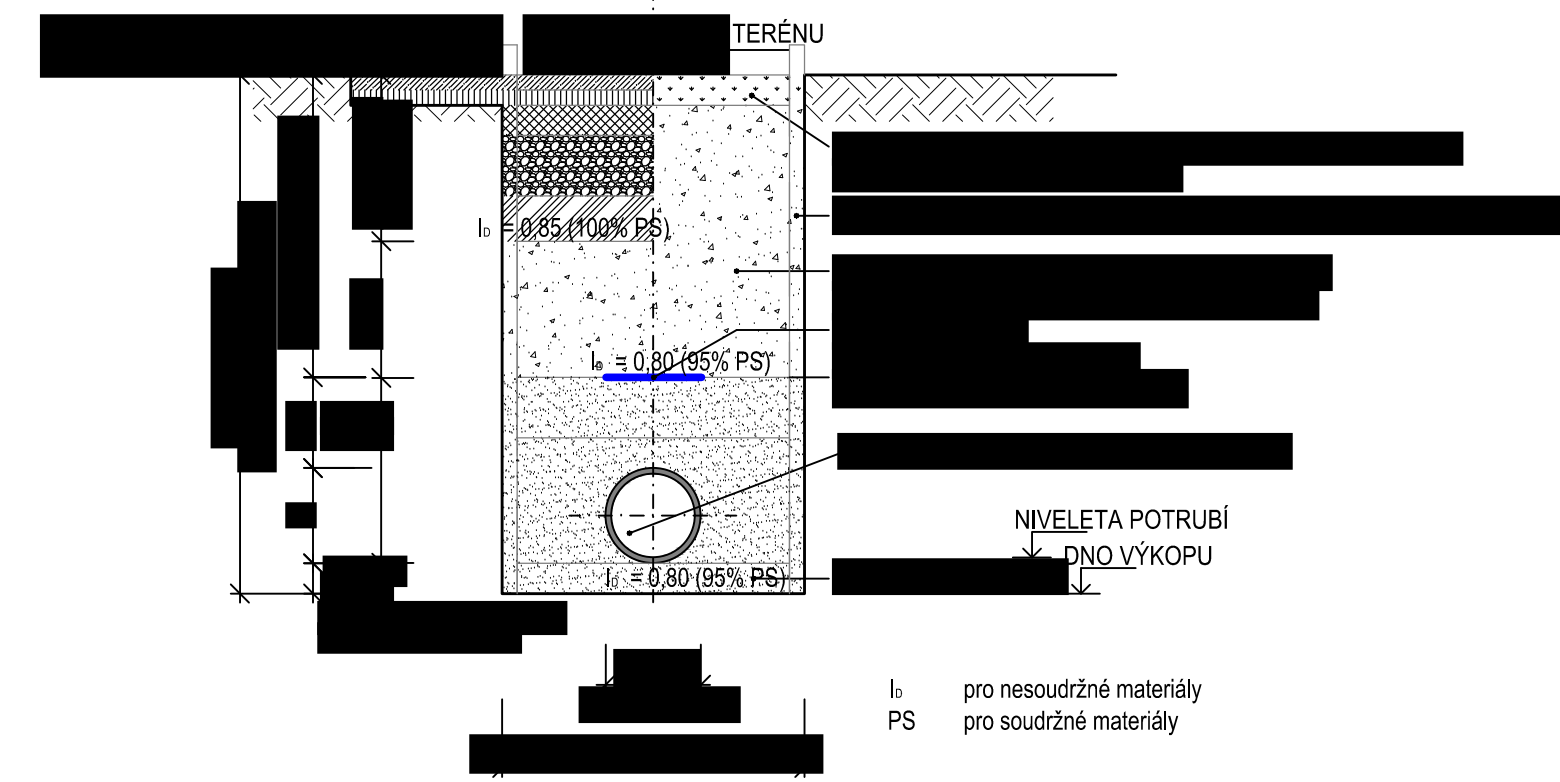
DN	Vnější průměr trub (mm)	Vnější průměr stěny (mm)	Horní vrstva lože pro uložení (mm)	Úhelnost		Vřítost	
				100%	95%	90°	120°
100	34	131	531	100	119	133	166
125	34	159	559	100	123	140	180
150	34	186	586	100	127	147	193
200	32	242	642	100	135	161	221
250	40	299	799	100	144	175	250
300	48	355	855	100	152	189	278
400	64	496	1196	100	171	222	343
500	60	581	1281	100	185	245	416
600	57	687	1387	150	250	322	454
700	60	790	1490	150	265	348	518
800	60	895	1745	150	281	374	584
900	60	1 002	1 852	150	296	401	648
1000	60	1 109	1 959	150	312	427	705
1200	60	1 320	2 170	150	343	480	800
1400	60	1 550	2 550	150	376	538	925

DN	Vnější průměr trub (mm)	Vnější průměr stěny (mm)	Horní vrstva lože pro uložení (mm)	Úhelnost		Vřítost	
				100%	95%	90°	120°
200	48	254	654	100	137	164	
250	60	318	818	100	146	180	
300	72	376	876	100	155	194	
400	80	492	1192	100	172	223	
500	80	609	1309	100	189	252	
600	96	721	1421	150	255	330	
700	84	831	1531	150	271	358	
800	96	941	1791	150	287	385	

DN	Vnější průměr trub (mm)	Vnější průměr stěny (mm)	Horní vrstva lože pro uložení (mm)	Úhelnost		Vřítost	
				100%	95%	90°	120°
250	60	318	818	100	146	180	259
300	72	376	876	100	155	194	288
400	80	492	1192	100	172	223	346
500	80	609	1309	100	189	252	430
600	96	721	1421	150	251	328	511
700	84	831	1531	150	267	349	591
800	96	941	1791	150	287	365	671

# VZOROVÝ ŘEZ ULOŽENÍ VODOVODNÍHO POTRUBÍ

V MÍSTECH KDE BUDE PROVÁDĚN VÝKOP VE VOLNÉM TERÉNU



POZNÁMKA: PŘI SOUBĚHU A KŘÍŽENÍ SÍTI SE NEJMENŠÍ DOVOLENÉ VZDALENOSTI SÍTI ŘÍDÍ DLE ČSN 73 6005 NEJMENŠÍ ŠÍŘKA RÝHY SE ŘÍDÍ DLE ČSN EN 1610 PŘÍPADNĚ ČSN EN 805

**B-PROJEKT Teplice s.r.o.**  
KOLLÁROVA 1879/11 415 36 TEPLICE tel. 417559111  
http://www.bpt.cz e-mail: info@bpt.cz

ZAK.Č.: 5840  
ARCH.Č.: VO-5-12434

**SOVK**

Blank area for additional information or signatures.