



MHMPXPPRA7BM

KONTROLNÍ ČÍSLO: P24V00279821

HLAVNÍ MĚSTO PRAHA

• • •

METROSTAV DIZ S.R.O.

SMLOUVA O DÍLO

stavba č. 0196 TV Klánovice, etapa 0012 Slavětínská, stavební práce

ZHOTOVITEL STAVBY

číslo smlouvy objednatele: DIL/21/04/008199/2025

Níže uvedeného dne, měsíce a roku uzavřely Smluvní strany

Hlavní město Praha

se sídlem: Mariánské náměstí 2/2, Praha 1 – Staré Město, 110 01
IČO: 00064581
DIČ: CZ00064581
registrované dle ustanovení § 94 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů
bankovní spojení: PPF banka a.s., Praha
číslo účtu: 20028-5157998/6000
zastoupené: Ing. Miroslavem Dvořákem, ředitelem odboru investičního Magistrátu hlavního města Prahy
dále jen jako „**Objednatel**“

pro vybrané činnosti dle této Smlouvy zastoupené příkazníkem (TDI / TDS):

AteresCZ s.r.o.

se sídlem: Karlovo nám. 290/16, 120 00 Praha 2
IČO: 01945548
dále jen jako „**Příkazník**“

na straně jedné

a

Metrostav DIZ s.r.o.

společnost vedená u Městského soudu v Praze pod sp. zn. C 93177
se sídlem: Koželužská 2450/4, 180 00 Praha 8
IČO: 25021915
DIČ: CZ25021915
registrovaná dle ustanovení § 94 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů
bankovní spojení: Komerční banka, a.s.
číslo účtu: 115-2529270237/0100
zastoupená: Ing. Karlem Volfem, předsedou sborů jednatelů a Ing. Tomášem Erhardem, jednatelem
dále jen jako „**Zhotovitel**“

na straně druhé

tuto

SMLOUVU O DÍLO

k provedení stavby č. 0196 TV Klánovice, etapa 0012 Slavětínská;

stavební práce

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

dále jen jako „**Smlouva**“

ČÁST I. OBECNÁ UJEDNÁNÍ

1. ÚČEL A PRÁVNÍ REŽIM SMLOUVY

Účel Smlouvy

- 1.1. Účelem této Smlouvy je provedení stavby č. 0196 TV Klánovice, etapy 0012 Slavětínská (dále jen „**Stavba**“), jejíž rozsah je specifikován v této Smlouvě a v jejích přílohách, a to řádně a včas.
- 1.2. Účelem Smlouvy je zajistit rekonstrukci nevyhovujících částí stávající gravitační stoky dešťové kanalizace pro odvádění srážkových vod z ulice Slavětínské, novostavbu dešťové kanalizace v ulici Slavětínské, navazující na rekonstruovanou stávající kanalizaci pro veřejnou potřebu v MČ Praha – Klánovice a rekonstrukci stávajících šachet dešťové kanalizace.
- 1.3. Realizací nové dešťové kanalizace dojde ke zkapacitnění odvodu srážkových vod a zejména umožní připojení již existujících kanalizačních řádů zejména v ulicích Krovova, Kunčická, Lovčická a následně umožní rekonstrukce další uličních prostorů s odvedením přebytečných srážkových vod, které nelze v husté zástavbě zasakovat.
- 1.4. Účelem této Smlouvy je rovněž provedení všech nezbytných či souvisejících činností k dosažení účelu Stavby, tj. rekonstrukci a výstavbě nové kanalizace v ulici Slavětínské.

Právní režim Smlouvy a výklad jejich ustanovení

- 1.5. Smlouva je uzavřená podle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů (dále jen jako „**občanský zákoník**“), jakožto smlouva o dílo na zhotovení, údržbu, opravu či úpravu stavby nebo její části (etapy).
- 1.6. Obsah této Smlouvy se vykládá podle jazykového vyjádření jednotlivých ujednání. K úmyslu jednatelů lze přihlídnout jen, není-li v rozporu s jazykovým vyjádřením. K tomu, co předcházelo nebo následovalo po uzavření Smlouvy, se v takovém případě nepřihlíží. Teprve v případě nejasností ohledně významu jazykového vyjádření jednotlivých ujednání Smlouvy se použijí ostatní pravidla výkladu právních norem, přičemž v takovém případě se k tomu, co předcházelo nebo následovalo po uzavření Smlouvy, přihlíží.

Komunikace mezi Smluvními stranami a doručování

- 1.7. Vzájemná komunikace Smluvních stran bude probíhat v českém jazyce.
- 1.8. Nestanoví-li Smlouva výslovně jinak, probíhá veškerá komunikace mezi Smluvními stranami písemně. Veškerá oznámení, souhlasy i jiná sdělení proto musejí být učiněna vůči druhé Smluvní straně zásadně písemně, ledaže prokazatelně hrozí nebezpečí z prodlení. V takovém případě lze provést oznámení, souhlas či jiné sdělení ústně s jejich písemným doplněním, nejpozději však následující pracovní den.

- 1.9. Písemnosti se považují za doručené i v případě, že kterákoliv ze Smluvních stran její doručení odmítne či jinak znemožní.
- 1.10. Adresou pro doručování písemnosti Objednateli je:
- a) adresa datové schránky: 48ia97h;
 - b) e-mailová adresa: posta@praha.eu;
 - c) poštovní adresa: Mariánské náměstí 2/2, 110 01 Praha 1.
- 1.11. Adresou pro doručování písemností Zhotoviteli je:
- a) adresa datové schránky: 355y79n;
 - b) e-mailová adresa: tereza.pochobradská@metrostavdiz.cz;
 - c) poštovní adresa: Koželužská 2450/4, 180 00 Praha 8.
- 1.12. Zhotovitel je oprávněn měnit poštovní adresu pro doručování písemností pouze v rámci České republiky, přičemž tato změna musí být písemně oznámena Objednateli nejméně 10 dnů před její změnou.

2. JEDNÁNÍ PŘED UZAVŘENÍM SMLOUVY A ZÁVAZNÉ PODKLADY

Identifikace zadávacího řízení

- 2.1. Smlouva je uzavřena na základě podlimitního otevřeného zadávacího řízení ve smyslu zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen jako „ZZVZ“), k veřejné zakázce „Stavba č. 0196 TV Klánovice, etapa 0012 Slavětínská, stavební práce“ (INV/OR/0005/24), uveřejněného ve Věstníku veřejných zakázek pod evidenčním číslem zakázky Z2024-038773 (dále jen jako „**Veřejná zakázka**“), a usnesení Rady hl. m. Prahy č. 15 ze dne 14. 1. 2025, jímž Objednatel rozhodnul o výběru Zhotovitele.

Závazné podklady pro uzavření Smlouvy

- 2.2. Závaznými podklady pro uzavření této Smlouvy a provedení jejího předmětu (dále jen jako „**Závazné podklady**“) jsou, a to s vzestupným pořadím významnosti:
- a) zadávací podmínky Veřejné zakázky včetně návrhu smlouvy o dílo;
 - b) nabídka Zhotovitele podaná do Veřejné zakázky;
 - c) oznámení rozhodnutí o výběru dodavatele č. j. MHMP 1893504/2024 ze dne 16. 1. 2025;
 - d) společné povolení č. j. UMCP21/07905/2023/SÚ/Gur ze dne 27.4.2023 vydané úřadem MČ Praha 21 – odborem stavebního úřadu, se sídlem Staroklánovická 260, 190 16 Praha 916;
 - e) projektová dokumentace pro provádění stavby zpracovaná Ing. Josefem Chmelkou – SÚPR, se sídlem Na Špitálce 1443/1, 160 00 Praha 6, IČO 10157000, zpracované 06/2023 (dále jen jako „**Projektová dokumentace**“);
 - f) soupis stavebních prací, dodávek a služeb zpracovaný Ing. Josefem Chmelkou – SÚPR, se sídlem Na Špitálce 1443/1, 160 00 Praha 6, IČO 10157000, zpracované 07/2023 (dále jen jako „**Soupis s výkazem výměr**“).
- 2.3. Zhotovitel od Objednatele při uzavření této Smlouvy převzal Projektovou dokumentaci. Zhotovitel je povinen jako odborně způsobilá osoba zkontrolovat technickou část předané Projektové dokumentace nejpozději do 15 kalendářních dnů ode dne uzavření této Smlouvy a

upozornit Objednatele bez zbytečného odkladu na zjištěné zjevné vady a nedostatky, a to ve smyslu ustanovení § 2594 občanského zákoníku. Touto kontrolou není dotčena odpovědnost Objednatele za správnost předané Projektové dokumentace.

ČÁST II. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE O STAVBĚ

Stavba

- 2.1. Základními identifikačními údaji o Stavbě jsou:

číslo stavby: 0196

název stavby: TV Klánovice

číslo etapy: 0012

název etapy: Slavětínská

Příkazník pro výkon inženýrské a další činnosti

- 2.2. Příkazníkem Stavby je AteresCZ s.r.o. se sídlem Karlovo nám. 290/16, 120 00 Praha 2, IČO 01945548, DIČ CZ01945548 (dále jen jako „**Příkazník**“).

- 2.3. Příkazník vykonává inženýrskou a další činnost za Objednatele.

- 2.4. Příkazník vykonává činnost na základě smlouvy č. PRK/21/08/008064/2024 ze dne 1.7.2024.

Projektant pro výkon autorského dozoru

- 2.5. Autorem Projektové dokumentace je Ing. Josef Chmelka – SÚPR, se sídlem Na Špitálce 1443/1, 1443/1, 160 00 Praha 6, IČO 10157000, DIČ CZ5506260386 (dále jen jako „**Projektant**“).

- 2.6. Projektant vykonává autorský dozor.

- 2.7. Projektant vykonává činnost na základě smlouvy č. DIL/21/08/007062/2021 ze dne 28.5.2021.

ČÁST III. PŘEDMĚT SMLOUVY

3. DÍLO

- 3.1. Zhotovitel se touto Smlouvou zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro Objednatele dále vymezené stavební Dílo, a to **podle Závazných podkladů a této Smlouvy**, a Objednatel se za to zavazuje Dílo bez vad a nedodělků převzít a zaplatit za něj dále sjednanou Cenu.

- 3.2. Dílem je dodávka etapy 0012 Slavětínská stavby č. 0196 TV Klánovice, jejímž předmětem je rekonstrukce nevyhovujících částí stávající gravitační stoky dešťové kanalizace pro odvádění odpadních vod, novostavba nové části dešťové kanalizace, navazující na rekonstruovanou stávající kanalizaci pro veřejnou potřebu v MČ Praha – Klánovice a rekonstrukce stávajících nevyhovujících šachet dešťové kanalizace. Stavba je umístěna v ulicích Slavětínská, Axmanova, Aranžérská a Bydžovská.

- 3.3. Dílo dále zahrnuje i

- a) náklady na skládky přebytečného materiálu, vybouraných konstrukcí a hmot, uložené ornice, případně nutné biologické rekultivace;
- b) náklady na zřízení a přístup na staveniště;

- c) atesty materiálů, potřebné zkoušky, měření a revize, provozní předpisy a řády, zaškolení obsluhy, výstražné tabulky, informační zařízení a schémata;
- d) výkon geodetických prací souvisejících se zhotovením stavby;
- e) veškeré potřebné průzkumné práce ve fázi realizace stavby;
- f) nezbytné úkony vyplývající ze zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči;
- g) provozní i komplexní vyzkoušení díla;
- h) zpracování dokumentace skutečně provedeného díla včetně geodetického zaměření digitální formou podle pravidel Institutu plánování a rozvoje hlavního města Prahy ve trojím vyhotovení;
- i) projednání záborů veřejných prostranství a jejich úhrada;
- j) projednání dopravních opatření a jejich realizace;
- k) projednání a realizace napojení a odpojení inženýrských sítí;
- l) vytýčení podzemních sítí vymezených projektem a zajištění jejich ochrany při realizaci Díla;
- m) zpracování realizační (výrobní, resp. dílenské) dokumentace;
- n) zajištění pasportizace stávajících objektů (pasport a dokumentace výchozího stavu) a dokumentace stavu dotčených staveb;
- o) náklady na pojištění Díla a odpovědnosti za škody;
- p) náklady na bankovní záruky;
- q) náklady na zajištění péče o zhotovené stavební Dílo, až do jeho převzetí Objednatel;em;
- r) náklady na zkušební provoz a na požadavky plynoucí ze zkušebního provozu;
- s) náklady na zajištění prostoru (zasedací místnost) pro konání kontrolních dnů;
- t) náklady na informační panel zhotovený rozměrově, graficky i obsahově dle manuálu kodifikujícího standardy tvorby informačních panelů pro stavby, jejichž investorem je hlavní město Praha.

3.4. Stavba je realizována v rozsahu Soupisu s výkazem výměr postupem uvedeným v Projektové dokumentaci. V pochybnostech se má za to, že předmětem Díla jsou veškeré stavební práce, dodávky a služby obsažené v Projektové dokumentaci, a to bez ohledu na to, zda jsou uvedeny v textové či výkresové části.

3.5. Vlastníkem zhotovovaného Díla je Objednatel, Zhotovitel však nese nebezpečí na Díle do jeho předání a převzetí bez vad a nedodělků.

4. ZMĚNY DÍLA

Obecná ustanovení ke změnám Díla

- 4.1. Změnou Díla se rozumí jeho provedení v kvalitativně (materiál, standard nebo provedení) nebo kvantitativně (objem) jiném rozsahu než sjednaném ve Smlouvě.
- 4.2. Změnu Díla není Zhotovitel oprávněn provést, dokud nebude provedena smluvní změna Díla podle dále uvedených pravidel.

- 4.3. Smluvní změny Díla (předmětu Smlouvy) jsou následující
- a) změna Díla, která **podmiňuje** provedení Díla v původně sjednaném rozsahu, a která zároveň **brání** pokračování provádění Díla (dále jen jako „**Neodkladná změna**“);
 - b) změna Díla, která **podmiňuje** provedení Díla v původně sjednaném rozsahu, a která zároveň **nebrání** pokračování provádění Díla (dále jen jako „**Odkladná změna**“); nebo
 - c) změna Díla, která **nepodmiňuje** provedení předmětu Smlouvy v původně sjednaném rozsahu, a která **není nezbytně nutná** (dále jen jako „**Změna malého rozsahu**“),
- přičemž Zhotovitel se tímto zavazuje poskytnout Objednateli součinnost při prokázání charakteru změn, tak aby byly naplněny podmínky stanovené touto Smlouvou nebo příslušnými právními předpisy (zejm. ZZVZ).
- 4.4. Jakákoliv změna Díla nesmí být podstatnou změnu závazku ze Smlouvy, přičemž za takovou změnu se považuje změna Díla, která by
- a) umožnila účast jiných dodavatelů (zhotovitelů) nebo by mohla ovlivnit výběr dodavatele (zhotovitele) v původním zadávacím řízení, pokud by zadávací podmínky původního zadávacího řízení odpovídaly této změně;
 - b) měnila ekonomickou rovnováhu závazku ze Smlouvy ve prospěch Zhotovitele, nebo
 - c) vedla k významnému rozšíření Díla.
- 4.5. Smluvní strany stanovují, bez ohledu na druh změny Díla, že jednotkové ceny stavebních prací, dodávek a služeb v případě změny Díla budou určeny tímto postupem:
- a) stavební práce, dodávky a služby, které Specifikace díla a kalkulace ceny podle Smlouvy obsahuje, budou jednotkově oceněny shodně (totožně) s touto přílohou;
 - b) stavební práce, dodávky a služby, které Specifikaci díla a kalkulace ceny podle Smlouvy neobsahuje, budou jednotkově oceněny shodně (totožně) s cenovou soustavou ÚRS, a pokud je tato cenová soustava neobsahuje, pak v cenách v místě a čase obvyklých.
- 4.6. Ustanoveními tohoto článku nejsou dotčeny jiné právní důvody změny Díla.
- Neodkladná změna**
- 4.7. Zhotovitel ve spolupráci s Příkazníkem a Projektantem provede určení rozsahu Neodkladné změny odhadem (dále jen jako „**Návrh neodkladné změny**“) a tento návrh, který musí být podepsán Příkazníkem a Projektantem, předloží Objednateli ke schválení.
- 4.8. Objednatel po posouzení Návrhu neodkladné změny udělí souhlas s jejím provedením prostřednictvím podpisu zástupce Objednatele nebo požádá Zhotovitele o jeho úpravu nebo upřesnění, přičemž Zhotovitel pak takový Návrh neodkladné změny opětovně předloží Objednateli k udělení souhlasu.
- 4.9. Zhotovitel provede Neodkladnou změnu na základě Návrhu neodkladné změny, přičemž se má za to, že její rozsah je v něm určen s výhradou nezaručené úplnosti (viz ustanovení § 2622 občanského zákoníku). Zhotovitel provede Neodkladnou změnu tak, aby bylo úplně dosaženo odsouhlaseného účelu. Příkazník, případně přímo Objednatel, po dobu provádění Neodkladné změny provádí měření skutečně provedených stavebních prací, dodávek a služeb (tzv. měřený kontrakt). Změní-li se rozsah Neodkladných změn podstatně, je o tom Zhotovitel povinen bezodkladně písemně uvědomit Objednatele.

- 4.10. Zhotovitel po provedení Neodkladné změny zpracuje a předloží Příkazníkovi Specifikaci díla a kalkulaci ceny Neodkladné změny, který provede kontrolu její věcné i množstevní správnosti i určení ceny podle pravidel uvedených v této Smlouvě. Má-li Specifikace díla a kalkulace ceny Neodkladné změny vady, vrátí jej Příkazník Zhotoviteli k opravě, přičemž opravenou Specifikaci díla a kalkulaci ceny Neodkladné změny Příkazník opětovně zkontroluje. Příkazník potvrdí Zhotoviteli Specifikaci díla a kalkulaci ceny Neodkladné změny svým podpisem.
- 4.11. Zhotovitel předloží Objednateli odsouhlasenou Specifikaci díla a kalkulaci ceny Neodkladné změny Příkazníkem, který provede její kontrolu. Objednatel je oprávněn Specifikaci díla a kalkulaci ceny Neodkladné změny Zhotoviteli vrátit s požadavkem na dopracování.
- 4.12. Smluvní strany na základě odsouhlasené Specifikace díla a kalkulaci ceny Neodkladné změny uzavřou dodatek k této Smlouvě, kterým provedou stanovení ceny Neodkladné změny a určení platebních podmínek pro její úhradu.

Odkladná změna

- 4.13. Zhotovitel ve spolupráci s Příkazníkem a Projektantem provede určení rozsahu Odkladné změny (dále jen jako „**Specifikace díla a kalkulaci ceny odkladné změny**“) a tuto specifikaci, která musí být podepsána Příkazníkem a Projektantem, předloží Objednateli, který provede její kontrolu. Objednatel je oprávněn Specifikaci díla a kalkulaci ceny odkladné změny Zhotoviteli vrátit s požadavkem na dopracování.
- 4.14. Smluvní strany na základě odsouhlasené Specifikace díla a kalkulaci ceny odkladné změny uzavřou dodatek k této Smlouvě, kterým provedou změnu Díla, určí cenu Odkladné změny a určí platební podmínky pro její úhradu.
- 4.15. Zhotovitel provede Odkladnou změnu a dále postupuje podle příslušného dodatku a této Smlouvy.

Změna malého rozsahu

- 4.16. Změna malého rozsahu nesmí měnit celkovou povahu Díla a její hodnota musí být nižší než 15 % původní ceny Díla (viz ustanovení § 222 odst. 4 ZZVZ) a zároveň nižší než finanční limit pro nadlimitní Veřejnou zakázku.
- 4.17. Smluvní strany jsou oprávněny provést více Změn malého rozsahu, avšak součet hodnot všech těchto Změn malého rozsahu nesmí přesáhnout limity uvedené v předchozím odstavci.
- 4.18. Změna malého rozsahu je podmíněna předchozím uzavřením dodatku k této Smlouvě. Jakákoliv provedená Změna malého rozsahu bez uzavření jí předcházejícího dodatku jde k tíži Zhotovitele, přičemž ten nemá právo na její úhradu po Objednateli a je ji na výzvu Objednatele povinen odstranit.

Ocenění případných víceprací

- 4.19. Pokud se jedná o položky, obsažené v nabídkovém rozpočtu, který je součástí smlouvy, musí být oceněny stejným způsobem – tzn. Cenami z této nabídky.
- 4.20. Pokud se jedná o nové položky, v původní nabídce neobsažené, musí být tyto práce oceněny dle cenové soustavy URS Praha a.s., dle katalogů popisů a směrných cen URS v cenové úrovni platné v době provádění těchto prací.

- Jednotlivé položky musí mít uvedeny devítimístné kódy TSKP, které jednoznačně specifikují dodací a kvalitativní podmínky oceňovaných položek.

- Rozpočet nesmí obsahovat komplety a agregované položky. V případě, kdy položky nelze ocenit ceníkově (ani srovnatelně), lze použít P-pol., kalkulaci, avšak vždy doložené rozbohem, případně nákupní cenou, subdodavatelskou nabídkou apod.

4.21. V položkách musí být uveden výpočet výkazu výměr.

4.22. Rozsah víceprací, oprávněnost a množství jednotlivých položek musí být potvrzeno TDI před předložením investorovi k cenovému prověření a konečnému odsouhlasení.

5. MÍSTO PLNĚNÍ

5.1. Místo plnění je vymezeno Projektovou dokumentací.

ČÁST IV. CENA DÍLA A PLATEBNÍ PODMÍNKY

6. CENA DÍLA

6.1. Celková cena za zhotovení Díla v rozsahu stanoveném čl. 3. této Smlouvy je stanovena v souladu s oznámením zadavatele o výběru dodavatele veřejné zakázky č.j. MHMP 1893504/2024 ze dne 16. 1. 2025 jako **cena nejvýše přípustná**, a to ve výši:

ZÁKLADNÍ CENA DÍLA BEZ DPH	42 994 325,53 Kč
DPH	9 028 808,36 Kč
CENA DÍLA VČETNĚ DPH	52 023 133,89 Kč

6.2. Cena díla obsahuje veškeré náklady spojené s provedením předmětu Smlouvy. Cena díla obsahuje i případně zvýšené náklady spojené s vývojem cen vstupních nákladů, a to až do doby splnění Smlouvy.

7. PLATEBNÍ PODMÍNKY

7.1. Zhotovitel je povinen účtovat daň z přidané hodnoty (dále jen jako „DPH“) v zákonem stanovené výši platné v den uskutečnění zdanitelného plnění. Zhotovitel je povinen uvádět na fakturách – daňových dokladech za názvem stavby event. etapy, Kontrolní číslo vyznačené na první straně Smlouvy vpravo nahoře. Pokud faktura nebude obsahovat Kontrolní číslo, nebude uhrazena a Objednatel ji vrátí Zhotoviteli.

7.2. Smluvní strany se dohodly na tom, že úhrada Ceny díla bude uskutečňována postupně formou měsíčního dílčího plnění Zhotovitele pro Objednatele maximálně do výše 90 % základní ceny Díla. Dílčím plněním se rozumí rozsah a cena skutečně provedených stavebních prací, dodávek a služeb uskutečněných Zhotovitelem v kalendářním měsíci a zjištěných k poslednímu pracovnímu dni tohoto měsíce. Zjišťování rozsahu a ceny dílčího plnění se provádí zjišťovacím protokolem, doloženým soupisem provedených prací a dodávek v členění dle specifikace s uvedením jednotkové ceny, množství a výsledné ceny za příslušnou položku. Podpisem zjišťovacího protokolu a soupisu provedených prací zástupci smluvních stran vzniká Zhotoviteli právo fakturovat odsouhlasenou cenu dílčího plnění daňovým dokladem a **tento den se stává dnem uskutečnění zdanitelného plnění.**

- 7.3. Zbývajících 10 % základní ceny Díla bude tvořit smluvní pozastávku – zádržné (dále jen jako „**Smluvní pozastávka**“), která bude uvolněna po předání a převzetí Díla bez vad a nedodělků.
- 7.4. U faktur, které budou vystavovány nad 90% základní ceny Díla, bude základní cena Díla odpovídající Smluvní pozastávce vyznačena jako „smluvní pozastávka“. DPH z fakturované částky bude Objednatelem vždy uhrazena v plné výši.
- 7.5. Dohodou o dílčím plnění nejsou dotčena práva a povinnosti Smluvních stran týkající se předání a převzetí celého Díla, odstranění vad a nedodělků a záručních podmínek.
- 7.6. Zhotovitel je povinen stavební práce, dodávky a služby fakturovat samostatně dle objektů budoucích správců – provozovatelů a v rámci objektů dle položek rozpočtu, a to podle přílohy této Smlouvy (Specifikace díla a kalkulace ceny dle budoucích správců – provozovatelů).
- 7.7. Objednatel v této Smlouvě nevystupuje v postavení osoby povinné k dani, neboť přijaté stavební a montážní práce nepoužije ke své ekonomické činnosti. Z tohoto důvodu nebude při fakturaci použit režim přenesení daňové povinnosti dle ustanovení § 92e zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění (dále jen jako „**zákon o dani z přidané hodnoty**“), ale bude použit standardní režim – daňové doklady budou obsahovat i výši daně z přidané hodnoty.
- 7.8. Konečná faktura bude vystavena na základě „Protokolu o předání a převzetí díla“. Dnem uskutečnění zdanitelného plnění bude den převzetí Díla, tj. datum podpisu „Protokolu o předání a převzetí díla“. Konečná faktura včetně již vytvořených Smluvních pozastávek, bude Objednatelem uhrazena v případě, že Dílo bude dokončeno bez vad a nedodělků. Pokud budou zjištěny vady a nedodělky, bude Objednatelem uhrazena DPH z konečné faktury a všechny částky Smluvní pozastávky budou uvolněny až po předložení „Protokolu o odstranění vad a nedodělků“, který bude podepsaný oběma Smluvními stranami.
- 7.9. Veškeré faktury budou vystaveny a odeslány na adresu Objednatele:

Hlavní město Praha, Mariánské náměstí 2/2, 110 00 Praha 1 – Staré Město

Faktury je možné doručit i osobně nebo kurýrem do podatelny Magistrátu hlavního města Prahy na adresách Mariánské náměstí 2/2, 110 00 Praha 1 – Staré Město nebo Jungmannova 35/29, 110 00 Praha 1 – Nové Město nebo datovou schránkou.

- 7.10. Veškeré přílohy k vystavovaným fakturám musejí být v originálu, včetně originálu podpisů a razítek obou Smluvních stran.
- 7.11. Lhůta splatnosti dílčích faktur i konečné faktury je 30 dní od doručení Objednateli. Termín úhrady se rozumí den odpisu platby z účtu Objednatele.
- 7.12. Oprávněně vystavená faktura – daňový doklad – musí mít veškeré náležitosti daňového dokladu ve smyslu zákona o dani z přidané hodnoty i další náležitosti požadované Objednatelem. Musí tedy obsahovat tyto údaje:
- údaje Objednatele, sídlo, IČO, DIČ
 - údaje Zhotovitele, sídlo, IČO, DIČ
 - evidenční číslo daňového dokladu
 - bankovní spojení Zhotovitele
 - datum vystavení daňového dokladu
 - datum uskutečnění zdanitelného plnění

- rozsah a předmět fakturovaného plnění
 - číslo Smlouvy
 - kontrolní číslo (vyznačené vpravo nahoře na první straně Smlouvy pod označením KONTROLNÍ ČÍSLO)
 - číslo a název stavby, popř. číslo a název etapy
 - fakturovanou částku ve složení základní cena, DPH a cena celkem
 - zápis v obchodním rejstříku (číslo vložky, oddíl)
 - razítko a podpis oprávněné osoby Zhotovitele, stvrzující oprávněnost, formální a věcnou správnost faktury.
- 7.13. Objednatel bude hradit přijaté faktury pouze na bankovní účet Zhotovitele uvedený v záhlaví této smlouvy, zveřejněný správcem daně způsobem umožňujícím dálkový přístup ve smyslu § 96 odst. 2 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění.
- 7.14. V případě, že faktura nebude vystavena oprávněně, či nebude obsahovat náležitosti uvedené v této Smlouvě, je Objednatel oprávněn ji vrátit Zhotoviteli k doplnění. V takovém případě se začne počítat nová lhůta splatnosti dnem doručení opravené či oprávněně vystavené faktury.
- 7.15. Zhotovitel se zavazuje spolu s každou fakturou jako její přílohu vyhotovit soupis provedených stavebních prací, dodávek a služeb účtovaných touto fakturou, a to ve formátu .xml XC4 (ve stejném formátu, v jakém v rámci zadávací dokumentace převzal projektovou dokumentaci, zjišťovací protokoly, převedené rozpočty, kontrolní rozpočty a další dokumenty); zjišťovací protokol a soupis provedených stavebních prací, dodávek a služeb bude předán kromě tištěné podoby také v elektronické verzi na CD, DVD nebo USB flash disku.
- 7.16. V souladu s nařízením Evropského parlamentu a Rady EU 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (GDPR) a taktéž v souladu s příslušným nařízením ředitele Magistrátu hl. m. Prahy nesmí faktura v rozsahu a předmětu plnění obsahovat osobní údaje fyzických osob jako například jméno a příjmení fyzické osoby, datum narození, číslo jejího bankovního účtu a její kontaktní údaje (telefon, e-mail), DIČ fyzické osoby podnikající. V případě, že tyto osobní údaje budou v rozsahu a předmětu plnění faktury uvedeny, musí být při zveřejňování informací pro občany v systému otevřených dat anonymizovány.
- 7.17. Zhotovitel je podle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží nebo služeb z veřejných výdajů včetně prostředků poskytnutých z Evropské unie. Toto spolupůsobení je povinen zajistit i u svých případných poddodavatelů.

ČÁST V. LHŮTY PROVÁDĚNÍ DÍLA

8. LHŮTY PLNĚNÍ

- 8.1. **Lhůta pro předání Staveniště:** do 7 kalendářních dnů ode dne doručení výzvy k plnění, přičemž Objednatel je tuto výzvu k plnění povinen zaslat Zhotoviteli do 14 kalendářních dnů ode dne nabytí účinnosti této Smlouvy.
- 8.2. **Lhůta pro zahájení realizace Díla:** do 15 kalendářních dnů ode dne předání Staveniště.
- 8.3. **Lhůta pro dokončení Díla:** do 730 kalendářních dnů ode dne zahájení realizace Díla.
- 8.4. Stavební práce, dodávky a služby budou probíhat v souladu s harmonogramem stavebních prací, dodávek a služeb, který tvoří přílohu této Smlouvy.
- 8.5. Zhotovitel splní svou povinnost provést Dílo jeho řádným zhotovením a předáním Objednateli bez vad a nedodělků.
- 8.6. O předání a převzetí Díla jsou Zhotovitel i Objednatel povinni sepsat protokol, v jehož závěru Objednatel prohlásí, zda Dílo přijímá nebo nepřijímá, a pokud ne, tak z jakých důvodů.

9. VYHRAZENÁ ZMĚNA

- 9.1. 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 postiženou smluvní stranou odvráceny jako např. živelné katastrofy, stávky, válka, mobilizace, povstání nebo jiné nepředvídané a neodvratitelné události.
- 9.2. Za okolnosti vyšší moci jsou dle této Smlouvy považovány i nepříznivé klimatické podmínky, za kterých nebude objektivně technicky či technologicky možná realizace Díla či jeho části, v trvání alespoň 7 po sobě jdoucích dnů, u zemních prací alespoň 5 po sobě jdoucích dnů. S ohledem na toto ustanovení má Zhotovitel právo požádat Objednatele o přerušení Díla z důvodu klimatických podmínek. Zhotovitel musí každou žádost objektivně odůvodnit a přerušení z důvodu klimatických podmínek musí vždy dokladovat ve Stavebním deníku nebo v zápisech z kontrolních dnů. Termíny či lhůty tím prokazatelně dotčené se mohou prodloužit maximálně o délku tohoto přerušení. Zhotovitel je však i nadále povinen pokračovat v plnění předmětu Smlouvy, tam kde je to možné a účelné.
- 9.3. 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
- 9.4. uvědomit druhou smluvní stranu o vzniku této události, jakož i o jejím ukončení, a to neprodleně, nejpozději však ve lhůtě 3 kalendářních dnů od vzniku (tj. od doby uplynutí 7 dnů, resp. 5 dnů u zemních prací, trvání dle bodu 10.2. výše) a nejpozději ve lhůtě 3 kalendářních dnů od jejího ukončení. Nedodržení této lhůty má za následek zánik práva dovolávat se okolnosti vyšší moci.
- 9.5. Povinnosti smluvních stran dané touto Smlouvou, na které vyšší moc prokazatelně dopadá (tj. jejich plnění je nemožné), se po dobu trvání okolnosti vyšší moci dočasně přerušují.
- 9.6. Vyšší moc v trvání kratším než dva měsíce (60 dnů) nemá dopad do ceny Díla a Zhotovitel si nemůže nárokovat žádné vedlejší náklady apod.

- 9.7. V případě kumulace několika okolností vyšší moci prodloužení/přerušení doby výstavby odpovídá nezbytnému prodloužení/přerušení, které je delší. Pokud se důsledky vyšších mocí setkají v čase a překrývají se, nebude dán důvod pro násobení či sčítání těchto dob.
- 9.8. Pokud se plnění této Smlouvy o dílo stane nemožné vlivem zásahu vyšší moci, nebo vyšší moc trvá déle jak dva měsíce, 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.
- 9.9. Obvyklé výkyvy počasí nemají na délku realizace Stavby vliv. Zhotovitel je povinen s běžnými výkyvy počasí při realizaci Díla počítat.
- 9.10. Plnění není nemožné, lze-li plnit za ztížených podmínek, s většími náklady či s pomocí jiné osoby. Plnění musí být tedy objektivně nemožné, tj. danou povinnost či plnění nelze plnit vůbec.

Měření

- 9.11. Zadavatel si vyhrazuje změny v důsledku skutečně provedeného množství plnění položek uvedených ve výkazu výměr, kdy budou uhrazeny pouze skutečně provedené změřené práce, které budou oceněny podle jednotkových cen uvedených u dané položky ve výkazu výměr.
- 9.12. Měření se aplikuje na všechny měřitelné položky z výkazu výměr (tzv. výhrada měření).
- 9.13. Potřeba provedení většího či menšího rozsahu prací oproti množství uvedenému ve výkazu výměr může vzniknout z důvodu upřesnění rozsahu prací provedených v rámci zpracování realizační dokumentace Stavby, nebo upřesnění objemu skutečně provedených prací na Stavbě v průběhu realizace.
- Měření však není:
- 9.14. využití položkové (jednotkové) ceny obsažené ve výkazu výměr pro ocenění dodatečných prací neobsažených v původní veřejné zakázce;
- 9.15. oprava zjevně vadně uvedeného množství položky (řádkové odchylky např. 1000 místo 100 apod.);
- 9.16. neprovedení položky či její podstatné části (jde o změnu, a nikoliv měření).

Změna sazby DPH

- 9.17. Celkovou cenu Díla je možné měnit v případě zvýšení nebo snížení zákonem stanovené sazby daně z přidané hodnoty podle zákona o dani z přidané hodnoty. V takovém případě bude celková cena Díla změněna (zvýšena nebo snížena) o příslušné navýšení nebo snížení sazby DPH ode dne účinnosti nové zákonné úpravy sazby DPH. Zhotovitel bude fakturovat celkovou cenu s DPH dle sazby DPH platné v době uskutečnění zdanitelného plnění.

ČÁST VI. PROVÁDĚNÍ DÍLA

10. POVINNOSTI OBJEDNATELE

- 10.1. Objednatel poskytne Zhotoviteli součinnost potřebnou pro provedení Díla, zejména mu předá potřebné doklady, zabezpečí plnění povinností, které na sebe převzal, či které vyplývají z potřeby Díla, zúčastní se jednání, na nichž je jeho účast žádoucí, a poskytne Zhotoviteli informace potřebné pro řádné provádění Díla.

- 10.2. Objednatel je povinen řádně a včas dokončené Dílo převzít a včas hradit Zhotoviteli jeho oprávněné a řádně doložené finanční nároky, vzniklé v důsledku plnění Smlouvy.
- 10.3. Objednatel pověřil poskytováním součinnosti za Objednatele osoby, které jmenovitě určuje v příloze Smlouvy (Realizační tým Objednatele). Změna těchto osob je možná prostým písemným oznámením Zhotoviteli.

11. POVINNOSTI ZHOTOVITELE

- 11.1. Zhotovitel je povinen provést Dílo na svůj náklad a své nebezpečí ve smluvené době jako celek v souladu s touto Smlouvou a Závaznými podklady.
- 11.2. Zhotovitel je povinen při realizaci Díla zachovávat principy rovných příležitostí, rovnosti mužů a žen, princip nediskriminace a dbát ochrany životního prostředí.
- 11.3. Zhotovitel je povinen umožnit výkon technického dozoru stavebníka (TDI) a dozor projektanta (AD), případně výkon činnosti koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (BOZP), pokud to stanoví Objednatel nebo právní předpis.
- 11.4. Provedením části díla, může Zhotovitel pověřit třetí osobu (dále jen jako „**Podzhotovitel**“), a to v rozsahu dle přílohy této Smlouvy (Podzhotovitelské schéma), přičemž za výsledek těchto činností, tj. za plnění Díla včetně odpovědnosti za škody, odpovídá Objednateli stejně, jako by je provedl sám. Zhotovitel není bez předchozího souhlasu Objednatele oprávněn pověřit provedením Díla nebo jeho části jinou osobu, než uvedenou v příloze této Smlouvy (Podzhotovitelské schéma). V případě pochybností o udělení souhlasu nese důkazní břemeno Zhotovitel.
- 11.5. Změna Podzhotovitele, prostřednictvím kterého Zhotovitel prokázal v zadávacím řízení Veřejné zakázky plnění část kvalifikace, je možná pouze z vážných důvodů a za předpokladu doložení příslušné části kvalifikace ve stejném či větším rozsahu novým Podzhotovitelem a současně až po předchozím písemném schválení Objednatelem.
- 11.6. Zhotovitel pověřil realizací hlavních činností při provádění Díla osoby, které jmenovitě určuje v příloze Smlouvy (Realizační tým Zhotovitele). Změna těchto osob je možná pouze po předchozím písemném schválení Objednatelem a za podmínky nahrazením pracovníka stejné nebo vyšší kvalifikace a zkušeností.
- 11.7. Zhotovitel provede práce dle této Smlouvy kompletně, kvalitně a ve smluvených lhůtách plnění. Kvalita prováděných prací bude odpovídat systému jakosti daného ČSN EN ISO. Veškeré materiály a dodávky ke zhotovení Díla zajistí Zhotovitel tak, aby odpovídaly platným technickým normám.
- 11.8. Zhotovitel se bude při své činnosti řídit ujednáními této Smlouvy, Závaznými podklady, pokyny Objednatele, zápisy a dohodami na úrovni statutárních orgánů Smluvních stran a rozhodnutími a vyjádřeními veřejnoprávních orgánů.
- 11.9. Zhotovitel bude řádně udržovat veřejné komunikace v prostoru Staveniště a okolí, neprodleně odstraní veškerá jejich zničení a poškození.
- 11.10. Zhotovitel bude při své činnosti minimalizovat negativní dopady ze své stavební činnosti na okolí.
- 11.11. Zhotovitel zajistí pro vlastní provoz zařízení Staveniště, které vyklidí do lhůty stanovené touto Smlouvou. Po tomto termínu je Zhotovitel oprávněn ponechat na Staveništi pouze zařízení a

materiál, nutný k odstranění vad a nedodělků, bude-li s nimi dílo Objednavatelem převzato, případně zařízení a materiál potřebný ke splnění podmínek kolaudačního řízení.

- 11.12. Zhotovitel zajistí na své náklady veškeré provozní i komplexní zkoušky.
- 11.13. Zhotovitel souhlasí s tím, že si ponechá Dílo ve své péči až do převzetí Objednatelem.
- 11.14. Zhotovitel zajistí účast svých zmocněných odpovědných zástupců na pravidelných kontrolních poradách, jejichž termíny budou oznámeny přípisem Objednatele.
- 11.15. Zhotovitel se zavazuje dodržovat platební povinnost vůči svým podzhotovitelům.
- 11.16. Zhotovitel vypracuje na své náklady a do dvou týdnů před zahájením příslušných prací předá dvě vyhotovení realizační dokumentace Objednateli a jeho případné připomínky k této dokumentaci se zavazuje akceptovat. Jestliže se bude tato dokumentace odchylovat od řešení v Projektové dokumentaci, musí tyto odchylky projednat a odsouhlasit se zhotovitelem Projektové dokumentace a s dozorem projektanta. Zhotovitel předloží toto projednání Objednateli prostřednictvím zástupce Objednatele s jeho stanoviskem.
- 11.17. Zhotovitel je povinen si sám a na své náklady zajistit projednání záborů veřejného prostranství a dopravních opatření spojených s realizací díla (DIR + DIO).
- 11.18. Povinností Zhotovitele je na vlastní náklady označit staveniště info tabulemi dle manuálu kodifikujícího standardy tvorby informačních panelů pro stavby, jejichž investorem je Objednatel.
- 11.19. Zhotovitel se zavazuje, že až do dokončení a předání Díla bez vad a nedodělků bude mít veškerá oprávnění nezbytná k provedení Díla.

12. KONTROLA PROVÁDĚNÍ DÍLA

- 12.1. Zhotovitele je povinen účastnit se kontrolních dnů.
- 12.2. Zhotovitel se zavazuje k součinnosti (koordinaci) se zodpovědným zástupcem Objednatele.

Kontrolní dny

- 12.3. Pro účely kontroly průběhu provádění díla organizuje Zhotovitel kontrolní dny v termínech nezbytných pro řádné provádění kontroly, nejméně však 1x týdně.
- 12.4. Zhotovitel je povinen oznámit konání kontrolního dne písemně nejméně 3 dny před jeho konáním.
- 12.5. Kontrolních dnů se zúčastní zástupci Objednatele (osob vykonávající funkci technického dozoru a autorského dozoru).
- 12.6. Zástupci Zhotovitele jsou povinni se zúčastňovat kontrolních dnů.
- 12.7. Zhotovitel má právo přizvat na kontrolní den své podzhotovitele.
- 12.8. Kontrolní dny vede osoba vykonávající funkci technického dozoru stavebníka (TDI/TDS).
- 12.9. Obsahem kontrolního dne je zejména informace Zhotovitele o postupu prací, kontrola časového a finančního plnění provádění prací, připomínky a podněty osob vykonávajících funkci technického a autorského dozoru a stanovení případných nápravných opatření a úkolů.

Zásady kontroly

- 12.10. Smluvní strany stanovují tyto zásady kontroly provádění Díla:

- a) Kontrola dodávek: průběžná kontrola jednotlivých dodávek za účelem posuzování souladu Díla s Projektovou dokumentací, materiálové kvality a geometrického provedení díla. Dodávky budou posuzovány při převímce na Staveništi, kdy Zhotovitel předloží zejména příslušné atesty, revizní zprávy a doklady o vykonaných zkouškách. To se týká i dodávek Podzhotovitelů.
- b) Kontrola prováděných prací: kontrola provádění stavebních prací včetně technologických postupů.
- c) Kontroly dle Projektové dokumentace.

13. SPECIFICKÉ PODMÍNKY A POŽADAVKY NA PROVÁDĚNÍ DÍLA

- 13.1. Objednatel není povinen pro Zhotovitele zajistit jakékoliv zázemí pro provedení Díla (uložení stavebního materiálu a nářadí, šatnu, sociální zařízení atd.).
- 13.2. Napájecí body, měření, způsob úhrady s tím spojených nákladů: odběr elektrické energie bude zajištěn přes vlastní staveništní rozvaděč s pomocným měřením spotřeby elektřiny, odběr vody pak přes vlastní instalovaný vodoměr, vše bude hrazeno a zajištěno Zhotovitelem na vlastní náklady, stav měřidel před začátkem a po skončení prací bude zaznamenán do Stavebního deníku.
- 13.3. Stavební práce budou prováděny s ohledem na okolní občanskou zástavbu, s maximálním omezením šíření hluku a prachu do bezprostředního okolí.
- 13.4. Zhotovitel je povinen se řídit doklady vydanými v průběhu stavebního řízení a plnit všechny povinnosti z nich vyplývající.
- 13.5. Veškeré stavební a montážní práce budou prováděny pracovníky s příslušnou kvalifikací.
- 13.6. Zhotovitel se zavazuje realizovat práce vyžadující zvláštní způsobilost nebo povolení podle příslušných předpisů osobami, které tuto podmínku splňují.
- 13.7. Zhotovitel odpovídá za zabezpečení předmětu Díla proti vniknutí třetích osob v době realizace Díla i mimo pracovní dobu, Objednatel nenese odpovědnost za případné vniknutí třetích osob na Staveniště a s tím související následky.

14. STAVENIŠTĚ A JEHO PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ

- 14.1. Staveniště ve stavu umožňujícím provádění Díla bude předáno na základě předávacího protokolu.
- 14.2. Zhotovitel se zavazuje Staveniště převzít.
- 14.3. O předání a převzetí Staveniště bude mezi Objednatelem a Zhotovitelem sepsán předávací protokol.
- 14.4. Obvod Staveniště je vymezen Projektovou dokumentací. Pokud bude Zhotovitel potřebovat pro provádění Díla prostor větší, zajistí si jej na vlastní náklady a vlastním jménem.
- 14.5. Vodné, stočné, elektrickou energii a další média odebraná při provádění Díla hradí Zhotovitel. Zhotovitel zabezpečí na své náklady odběrné místo a měření odběru médií. Odběrná místa budou po celou dobu výstavby přístupná Objednateli a osobě vykonávající technický dozor stavebníka. Pokud bude Zhotovitel odebírat výše uvedená média od Objednatele, uzavře s ním písemnou dohodu o způsobu úhrady za jejich odběr.

- 14.6. Zhotovitel se zavazuje zcela vyklidit a vyčistit Staveniště do 5 dnů od provedení Díla. Při nedodržení tohoto termínu se Zhotovitel zavazuje uhradit Objednateli veškeré náklady a škody, které mu tím vznikly.
- 14.7. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru Staveniště, za bezpečný přístup ke stávajícím objektům, za dodržování bezpečnostních, hygienických a požárních předpisů, včetně prostoru zařízení Staveniště, a za bezpečnost provozu v prostoru Staveniště.
- 14.8. Zhotovitel se zavazuje udržovat na převzatém Staveništi pořádek a čistotu, na svůj náklad odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho činností, a to v souladu s požadavky uvedenými v Projektové dokumentaci a příslušnými předpisy, zejména ekologickými a o likvidaci odpadů.
- 14.9. Zhotovitel se zavazuje na své náklady řádně označit Staveniště v souladu s právními předpisy.
- 14.10. Zařízení Staveniště zabezpečí zhotovitel v souladu se svými potřebami, Projektovou dokumentací předanou Objednatelem a s požadavky Objednatele.
- 14.11. Zhotovitel je povinen zajistit v rámci zařízení Staveniště podmínky pro výkon funkce autorského dozoru projektanta a technického dozoru stavebníka, případně činnost koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, a to v přiměřeném rozsahu.

15. STAVEBNÍ DENÍK

- 15.1. Zhotovitel povede ode dne převzetí Staveniště stavební deník (dále jen jako „**Stavební deník**“).
- 15.2. Zhotovitel povede Stavební deník v elektronické formě.
- 15.3. Obsahové náležitosti Stavebního deníku jsou dány přílohou č. 12 vyhlášky č. 131/2024 Sb., o dokumentaci stavby, v platném znění (dále jen jako „**vyhláška o dokumentaci staveb**“).
- 15.4. Zhotovitel povede ode dne převzetí Staveniště Stavební deník v souladu se stavebním zákonem, v platném znění (dále jen jako „**stavební zákon**“), a v souladu s vyhláškou o dokumentaci staveb.
- 15.5. Stavební deník musí, mimo náležitosti požadované stavebním zákonem a přílohou č. 12 vyhlášky o dokumentaci staveb, obsahovat také následující údaje:
- a) název, adresu sídla a IČO Objednatele včetně jmenného seznamu osob oprávněných za Objednatele provádět zápisy do stavebního deníku s uvedením jejich kontaktů a podpisového vzoru;
 - b) název, adresu sídla a IČO Zhotovitele včetně jmenného seznamu osob oprávněných za Zhotovitele provádět zápisy do stavebního deníku s uvedením jejich kontaktů a podpisového vzoru;
 - c) název, sídlo a IČO zpracovatele Projektové dokumentace;
 - d) název, sídlo a IČO všech podzhotovitelů;
 - e) jména, příjmení a funkce dalších osob oprávněných k provádění záznamů do stavebního deníku;
 - f) seznam nebo odvolávky na dokumenty a doklady ke stavbě;
 - g) změny dodavatelů nebo odpovědných osob během výstavby;
 - h) zřízení, provozování a odstranění dočasných objektů zařízení staveniště.

- 15.6. Zápisy do stavebního deníku provádí Zhotovitel formou denních záznamů. Zhotovitel je povinen veškeré okolnosti rozhodné pro plnění Díla zapsat v ten den, kdy nastaly nebo nejpozději následující den, kdy se na stavbě pracuje.
- 15.7. Zhotovitel je povinen zajistit přístupnost stavebního deníku kdykoliv v průběhu pracovní doby oprávněným osobám Objednatele, případně jiným osobám oprávněným do stavebního deníku zapisovat.
- 15.8. Je-li na Díle vykonávána funkce technického dozoru stavebníka jako občasná, je Zhotovitel povinen Objednatele prokazatelně informovat o skutečnostech, které vyžadují vyjádření osoby vykonávající funkci technického dozoru stavebníka tak, aby se osoba vykonávající funkci stavebního dozoru stavebníka mohla vyjádřit v termínu podle předchozího odstavce.

16. PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DOKONČENÉHO DÍLA

- 16.1. Objednatel převezme po dokončení Dílo, případně jeho části.
- 16.2. Přejímací řízení bude Objednatelem zahájeno do 10 pracovních dnů po obdržení písemné výzvy Zhotovitele.
- 16.3. O předání Díla nebo jeho části bude sepsán protokol o předání a převzetí Díla. Protokol sepiše Objednatel a bude obsahovat:
- a) označení Díla;
 - b) označení Objednatele a Zhotovitele Díla;
 - c) číslo a datum uzavření Smlouvy o dílo;
 - d) zahájení a dokončení prací na zhotovovaném Díle;
 - e) prohlášení Objednatele, že Dílo přejímá nebo nepřejímá a soupis případných vad a nedodělků;
 - f) datum a místo sepsání zápisu;
 - g) jména a podpisy zástupců Objednatele a Zhotovitele;
 - h) seznam převzaté dokumentace;
 - i) soupis nákladů od zahájení po dokončení Díla;
 - j) termín vyklizení Staveniště; a
 - k) datum ukončení záruky na Dílo.
- 16.4. Zhotovitel také předá Objednateli doklady o řádném provedení Díla dle technických norem a předpisů a doklad o likvidaci odpadu.
- 16.5. Zhotovitel a Objednatel jsou oprávněni uvést v zápise cokoli, co budou považovat za nutné.
- 16.6. Objednatel přizve k předání a převzetí Díla osoby vykonávající funkci technického dozoru stavebníka (TDI), případně také dozoru projektanta (AD).

ČÁST VII. JAKOST DÍLA A ODPOVĚDNOST ZHOTOVITELE

17. JAKOST DÍLA

- 17.1. Zhotovitel se zavazuje k tomu, že celkový souhrn vlastností provedeného Díla bude dávat schopnost uspokojit stanovené potřeby, tj. využitelnosti, bezpečnosti, bezporuchovosti,

udržovatelnosti, hospodárnosti, ochrany životního prostředí atd. Ty budou odpovídat platné právní úpravě, technickým normám a Závazným podkladům.

17.2. Kvalita dodávaných materiálů a konstrukcí bude dokladována předepsaným způsobem při kontrolních prohlídkách a při předání a převzetí Díla.

17.3. Smluvní strany se dohodly na I. jakosti Díla.

18. ODPOVĚDNOST ZHOTOVITELE ZA PODZHOTOVITELE

18.1. Pověřil-li Zhotovitel provedením části Díla jinou osobu (tj. podzhotovitele / poddodavatele) (dále jen jako „**Podzhotovitel**“), má Zhotovitel odpovědnost jako by Dílo prováděl sám. Zhotovitel je v takovém případě povinen v podzhotovitelské smlouvě zajistit, aby byl Podzhotovitel povinen spolupůsobit při provádění kontroly plnění. Tato povinnost se přiměřeně vztahuje i na Podzhotovitele v dalších úrovni podzhotovitelského řetězce.

19. ZÁRUČNÍ A REKLAMAČNÍ PODMÍNKY

Záruka na Dílo

19.1. Dílo má vady, jestliže provedení Díla neodpovídá požadavkům uvedeným ve Smlouvě vztahujícím se k provedení Díla (dále jen jako „**Vady díla**“).

19.2. Zhotovitel odpovídá za Vady díla, které má Dílo v době předání.

19.3. Zhotovitel odpovídá za Vady díla, které se vyskytly v záruční době (dále jen jako „**Záruční doba**“).

19.4. V záruční době Zhotovitel neodpovídá za Vady díla, které vznikly nedodržováním nebo porušením předpisů o provozu a údržbě.

19.5. Za Vady díla, které se projeví po Záruční době, odpovídá Zhotovitel jen tehdy, pokud jejich příčinou bylo porušení jeho povinností.

19.6. Zhotovitel poskytuje na provedené stavební práce, dodávky a služby záruku **v délce 60 měsíců**.

19.7. Záruční doba začíná plynout ode dne předání a převzetí celého Díla bez vad a nedodělků a po nabytí právní moci kolaudačního souhlasu na celou Stavbu.

19.8. Záruční doba neběží po dobu, po kterou nemůže Objednatel Dílo pro Vadu díla řádně užívat.

Reklamační podmínky

19.9. Vyskytne-li se v průběhu záruční doby Vada díla nebránící jeho provozu, je Objednatel povinen bezodkladně oznámit Zhotoviteli její výskyt. Jakmile Objednatel odeslal toto písemné oznámení, má se za to, že požaduje bezplatné odstranění Vady díla.

19.10. Zhotovitel započne s odstraněním Vady díla nebránící užívání Díla do 5 pracovních dnů ode dne doručení oznámení o Vadě díla, pokud se Smluvní strany nedohodnou jinak.

19.11. V případě havárie nebo Vady díla bránící provozu Díla započne s odstraněním Vady díla do 48 hod. ode dne uplatnění Vady díla.

19.12. Vada díla (její oznámení) bude Objednatel uplatněna datovou schránkou, faxem, e-mailem nebo poštou.

19.13. Oznámení o Vadě díla musí mj. obsahovat stručný popis vzniklé Vady díla, místo a způsob, jakým k závadě došlo a jak se projevuje.

19.14. Objednatel je povinen umožnit Zhotoviteli odstranění Vady díla.

- 19.15. Objednatel je povinen zajistit během odstraňování záruční Vady díla přítomnost odpovědného zástupce provozovatele Díla.
- 19.16. V případě, že Zhotovitel nezačne s odstraněním Vady díla dle tohoto článku, je Objednatel oprávněn objednat odstranění Vady díla u třetí osoby. Zhotovitel je pak povinen uhradit náklady na odstranění Vady díla, a to do 14 dnů od předložení jejich vyúčtování Objednatelům.
- 19.17. Provedenou opravu Vady díla Zhotovitel Objednateli předá. Na provedenou opravu poskytne Zhotovitel záruku odpovídající celé původní délce Záruční doby. Běh této záruční doby neskončí před uplynutím Záruční doby na celé Dílo.
- 19.18. V případě vzniku škody při odstraňování záruční Vady díla, je Zhotovitel povinen ji nahradit v plné výši, a to do 3 dnů od jejich uplatnění Objednatelům.

20. ODPOVĚDNOST ZA ŠKODU

- 20.1. Odpovědnost za škodu na zhotovovaném Díle nebo jeho části nese Zhotovitel v plném rozsahu až do dne předání a převzetí celého Díla bez vad a nedodělků.
- 20.2. Zhotovitel nese odpovědnost původce odpadů, zavazuje se nezpůsobovat únik ropných, toxických či jiných škodlivých látek na Stavbě.
- 20.3. Zhotovitel je povinen nahradit Objednateli škodu v plné výši, která vznikla při realizaci Díla, bez ohledu na zavinění.
- 20.4. Zhotovitel nenese odpovědnost v případě vzniku zvláštních rizik např. války, vojenské operace, invaze, povstání, revoluce, nepokojů, občanské války, vojenského převratu, tlakové vlny letadlem a ostatních vzdušných prostředků, šarvátek, porušení veřejného pořádku atd.
- 20.5. Škodu je Objednatel oprávněn započíst proti pohledávce Zhotovitele. V případě, že taková pohledávka neexistuje, bude Objednatelům vystavena a Zhotovitelem uhrazena faktura dle platebních podmínek obdobně.

ČÁST VIII. ZAJIŠTĚNÍ A UTVRZENÍ ZÁVAZKU ZE SMLOUVY

21. POJIŠTĚNÍ ZHOTOVITELE

Pojištění obecné odpovědnosti Zhotovitele

- 21.1. Zhotovitel se zavazuje mít sjednáno pojištění odpovědnosti za újmu z výkonu podnikatelské činnosti způsobenou třetí osobě s limitem pojistného plnění ve výši **alespoň 24.000.000,00 Kč** (dále jen jako „**Pojištění obecné odpovědnosti**“).
- 21.2. Pojištění obecné odpovědnosti musí zahrnovat pojištění odpovědnosti Zhotovitele za majetkovou a nemajetkovou újmu vzniklou jinému (Objednateli či třetí osobě) z výkonu podnikatelské činnosti.
- 21.3. Zhotovitel se zavazuje udržovat Pojištění obecné odpovědnosti v platnosti ode dne účinnosti této Smlouvy do alespoň 14 dnů po podpisu Protokolu o převzetí díla bez vad a nedodělků.
- 21.4. Originál nebo úředně ověřenou kopii pojistné smlouvy zahrnující Pojištění obecné odpovědnosti se zavazuje Zhotovitel předat Objednateli nejpozději ke dni uzavření této Smlouvy. Předložení pojistné smlouvy lze nahradit originálem nebo úředně ověřenou kopií pojistky vydané pojistitelem.

Stavebně-montážní pojištění Díla

- 21.5. Zhotovitel se zavazuje mít sjednáno pojištění odpovědnosti za újmu z provádění stavebně montážních prací na Díle způsobenou třetí osobě s limitem pojistného plnění ve výši Ceny díla (dále jen jako „**Stavebně-montážní pojištění**“).
- 21.6. Stavebně-montážní pojištění musí zahrnovat pojištění odpovědnosti Zhotovitele za majetkovou a nemajetkovou újmu vzniklou jinému (Objednateli či třetí osobě) v souvislosti s prováděnými stavebně-montážními pracemi na Díle.
- 21.7. Zhotovitel se zavazuje udržovat Stavebně-montážní pojištění v platnosti ode dne zahájení realizace Díla do předání a převzetí Díla bez vad a nedodělků.
- 21.8. Originál nebo úředně ověřenou kopii pojistné smlouvy zahrnující Stavebně-montážní pojištění se zavazuje Zhotovitel předat Objednateli nejpozději ke dni uzavření této Smlouvy. Předložení pojistné smlouvy lze nahradit originálem nebo úředně ověřenou kopií pojistky vydané pojistitelem.

Pojištění křížové odpovědnosti

- 21.9. Pojištění Zhotovitele musí zahrnovat pojištění křížové odpovědnosti (krytí odpovědnosti za újmu způsobenou oprávněnou osobou provádějící stavební či montážní práce na pojištěném Díle na základě písemné smlouvy uzavřené se Zhotovitelem – Podzhotovitel).
- 21.10. Podmínka pojištění křížové odpovědnosti je splněna také v případě, že pojistné podmínky pojištění Zhotovitele podle této Smlouvy nevylučují takové plnění pojistitelem (tj. plnění z křížové odpovědnosti pojistitelem za Zhotovitele není obsaženo ve výlukách pojistných podmínek).

22. FINANČNÍ ZÁRUKA ZA PROVÁDĚNÍ DÍLA A ZA ZÁRUČNÍ VADY

Finanční záruka za řádné a včasné provádění Díla

- 22.1. Zhotovitel při uzavření této Smlouvy poskytuje Objednateli finanční záruku za řádné provedení a dokončení Díla, a to ve výši 3 % Kč, vystavenou bankou s platnou bankovní licencí udělenou Českou národní bankou (dále jen jako „**Bankovní záruka na provedení díla**“).
- 22.2. Bankovní záruka na provedení díla kryje finanční nároky Objednatele za Zhotovitelem (zejména zákonné či smluvní sankce, náhradu škody) vzniklé Objednateli z důvodů porušení povinností Zhotovitele plynoucích z uzavřené Smlouvy týkajících se řádného a včasného provedení Díla, zejména jeho provedení v předepsané kvalitě a smluvené lhůtě.
- 22.3. Bankovní záruka na provedení díla musí být sjednána
- a) na riziko a náklady Zhotovitele,
 - b) ve prospěch Objednatele,
 - c) jako neodvolatelná a nepodmíněná a
 - d) splatná na první výzvu Zadavatele.
- 22.4. Zhotovitel se zavazuje udržovat Bankovní záruku na provedení díla v platnosti ode dne účinnosti této Smlouvy do alespoň 14 dnů po podpisu Protokolu o převzetí díla bez vad a nedodělků.
- 22.5. Originál Bankovní záruky na provedení díla se zavazuje Zhotovitel předat Objednateli nejpozději ke dni uzavření této Smlouvy.

Finanční záruka za Vady díla

- 22.6. Zhotovitel se zavazuje nejpozději při podpisu Protokolu o převzetí díla bez vad a nedodělků poskytnout Objednateli finanční záruku za Vady díla, které se vyskytnou v Záruční době, a to ve výši 2 % Kč, vystavenou bankou s platnou bankovní licencí udělenou Českou národní bankou (dále jen jako „**Bankovní záruka na záruční vady**“).
- 22.7. Bankovní záruka na záruční vady kryje finanční nároky Objednatele za Zhotovitelem (zejména náklady na odstranění Vady díla, zákonné či smluvní sankce, náhradu škody) vzniklé Objednateli z důvodů porušení povinností Zhotovitele plynoucích ze záručních a reklamačních podmínek uvedených v této Smlouvě.
- 22.8. Bankovní záruka na záruční vady musí být sjednána
- a) na riziko a náklady Zhotovitele,
 - b) ve prospěch Objednatele,
 - c) jako neodvolatelná a nepodmíněná a
 - d) splatná na první výzvu Zadavatele.
- 22.9. Zhotovitel se zavazuje udržovat Bankovní záruku na záruční vady v platnosti ode dne podpisu Protokolu o převzetí díla bez vad a nedodělků až do skončení Záruční doby.
- 22.10. Originál Bankovní záruky na záruční vady se zavazuje Zhotovitel předat Objednateli nejpozději ke dni podpisu Protokolu o převzetí díla bez vad a nedodělků.

23. SMLUVNÍ SANKCE

Uplatnění práva na smluvní pokutu nebo úrok z prodlení

- 23.1. Uplatněním smluvní pokuty nebo úroku z prodlení nejsou dotčena práva z odpovědnosti za způsobenou újmu nebo z odpovědnosti za Vadu díla.
- 23.2. Smluvní pokuty je Objednatel oprávněn započíst proti pohledávce Zhotovitele. V případě, že taková pohledávka neexistuje, bude Objednatelem vystavena a Zhotovitelem uhrazena faktura ve lhůtě stanovené v této Smlouvě.
- 23.3. Smluvní pokuty a úroky z prodlení jsou splatné do 30 kalendářních dnů ode dne doručení daňového dokladu, kterým jsou vyúčtovány druhé smluvní straně.

Smluvní pokuty

- 23.4. Objednatel je oprávněn účtovat Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,2 % z Ceny díla za každý i započatý den prodlení s jeho dokončením a Zhotovitel je povinen smluvní pokutu uhradit.
- 23.5. Objednatel je oprávněn účtovat Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 2.500,- Kč za každý i započatý den prodlení s vyklizením a vyčištěním staveniště a Zhotovitel je povinen smluvní pokutu uhradit.
- 23.6. Objednatel je oprávněn účtovat Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 2.000,- Kč za každý i započatý den prodlení s nástupem na odstranění záruční vady nebránící užívání Díla a Zhotovitel je povinen smluvní pokutu uhradit.
- 23.7. Objednatel je oprávněn účtovat Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý i započatý den prodlení s nástupem na odstranění havárie Díla a Zhotovitel je povinen smluvní pokutu uhradit.

- 23.8. Objednatel je oprávněn účtovat Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši do 5.000,- Kč za každé jednotlivé porušení povinnosti stanovené touto Smlouvou a Zhotovitel je povinen smluvní pokutu uhradit, nevztahuje-li se na takové porušení jiná sankce podle tohoto článku.

Úrok z prodlení

- 23.9. Zhotovitel je oprávněn účtovat Objednateli úrok z prodlení ve výši stanovené právními předpisy ke dni počátku prodlení Objednatele s úhradou faktury za každý i započatý den prodlení.

ČÁST IX. OSTATNÍ A ZÁVĚREČNÁ UJEDNÁNÍ

24. OSTATNÍ USTANOVENÍ

Závazek k řešení sporů ze Smlouvy a Salvátorská klauzule

- 24.1. Smluvní strany se zavazují řešit případné spory vzniklé z této Smlouvy zásadně smírnou cestou. Všechny spory vyplývající z této Smlouvy a s touto Smlouvou související, a to včetně sporů týkajících se její platnosti, se budou řešit u věcně a místě příslušného soudu v České republice.
- 24.2. Smluvní strany se dohodly na tom, že v rozsahu, ve kterém to připouští právní předpisy, je místně příslušným soudem ve všech případech soud Objednatele.
- 24.3. Neplatnost některého ustanovení této Smlouvy nemá za následek neplatnost celé Smlouvy.
- 24.4. Pokud jakýkoliv závazek vyplývající z této Smlouvy, avšak netvořící její podstatnou náležitost, je nebo se stane neplatným nebo nevymahatelným jako celek nebo jeho část, je plně oddělitelným od ostatních ustanovení této Smlouvy a taková neplatnost nebo nevymahatelnost nemá nebo nebude mít žádný vliv na platnost a vymahatelnost jakýchkoliv ostatních závazků z této Smlouvy. Smluvní strany se zavazují v rámci této Smlouvy nahradit formou dodatku k této Smlouvě tento neplatný nebo nevymahatelný oddělitelný závazek takovým novým platným a vymahatelným závazkem, jehož předmět bude v nejvyšší možné míře odpovídat předmětu původního oddělitelného závazku.

Změny Smlouvy

- 24.5. Zhotovitel nemůže bez předchozího souhlasu Objednatele postoupit svá práva a povinnosti plynoucí z této Smlouvy třetí osobě.
- 24.6. Tuto Smlouvu mohou Smluvní strany změnit pouze formou písemných dodatků, které budou vzestupně číslovány, výslovně prohlášeny za dodatek této Smlouvy a podepsány oprávněnými zástupci Smluvních stran, nestanoví-li tato Smlouva výslovně, že není třeba dodatek uzavřít.
- 24.7. Závazek ze Smlouvy o dílo nelze podstatně změnit. Podstatnou změnou závazku ze Smlouvy o dílo je taková změna smluvních podmínek, která by
- a) umožnila účast jiných dodavatelů nebo by mohla ovlivnit výběr dodavatele v původním zadávacím řízení, pokud by zadávací podmínky původního zadávacího řízení odpovídaly této změně;
 - b) měnila ekonomickou rovnováhu závazku ze Smlouvy ve prospěch Zhotovitele; nebo
 - c) vedla k významnému rozšíření rozsahu Díla.

Ukončení Smlouvy

24.8. Smluvní strany mohou ukončit smluvní vztah vzájemnou písemnou dohodou.

24.9. Smluvní vztah lze také ukončit

- a) písemnou výpovědí Objednatele s 1měsíční výpovědní dobou, a to i bez uvedení důvodu,
- b) písemnou výpovědí Zhotovitele s 1měsíční výpovědní dobou, a to v případě, že Zhotovitel neobdrží od Objednatele pokyn k byt' dílčímu plnění ze Smlouvy nejméně po dobu 1 roku od okamžiku ukončení posledního plnění nebo uzavření Smlouvy, pokud nebylo plněno ze Smlouvy vůbec.

Výpovědní doba začíná běžet dnem následujícím po dni doručení výpovědi druhé Smluvní straně.

Zhotovitel je ve výpovědní době povinen provést pouze takové stavební práce, dodávky a služby, které vedou k řádnému dočasnému přerušení provádění Díla (tzv. zakonzervování Stavby).

Smluvní strany se v případě výpovědi zavazují k vzájemnému vyúčtování nákladů, které jsou tímto způsobem ukončení smluvního vztahu způsobeny.

24.10. Objednatel je také oprávněn od Smlouvy odstoupit, nastanou-li skutečnosti uvedené v ustanovení § 223 ZZVZ.

24.11. Těmito ustanoveními nejsou dotčeny zvláštní důvody ukončení smluvního závazku stanovené obecnými či zvláštními právními předpisy.

24.12. Platí, že při ukončení Smlouvy před jejím úplným splněním zůstávají, bez ohledu na způsob jejího ukončení, v platnosti a účinnosti ustanovení Smlouvy, na jejichž zachování leží oprávněný zájem Objednatele (zejm. záruční podmínky, náhrada škody).

Ostatní ustanovení

24.13. Smluvní strany si sdělily všechny skutkové a právní okolnosti, o nichž ke dni uzavření Smlouvy věděly nebo vědět musely, a které jsou relevantní ve vztahu k uzavření Smlouvy. Kromě ujištění, která si Smluvní strany poskytly ve Smlouvě, nebude mít žádná ze Smluvních stran žádná další práva a povinnosti v souvislosti s jakýmkoliv skutečnostmi, které vyjdou najevo a o kterých neposkytla protější Smluvní strana informace při jednání o Smlouvě. Výjimkou budou případy, kdy daná Smluvní strana úmyslně uvedla protější Smluvní stranu ve skutkový omyl ohledně Předmětu smlouvy.

24.14. Smluvní strany shodně prohlašují, že si Smlouvu před jejím podpisem přečetly a že byla uzavřena po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle určitě, vážně a srozumitelně, nikoliv v tísní nebo za nápadně nevýhodných podmínek, a že se dohodly o celém jejím obsahu, což stvrzují svými podpisy.

24.15. Práva Smluvních stran vyplývající z této Smlouvy či jejího porušení se promlčují ve lhůtě 10 let ode dne, kdy právo mohlo být uplatněno poprvé.

25. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

Ochrana osobních údajů (GDPR)

- 25.1. Smluvní strany berou na vědomí, že tato Smlouva obsahuje jejich osobní údaje, a ujednávající si, že s jejich uvedením souhlasí. Smluvní strany berou taktéž na vědomí, že ochranu osobních údajů upravuje Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679, o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů), ve znění pozdějších předpisů. Ochrana osobních údajů v této Smlouvě obsažených se řídí tímto nařízením.

Poskytování Smlouvy a součinnost při kontrole

- 25.2. Smluvní strany ve smyslu zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, berou na vědomí, že Objednatel je povinným subjektem ve smyslu tohoto zákona, a pro tento účel si sjednávající, že obě souhlasí s poskytováním veškerých informací obsažených v této Smlouvě žadatelům.
- 25.3. Smluvní strany výslovně souhlasí, aby Smlouva byla uvedena v Centrální evidenci smluv (CES) vedené Objednatel, která je veřejně přístupná a která obsahuje údaje o Smluvních stranách, předmětu Smlouvy, číselném označení Smlouvy, datech jejího podpisu a plný text Smlouvy. Smluvní strany výslovně prohlašují, že skutečnosti uvedené ve Smlouvě nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu ustanovení § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů, a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.

Platnost, účinnost a uveřejnění Smlouvy

- 25.4. Smlouva nabývá platnosti dnem připojení platných uznávaných elektronických podpisů dle zákona č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce, ve znění pozdějších předpisů (dále jen jako „**zákon o službách vytvářejících důvěru**“) obou Smluvních stran, příp. jejich zástupců, do této Smlouvy a všech jejích jednotlivých příloh, nejsou-li součástí jediného elektronického dokumentu (tj. všech samostatných souborů tvořících v souhrnu Smlouvu), a to dnem připojení posledního z nich.
- 25.5. Smlouva nabývá účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů, přičemž toto uveřejnění zajistí Objednatel.
- 25.6. Na důkaz svého souhlasu s obsahem Smlouvy k ní Smluvní strany připojily své uznávané elektronické podpisy podle zákona o službách vytvářejících důvěru a určily, že tímto způsobem uzavřely Smlouvu.

Doložka schválení Smlouvy

- 25.7. V souladu s ustanovením § 43 zákona č. 131/2000 Sb., o hlavním městě Praze, ve znění pozdějších předpisů, tímto Objednatel potvrzuje, že uzavření Smlouvy schválila Rada hlavního města Prahy usnesením č. 15 dne 14. 1. 2025.

Přílohy Smlouvy

- 25.8. Součástí této Smlouvy jsou následující přílohy:
příloha č. 1 Smlouvy: Specifikace díla a kalkulace ceny (Soupis s výkazem výměr)

příloha č. 2 Smlouvy: Specifikace díla a kalkulace ceny podle budoucích správců – provozovatelů

příloha č. 3 Smlouvy: Podzhotovitelské schéma

příloha č. 4 Smlouvy: Harmonogram stavebních prací, dodávek a služeb

příloha č. 5 Smlouvy: Plán kontrol a zkoušek

příloha č. 6 Smlouvy: Realizační tým Objednatele

příloha č. 7 Smlouvy: Realizační tým Zhotovitele

příloha č. 8 Smlouvy: Manuál kodifikující standardy tvorby informačních panelů pro stavby, jejichž investorem je Hlavní město Praha

V Praze dne (viz elektronický podpis)

V Praze dne (viz elektronický podpis)

za Objednatele:

za Zhotovitele:

.....

Ing. Miroslav Dvořák

ředitel odboru investičního

Magistrátu hlavního města Prahy

Ing. Karel Volf

Digitální podpis:

23.02.2025 14:33:49

Ing. Karel Volf

předseda sborů jednatelů

Ing. Tomáš Erhard

Digitální podpis:

21.02.2025 13:31:25

Ing. Tomáš Erhard

jednatel

příloha č. 1 Smlouvy: Specifikace díla a kalkulace ceny (Soupis s výkazem výměr)

Specifikace díla a kalkulace ceny
(soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr)

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 0196
Stavba: TV Klánovice, etapa 0012 Slavětinská, opr.3

KSO:
Místo:

CC-CZ:
Datum: 13. 9. 2024

Zadavatel:

IČ:
DIČ:

Zhotovitel:

IČ:
DIČ:

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			42 994 325,53
DPH základní snížená	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
	21,00%	42 994 325,53	9 028 808,36
	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK			52 023 133,89

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód:0196

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Datum:

Projektant:

Zpracovatel:

13. 9. 2024

Stavba:

TV Klánovice, etapa 0012 Slavětínská, opr.3

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		42 994 325,53	52 023 133,89
01	01 - Navržená kanalizace	38 135 189,92	46 143 579,80
02	02 - Rekonstruovaná kanalizace	2 822 488,23	3 415 210,76
VRN/DRN	Vedlejší a doplňkové rozpočtové náklady	2 036 647,38	2 464 343,33

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
TV Klánovice, etapa 0012 Slavětínská, opr.3
Objekt:
01 - 01 - Navržená kanalizace

KSO:	CC-CZ:
Místo:	Datum: 13. 9. 2024
Zadavatel:	IČ:
	DIČ:
Zhotovitel:	IČ:
	DIČ:
Projektant:	IČ:
	DIČ:
Zpracovatel:	IČ:
	DIČ:
Poznámka:	

Cena bez DPH		38 135 189,92	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	38 135 189,92	21,00%	8 008 389,88
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	46 143 579,80

Projektant	Zpracovatel
------------	-------------

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

Objednavatel	Zhotovitel
--------------	------------

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: TV Klánovice, etapa 0012 Slavětínská, opr.3
Objekt: **01 - 01 - Navržená kanalizace**

Místo: Datum: 13. 9. 2024
Zadavatel: Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací		38 135 189,92
1 - Zemní práce		9 524 884,53
2 - Zakládání		428 966,29
4 - Vodorovné konstrukce		3 432 721,14
5 - Komunikace pozemní		9 197 751,09
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům		21 729,84
8 - Trubní vedení		10 077 939,65
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání		5 451 197,38

SOUPIS PRACÍ

Stavba: TV Klánovice, etapa 0012 Slavětínská, opr.3
Objekt: 01 - 01 - Navržená kanalizace

Místo: Datum: 13. 9. 2024
Zadavatel: Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 38 135 189,92

D 1 Zemní práce 9 524 884,53

1	K	111111101	Odstranění travin v rovině nebo ve svahu do 1:5 ručně	M2	410,760	97,55	40 069,64
2	K	111151102	Odstranění travin z celkové plochy do 500 m2 strojně	M2	541,280	51,65	27 957,11
3	K	113106171	Rozebrání dlažeb vozovek ze zámkové dlažby s ložem z kameniva ručně	M2	40,000	304,12	12 164,80
4	K	113154363	Frézování živичného krytu tl 50 mm pruh š přes 1 do 2 m pl přes 1000 do 10000 m2 s překážkami v trase	M2	5 555,000	21,51	119 488,05
5	K	113154365	Frézování živичného krytu tl 200 mm pruh š přes 1 do 2 m pl přes 1000 do 10000 m2 s překážkami v trase	M2	4 898,925	61,83	302 900,53
6	K	1132011R1	Vytrhání obrubníkových žlabovek	M	1 280,200	143,45	183 644,69
7	K	1132011R2	Vytrhání přídlažbových desek	M	49,500	143,45	7 100,78
8	K	113202111	Vytrhání obrub krajiníků obrubníků stojatých	M	47,500	143,45	6 813,88
9	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200 mm	M	34,500	1 090,22	37 612,59
10	K	119001411	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 200 mm	M	16,500	1 090,22	17 988,63
11	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	M	57,000	516,42	29 435,94
12	K	121112003	Sejmutí ornice tl vrstvy do 200 mm ručně	M2	410,760	120,50	49 496,58
13	K	121151113	Sejmutí ornice plochy do 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	M2	644,480	51,65	33 287,39
14	K	131251104	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3 strojně	M3	124,468	258,21	32 138,88
15	K	131351104	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 500 m3 strojně	M3	186,702	258,21	48 208,32
16	K	132212131	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm v soudrzných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 3 ručně	M3	24,644	1 090,22	26 867,38
17	K	132254207	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem přes 5000 m3	M3	1 718,702	258,21	443 786,04
18	K	132312131	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm v soudrzných horninách třídy těžitelnosti II skupiny 4 ručně	M3	36,966	1 090,22	40 301,07
19	K	132354207	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem přes 5000 m3	M3	4 377,426	258,21	1 130 295,17
20	K	139001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	M3	324,000	516,42	167 320,08
21	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl přes 2 do 4 m	M2	9 260,000	120,50	1 115 830,00
22	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl přes 2 do 4 m	M2	9 260,000	28,69	265 669,40
23	K	162251102	Vodorovné přemístění přes 20 do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	M3	1 434,136	97,55	139 899,97
24	K	162251122	Vodorovné přemístění přes 20 do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	M3	217,764	97,55	21 242,88
25	K	1623015R1	Vodorovné přemístění odstraněných travin do 5 km	M2	952,040	51,65	49 172,87
26	K	1623019R9	Příplatek k vodorovnému přemístění travin ZKD 1 km	M2	14 280,600	5,74	81 970,64
27	K	162651112	Vodorovné přemístění přes 4 000 do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	M3	1 627,142	166,41	270 772,70

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
28	K	162651132	Vodorovné přemístění přes 4 000 do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	M3	2 440,714	166,41	406 159,22
29	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	M3	981,655	223,79	219 684,57
30	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	M3	9 816,550	1,15	11 289,03
31	K	162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	M3	3 271,855	223,79	732 208,43
32	K	162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	M3	32 718,550	1,15	37 626,33
33	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	M3	1 530,639	51,65	79 057,50
34	K	167151112	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 přes 100 m3	M3	1 329,239	51,65	68 655,19
35	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	T	7 230,967	206,57	1 493 700,85
36	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	M3	2 320,922	28,69	66 587,25
37	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	M3	2 251,718	235,26	529 739,18
38	M	58344171	šterkodrt' frakce 0/32	T	79,904	367,23	29 343,15
39	K	174151103	Zásyp zářezů pro podzemní vedení sypaninou se zhutněním	M3	47,400	235,26	11 151,32
40	M	5834389R	kamenivo drcené hrubé frakce 8/32	T	94,800	344,28	32 637,74
41	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	M3	1 026,575	235,26	241 512,03
42	M	58331200	šterkopísek netříděný	T	2 371,388	275,42	653 127,68
43	K	181311103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5 ručně	M2	410,760	189,36	77 781,51
44	K	181351103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl přes 100 do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	M2	644,480	74,60	48 078,21
45	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	M2	1 055,240	16,79	17 717,48
46	M	00572410	osivo směs travní parková	KG	52,762	129,68	6 842,18
47	K	18200R001	Ostatní náklady na pořízení trávníku, odplevelení, zalévání, zemědělská příprava půdy vč. hnojení, údržba do 1. sečení	M2	1 055,240	57,38	60 549,67

D 2 Zakládání 428 966,29

48	K	2115611R1	Výplň odvodňovacích žeber nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 8 až 32 mm	M3	61,610	1 549,26	95 449,91
49	K	211971121	Zřízení opláštění žeber nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu přes 1:2 š do 2,5 m	M2	816,790	28,69	23 433,71
50	M	69311081	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 300g/m2	M2	898,469	67,14	60 323,21
51	K	211971122	Zřízení opláštění žeber nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu přes 1:2 š přes 2,5 m	M2	229,104	28,69	6 572,99
52	M	69311088	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 500g/m2	M2	252,014	108,45	27 330,92
53	K	212752102	Trativod z drenážních trubek korugovaných PE-HD SN 4 perforace 360° včetně lože otevřený výkop DN 150 pro liniové stavby	M	723,425	298,38	215 855,55

D 4 Vodorovné konstrukce 3 432 721,14

54	K	452311131	Podkladní desky z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 12/15 otevřený výkop	M3	335,501	3 362,47	1 128 112,05
55	K	452311151	Podkladní desky z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25 otevřený výkop	M3	0,424	3 362,47	1 425,69
56	K	452312131	Sedlové lože z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 12/15 otevřený výkop	M3	631,996	3 328,04	2 103 307,97
57	K	452313131	Podkladní bloky z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 12/15 otevřený výkop	M3	60,058	3 328,04	199 875,43

D 5 Komunikace pozemní 9 197 751,09

58	K	564871016	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 300 mm	M2	40,000	344,28	13 771,20
----	---	-----------	---	----	--------	--------	-----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
59	K	5648711116	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl. 300 mm	M2	2 096,025	344,28	721 619,49
60	K	565175123	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 120 mm š přes 3 m	M2	4 890,725	818,80	4 004 525,63
61	K	5731111112	Postřik živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	M2	2 096,025	51,23	107 379,36
62	K	5732111111	Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství 0,60 kg/m2	M2	13 240,425	17,41	230 515,80
63	K	577134121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	M2	5 555,000	295,85	1 643 446,75
64	K	577165122	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 70 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	M2	4 890,725	503,39	2 461 942,06
65	K	596212210	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací ručně tl 80 mm skupiny A pl do 50 m2	M2	40,000	363,77	14 550,80

D 711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům 21 729,84

185	K	711491471	Provedení izolace proti vodě volně položenou pojistně hydroizolační fólií na vodorovné ploše	M2	195,840	55,47	10 863,24
186	K	711491571	Provedení izolace proti vodě volně položenou pojistně hydroizolační fólií na svislé ploše	M2	33,264	112,40	3 738,87
187	M	286R24217	PE folie tl. 1,5mm	M2	252,014	27,31	6 882,50
188	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m	T	0,320	766,33	245,23

D 8 Trubní vedení 10 077 939,65

66	K	831262191	Příplatek za práce na potrubí z trub kameninových s integrovaným těsněním sklon přes 20 % DN do 300	M	17,360	235,26	4 084,11
67	K	831352121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 200	M	109,200	413,14	45 114,89
68	M	59710704	trouba kameninová glazovaná DN 200 dl 2,50m spojovací systém C Třída 240	M	110,838	1 053,50	116 767,83
69	K	831352193	Příplatek k montáži kameninového potrubí za napojení dvou dílků trub pomocí převlečné manžety DN 200	KUS	50,000	2 926,38	146 319,00
70	K	831392121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 400	M	1 431,050	631,18	903 250,14
71	M	59710706	trouba kameninová glazovaná DN 400 dl 2,50m spojovací systém C Třída 200	M	1 452,516	3 571,35	5 187 443,02
72	K	837352221	Montáž kameninových tvarovek jednoosých s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 200	KUS	58,000	631,18	36 608,44
73	M	59710947	koleno kameninové glazované DN 200 15° spojovací systém F tř. 240	KUS	45,320	1 525,82	69 150,16
74	M	597VP026	koleno kameninové glazované DN 200 60° spojovací systém F tř. 240	KUS	14,420	1 525,82	22 002,32
75	K	837354111	Montáž kameninových útesů s hrdlem DN 200	KUS	50,000	401,66	20 083,00
76	M	59710704.1	trouba kameninová glazovaná DN 200 dl 2,50m spojovací systém C Třída 240	M	101,500	1 053,50	106 930,25
77	K	837391221	Montáž kameninových tvarovek odbočných s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 400	KUS	80,000	1 090,22	87 217,60
78	M	597VP790	odbočka kameninová glazovaná jednoduchá kolmá DN 400/200 dl 1000mm spojovací systém C/F tř.160/-	KUS	82,400	6 101,51	502 764,42
79	K	890411811	Bourání šachet z prefabrikovaných skruží ručně obestavěného prostoru do 1,5 m3	M3	14,790	2 811,62	41 583,86
80	K	894118001	Příplatek ZKD 0,60 m výšky vstupu na potrubí	KUS	134,300	1 204,98	161 828,81
81	K	894411131	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN přes 300 do 400 dno beton tř. C 25/30	KUS	42,000	7 861,07	330 164,94
82	M	592VP202301	Souprava dílců šachty DS23, vč. poklopu pro zatížení D400 bez odvětrání typ Praha, konkrétní dílce nejsou specifikovány - záleží na dodavateli zhotovitele	SOUP R	1,000	24 924,76	24 924,76
83	M	592VP202302	Souprava dílců šachty ŠD1, vč. poklopu pro zatížení D400 bez odvětrání typ Praha, konkrétní dílce nejsou specifikovány - záleží na dodavateli zhotovitele	SOUP R	1,000	26 502,09	26 502,09
84	M	592VP202303	Souprava dílců šachty ŠD2, vč. poklopu pro zatížení D400 bez odvětrání typ Praha, konkrétní dílce nejsou specifikovány - záleží na dodavateli zhotovitele	SOUP R	1,000	25 565,87	25 565,87
85	M	592VP202304	Souprava dílců šachty ŠD3, vč. poklopu pro zatížení D400 bez odvětrání typ Praha, konkrétní dílce nejsou specifikovány - záleží na dodavateli zhotovitele	SOUP R	1,000	25 697,26	25 697,26

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
86	M	592VP202305	Souprava dílců šachty ŠD4, vč. poklopu pro zatížení D400 bez odvětrání typ Praha, konkrétní dílce nejsou specifikovány - záleží na dodavateli zhotovitele	SOUP R	1,000	23 132,08	23 132,08
87	M	592VP202306	Souprava dílců šachty ŠD5, vč. poklopu pro zatížení D400 bez odvětrání typ Praha, konkrétní dílce nejsou specifikovány - záleží na dodavateli zhotovitele	SOUP R	1,000	24 150,87	24 150,87
88	M	592VP202307	Souprava dílců šachty ŠD6, vč. poklopu pro zatížení D400 bez odvětrání typ Praha, konkrétní dílce nejsou specifikovány - záleží na dodavateli zhotovitele	SOUP R	1,000	24 948,73	24 948,73
89	M	592VP202308	Souprava dílců šachty ŠD7, vč. poklopu pro zatížení D400 bez odvětrání typ Praha, konkrétní dílce nejsou specifikovány - záleží na dodavateli zhotovitele	SOUP R	1,000	23 684,50	23 684,50
90	M	592VP202309	Souprava dílců šachty ŠD8, vč. poklopu pro zatížení D400 bez odvětrání typ Praha, konkrétní dílce nejsou specifikovány - záleží na dodavateli zhotovitele	SOUP R	1,000	25 831,16	25 831,16
91	M	592VP202310	Souprava dílců šachty ŠD9, vč. poklopu pro zatížení D400 bez odvětrání typ Praha, konkrétní dílce nejsou specifikovány - záleží na dodavateli zhotovitele	SOUP R	1,000	23 084,98	23 084,98
92	M	592VP202311	Souprava dílců šachty ŠD10, vč. poklopu pro zatížení D400 bez odvětrání typ Praha, konkrétní dílce nejsou specifikovány - záleží na dodavateli zhotovitele	SOUP R	1,000	23 975,03	23 975,03
93	M	592VP202312	Souprava dílců šachty ŠD11, vč. poklopu pro zatížení D400 bez odvětrání typ Praha, konkrétní dílce nejsou specifikovány - záleží na dodavateli zhotovitele	SOUP R	1,000	24 187,95	24 187,95
94	M	592VP202313	Souprava dílců šachty ŠD12, vč. poklopu pro zatížení D400 bez odvětrání typ Praha, konkrétní dílce nejsou specifikovány - záleží na dodavateli zhotovitele	SOUP R	1,000	24 605,62	24 605,62
95	M	592VP202314	Souprava dílců šachty ŠD13, vč. poklopu pro zatížení D400 bez odvětrání typ Praha, konkrétní dílce nejsou specifikovány - záleží na dodavateli zhotovitele	SOUP R	1,000	22 920,75	22 920,75
96	M	592VP202315	Souprava dílců šachty ŠD14, vč. poklopu pro zatížení D400 bez odvětrání typ Praha, konkrétní dílce nejsou specifikovány - záleží na dodavateli zhotovitele	SOUP R	1,000	25 040,29	25 040,29
97	M	592VP202316	Souprava dílců šachty ŠD15, vč. poklopu pro zatížení D400 bez odvětrání typ Praha, konkrétní dílce nejsou specifikovány - záleží na dodavateli zhotovitele	SOUP R	1,000	24 251,66	24 251,66
98	M	592VP202317	Souprava dílců šachty ŠD16, vč. poklopu pro zatížení D400 bez odvětrání typ Praha, konkrétní dílce nejsou specifikovány - záleží na dodavateli zhotovitele	SOUP R	1,000	23 595,00	23 595,00
99	M	592VP202318	Souprava dílců šachty ŠD17, vč. poklopu pro zatížení D400 bez odvětrání typ Praha, konkrétní dílce nejsou specifikovány - záleží na dodavateli zhotovitele	SOUP R	1,000	25 424,76	25 424,76
100	M	592VP202319	Souprava dílců šachty ŠD18, vč. poklopu pro zatížení D400 bez odvětrání typ Praha, konkrétní dílce nejsou specifikovány - záleží na dodavateli zhotovitele	SOUP R	1,000	24 089,10	24 089,10
101	M	592VP202321	Souprava dílců šachty ŠD20, vč. poklopu pro zatížení D400 bez odvětrání typ Praha, konkrétní dílce nejsou specifikovány - záleží na dodavateli zhotovitele	SOUP R	1,000	24 345,40	24 345,40
102	M	592VP202320	Souprava dílců šachty ŠD19, vč. poklopu pro zatížení D400 bez odvětrání typ Praha, konkrétní dílce nejsou specifikovány - záleží na dodavateli zhotovitele	SOUP R	1,000	24 625,17	24 625,17
103	M	592VP202322	Souprava dílců šachty ŠD21, vč. poklopu pro zatížení D400 bez odvětrání typ Praha, konkrétní dílce nejsou specifikovány - záleží na dodavateli zhotovitele	SOUP R	1,000	23 377,32	23 377,32
104	M	592VP202323	Souprava dílců šachty ŠD22, vč. poklopu pro zatížení D400 bez odvětrání typ Praha, konkrétní dílce nejsou specifikovány - záleží na dodavateli zhotovitele	SOUP R	1,000	24 115,81	24 115,81
105	M	592VP202324	Souprava dílců šachty ŠD23, vč. poklopu pro zatížení D400 bez odvětrání typ Praha, konkrétní dílce nejsou specifikovány - záleží na dodavateli zhotovitele	SOUP R	1,000	23 698,52	23 698,52
106	M	592VP202325	Souprava dílců šachty ŠD24, vč. poklopu pro zatížení D400 bez odvětrání typ Praha, konkrétní dílce nejsou specifikovány - záleží na dodavateli zhotovitele	SOUP R	1,000	25 279,70	25 279,70

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
107	M	592VP202326	Souprava dílců šachty ŠD25, vč. poklopu pro zatížení D400 bez odvětrání typ Praha, konkrétní dílce nejsou specifikovány - záleží na dodavateli zhotovitele	SOUP R	1,000	26 267,54	26 267,54
108	M	592VP202327	Souprava dílců šachty ŠD26, vč. poklopu pro zatížení D400 bez odvětrání typ Praha, konkrétní dílce nejsou specifikovány - záleží na dodavateli zhotovitele	SOUP R	1,000	25 770,05	25 770,05
109	M	592VP202328	Souprava dílců šachty ŠD27, vč. poklopu pro zatížení D400 bez odvětrání typ Praha, konkrétní dílce nejsou specifikovány - záleží na dodavateli zhotovitele	SOUP R	1,000	24 592,83	24 592,83
110	M	592VP202329	Souprava dílců šachty ŠD28, vč. poklopu pro zatížení D400 bez odvětrání typ Praha, konkrétní dílce nejsou specifikovány - záleží na dodavateli zhotovitele	SOUP R	1,000	25 930,17	25 930,17
111	M	592VP202330	Souprava dílců šachty ŠD29, vč. poklopu pro zatížení D400 bez odvětrání typ Praha, konkrétní dílce nejsou specifikovány - záleží na dodavateli zhotovitele	SOUP R	1,000	23 274,98	23 274,98
112	M	592VP202331	Souprava dílců šachty ŠD30a, vč. poklopu pro zatížení D400 bez odvětrání typ Praha, konkrétní dílce nejsou specifikovány - záleží na dodavateli zhotovitele	SOUP R	1,000	22 939,37	22 939,37
113	M	592VP202332	Souprava dílců šachty ŠD30, vč. poklopu pro zatížení D400 bez odvětrání typ Praha, konkrétní dílce nejsou specifikovány - záleží na dodavateli zhotovitele	SOUP R	1,000	25 705,52	25 705,52
114	M	592VP202333	Souprava dílců šachty ŠD31, vč. poklopu pro zatížení D400 bez odvětrání typ Praha, konkrétní dílce nejsou specifikovány - záleží na dodavateli zhotovitele	SOUP R	1,000	25 816,64	25 816,64
115	M	592VP202334	Souprava dílců šachty ŠD32, vč. poklopu pro zatížení D400 bez odvětrání typ Praha, konkrétní dílce nejsou specifikovány - záleží na dodavateli zhotovitele	SOUP R	1,000	22 901,09	22 901,09
116	M	592VP202335	Souprava dílců šachty ŠD33, vč. poklopu pro zatížení D400 bez odvětrání typ Praha, konkrétní dílce nejsou specifikovány - záleží na dodavateli zhotovitele	SOUP R	1,000	23 218,21	23 218,21
117	M	592VP202336	Souprava dílců šachty ŠD34, vč. poklopu pro zatížení D400 bez odvětrání typ Praha, konkrétní dílce nejsou specifikovány - záleží na dodavateli zhotovitele	SOUP R	1,000	24 411,12	24 411,12
118	M	592VP202337	Souprava dílců šachty ŠD35, vč. poklopu pro zatížení D400 bez odvětrání typ Praha, konkrétní dílce nejsou specifikovány - záleží na dodavateli zhotovitele	SOUP R	1,000	24 105,25	24 105,25
119	M	592VP202338	Souprava dílců šachty ŠD36, vč. poklopu pro zatížení D400 bez odvětrání typ Praha, konkrétní dílce nejsou specifikovány - záleží na dodavateli zhotovitele	SOUP R	1,000	25 905,34	25 905,34
120	M	592VP202339	Souprava dílců šachty ŠD37, vč. poklopu pro zatížení D400 bez odvětrání typ Praha, konkrétní dílce nejsou specifikovány - záleží na dodavateli zhotovitele	SOUP R	1,000	25 572,48	25 572,48
121	M	592VP202340	Souprava dílců šachty ŠDb, vč. poklopu pro zatížení D400 bez odvětrání typ Praha, konkrétní dílce nejsou specifikovány - záleží na dodavateli zhotovitele	SOUP R	1,000	24 060,81	24 060,81
122	M	592VP202341	Souprava dílců šachty ŠDc, vč. poklopu pro zatížení D400 bez odvětrání typ Praha, konkrétní dílce nejsou specifikovány - záleží na dodavateli zhotovitele	SOUP R	1,000	25 923,21	25 923,21
123	M	592VP202342	Souprava dílců šachty ŠDa, vč. poklopu pro zatížení D400 bez odvětrání typ Praha, konkrétní dílce nejsou specifikovány - záleží na dodavateli zhotovitele	SOUP R	1,000	23 127,67	23 127,67
124	K	89594R0001	Osazení vpusti uliční z betonových dílců	KUS	30,000	2 639,48	79 184,40
125	M	592VP0025	Souprava dílců vpustí	KUS	30,000	1 991,09	59 732,70
126	K	897171114	Akumulační boxy z PP pro vsakování dešťových vod pod pochozí plochy a plochy zatížené osobními automobily objemu přes 60 do 250 m3	M3	82,253	3 563,31	293 092,94
127	K	897173113	Kontrolní šachta integrovaná do akumulčních boxů pod plochy pochozí nebo zatížené osobními automobily v přes 750 do 1050 mm	KUS	1,000	22 978,12	22 978,12
128	K	899103112	Osazení poklopů litinových, ocelových nebo železobetonových včetně rámu pro třídu zatížení B125, C250	KUS	1,000	1 664,02	1 664,02
129	M	28661770	poklop šachtový litinový, betonový rám DN 400 pro třídu zatížení B125	KUS	1,000	6 105,24	6 105,24

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
130	K	899104112	Osazení poklopů litinových, ocelových nebo železobetonových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	KUS	42,000	1 721,40	72 298,80
131	K	899104211	Demontáž poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti přes 150 kg	KUS	51,000	516,42	26 337,42
132	K	899204112	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600	KUS	30,000	1 147,60	34 428,00
133	M	55241040	<i>mříž litinová 600/40T, 420X620 D400</i>	KUS	30,000	3 365,92	100 977,60
134	K	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu	KUS	6,000	3 729,70	22 378,20
135	K	899431111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu	KUS	9,000	1 434,50	12 910,50
136	K	899623141	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým tř. C 12/15 v otevřeném výkopu	M3	2,232	3 328,04	7 428,19
137	K	899643111	Bednění pro obetonování potrubí otevřený výkop	M2	27,776	516,42	14 344,08
138	K	89972R114	Krytí potrubí výstražnou fólií š 150 cm	M	1 431,050	25,25	36 134,01
139	K	899910211	Výplň potrubí pod tlakem cementopopílkovou suspenzí délky potrubí do 50 m	M3	136,009	3 500,18	476 055,98

D		9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				5 451 197,38
140	K	913221111	Montáž a demontáž dočasné dopravní zábrany světelné šířky 1,5 m se 3 světly	KUS	10,000	61,97	619,70
141	K	913211211	Příplatek k dočasné dopravní zábraně reflexní 1,5 m za první a ZKD den použití	KUS	3 000,000	12,40	37 200,00
142	K	11900R991	Nájemné mobilního oplocení výšky 2 m, montáž, demontáž a nájemné za každý den použití	M/DEN	858 900,000	0,48	412 272,00
143	K	913111115	Montáž a demontáž dočasné dopravní značky samostatné základní	KUS	26,000	77,47	2 014,22
144	K	913111215	Příplatek k dočasné dopravní značce samostatné základní za první a ZKD den použití	KUS	7 800,000	13,43	104 754,00
145	K	913121111	Montáž a demontáž dočasné dopravní značky kompletní základní	KUS	44,000	77,47	3 408,68
146	K	913121112	Montáž a demontáž dočasné dopravní značky kompletní zvětšené	KUS	2,000	413,14	826,28
147	K	913121211	Příplatek k dočasné dopravní značce kompletní základní za první a ZKD den použití	KUS	13 200,000	13,43	177 276,00
148	K	913121212	Příplatek k dočasné dopravní značce kompletní zvětšené za první a ZKD den použití	KUS	600,000	26,85	16 110,00
149	K	913321111	Montáž a demontáž dočasné dopravní směrové desky základní	KUS	26,000	72,30	1 879,80
150	K	913321116	Montáž a demontáž dočasné soupravy směrových desek s výstražným světlem 5 desek	KUS	2,000	1 600,91	3 201,82
151	K	913321211	Příplatek k dočasné směrové desce základní za první a ZKD den použití	KUS	7 800,000	13,43	104 754,00
152	K	913321216	Příplatek k dočasné soupravě směrových desek s výstražným světlem 5 desek za 1. a ZKD den použití	KUS	600,000	273,71	164 226,00
153	K	913411111	Montáž a demontáž mobilní semaforové soupravy se 2 semaforů	KUS	14,000	2 943,60	41 210,40
154	K	913411211	Příplatek k dočasné mobilní semaforové soupravě se 2 semaforů za první a ZKD den použití	KUS	300,000	568,07	170 421,00
155	K	913911113	Montáž a demontáž akumulátoru dočasného dopravního značení olověného 12 V/180 Ah	KUS	14,000	49,16	688,24
156	K	913911122	Montáž a demontáž dočasného zásobníku ocelového na akumulátor a řídicí jednotku	KUS	14,000	39,73	556,22
157	K	913911213	Příplatek k dočasnému akumulátor 12V/180 Ah za první a ZKD den použití	KUS	300,000	34,43	10 329,00
158	K	913911222	Příplatek k dočasnému ocelovému zásobníku na akumulátor za první a ZKD den použití	KUS	300,000	42,45	12 735,00
159	K	913921131	Dočasné omezení platnosti zakrytí základní dopravní značky	KUS	14,000	41,31	578,34
160	K	913921132	Dočasné omezení platnosti odkrytí základní dopravní značky	KUS	14,000	20,65	289,10
161	K	915491211	Osazení vodícího proužku z betonových desek do betonového lože tl do 100 mm š proužku 250 mm	M	49,500	516,42	25 562,79
162	M	59218002	<i>krajník betonový silniční 500x250x100mm</i>	KUS	99,990	123,94	12 392,76
163	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	M	47,500	516,42	24 529,95
164	M	59217031	<i>obrubník betonový silniční 1000x150x250mm</i>	M	47,975	154,93	7 432,77
165	K	919112212	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 10 mm hl 20 mm pro těsnící zálivku v živичném krytu	M	1 550,200	55,08	85 385,02
166	K	919122111	Těsnění spár zálivkou za tepla pro komůrky š 10 mm hl 20 mm s těsnícím profilem	M	1 550,200	67,71	104 964,04

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
167	K	919726202	Geotextilie pro vyztužení, separaci a filtraci tkaná z PP podélná pevnost v tahu přes 15 do 50 kN/m	M2	40,000	60,49	2 419,60
168	K	919735111	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 50 mm	M	1 550,200	103,28	160 104,66
169	K	919735114	Řezání stávajícího živичného krytu hl přes 150 do 200 mm	M	3 176,700	172,14	546 837,14
170	K	935112111	Osazení příkopového žlabu do betonu tl 100 mm z betonových tvárnic š 500 mm	M	1 280,200	298,38	381 986,08
171	M	592270R4	žlab obrubníkový 500x250x120	KUS	5 120,800	92,96	476 029,57
172	K	979054451	Očištění vybouraných zámkových dlaždic s původním spárováním z kameniva těžkého	M2	40,000	91,81	3 672,40
173	K	997221151	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů stavebním kolečkem do 50 m	T	15,360	516,42	7 932,21
174	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sybkých materiálů do 1 km	T	2 824,665	86,07	243 118,92
175	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sybkých materiálů	T	53 668,635	4,59	246 339,03
176	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	T	166,564	97,55	16 248,32
177	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	T	3 164,716	5,74	18 165,47
178	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	T	10,200	86,07	877,91
179	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	T	193,800	17,22	3 337,24
180	K	997221858	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) odpadu z rostlinných pletiv kód odpadu 02 01 03	T	16,977	1 377,12	23 379,37
181	K	997221861	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu z prostého betonu pod kódem 17 01 01	T	138,167	481,99	66 595,11
182	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	2 824,665	522,16	1 474 927,08
183	K	997221862	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu z armovaného betonu pod kódem 17 01 01	T	28,397	533,64	15 153,78
184	K	998275101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub kameninových otevřený výkop	T	4 155,740	57,38	238 456,36

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
TV Klánovice, etapa 0012 Slavětínská, opr.3
Objekt:
02 - 02 - Rekonstruovaná kanalizace

KSO:	CC-CZ:
Místo:	Datum: 13. 9. 2024
Zadavatel:	IČ:
	DIČ:
Zhotovitel:	IČ:
	DIČ:
Projektant:	IČ:
	DIČ:
Zpracovatel:	IČ:
	DIČ:
Poznámka:	

Cena bez DPH		2 822 488,23	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	2 822 488,23	21,00%	592 722,53
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	3 415 210,76

Projektant	Zpracovatel
------------	-------------

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

Objednavatel	Zhotovitel
--------------	------------

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: TV Klánovice, etapa 0012 Slavětínská, opr.3
Objekt: 02 - 02 - Rekonstruovaná kanalizace

Místo: Datum: 13. 9. 2024
Zadavatel: Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací		2 822 488,23
1 - Zemní práce		979 574,15
2 - Zakládání		79 246,58
4 - Vodorovné konstrukce		338 052,14
5 - Komunikace pozemní		141 127,81
8 - Trubní vedení		997 636,48
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání		286 851,07

SOUPIS PRACÍ

Stavba: TV Klánovice, etapa 0012 Slavětínská, opr.3
Objekt: 02 - 02 - Rekonstruovaná kanalizace

Místo: Datum: 13. 9. 2024
Zadavatel: Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 2 822 488,23

D 1		Zemní práce					979 574,15
1	K	113106171	Rozebrání dlažeb vozovek ze zámkové dlažby s ložem z kameniva ručně	M2	290,500	304,12	88 346,86
2	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200 mm	M	15,000	1 090,22	16 353,30
3	K	119001411	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 200 mm	M	15,000	1 090,22	16 353,30
4	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	M	15,000	516,42	7 746,30
5	K	132254204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3	M3	161,808	407,85	65 993,39
6	K	132354204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 500 m3	M3	242,712	551,62	133 884,79
7	K	139001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	M3	121,356	516,42	62 670,67
8	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl přes 2 do 4 m	M2	460,000	120,50	55 430,00
9	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl přes 2 do 4 m	M2	460,000	28,69	13 197,40
10	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	M3	161,808	223,79	36 211,01
11	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	M3	1 618,080	1,15	1 860,79
12	K	162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	M3	242,712	223,79	54 316,52
13	K	162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	M3	2 427,120	1,15	2 791,19
14	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	T	687,684	206,57	142 054,88
15	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním	M3	253,783	235,26	59 704,99
16	M	58331200	šterkopísek netříděný	T	553,494	275,42	152 443,32
17	M	58343930	kamenivo drcené hrubé frakce 16/32	T	29,626	344,28	10 199,64
18	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	M3	58,237	235,26	13 700,84
19	M	58333651	kamenivo těžené hrubé frakce 8/16	T	134,527	344,28	46 314,96

D 2		Zakládání					79 246,58
20	K	211971121	Zřízení opláštění žeber nebo tratí vodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu přes 1:2 š do 2,5 m	M2	652,050	28,69	18 707,31
21	M	69311081	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 300g/m2	M2	717,255	67,14	48 156,50
22	K	212752102	Tratí vod z drenážních trubek korugovaných PE-HD SN 4 perforace 360° včetně lože otevřený výkop DN 150 pro liniové stavby	M	41,500	298,38	12 382,77

D 4		Vodorovné konstrukce					338 052,14
23	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	M3	28,350	1 550,10	43 945,34
24	K	452311131	Podkladní desky z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 12/15 otevřený výkop	M3	4,500	3 362,47	15 131,12
25	K	452312131	Sedlové lože z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 12/15 otevřený výkop	M3	15,244	3 328,04	50 732,64

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
26	K	465513127	Dlažba z lomového kamene na cementovou maltu s vypárováním tl 200 mm	M2	8,000	1 475,69	11 805,52
27	K	89999R001	Čištění horské vpusti vč. odvozu nánosů	KUS	1,000	11 476,01	11 476,01
28	K	89999R002	Lokální oprava odloupených částí povrchu	KUS	1,000	6 656,09	6 656,09
29	K	89999R003	Čištění kanalizační šachty vč. vymazání dna, žlábků, nástupnic a stěn cementovou stěrkou	KUS	18,000	2 983,76	53 707,68
30	K	89999R004	Rozebrání prefabrikátů šachty, doplnění těsnění skruží a zpětné sestavení šachty	KUS	7,000	20 656,82	144 597,74

D 5 Komunikace pozemní 141 127,81

31	K	564811011	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 50 mm	M2	124,500	88,74	11 048,13
32	K	564871016	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 300 mm	M2	124,500	344,28	42 862,86
33	K	596212212	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací ručně tl 80 mm skupiny A pl přes 100 do 300 m2	M2	290,500	300,23	87 216,82

D 8 Trubní vedení 997 636,48

34	K	831392921	Výměna potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20% DN 400	M	20,000	701,42	14 028,40
35	M	59710706	<i>trouba kameninová glazovaná DN 400 dl 2,50m spojovací systém C Třída 200</i>	M	20,600	3 571,35	73 569,81
36	K	871392111	Montáž kanalizačního potrubí z laminátových trub DN 400 se spojkami v otevřeném výkopu	M	63,000	631,18	39 764,34
37	M	28641432	<i>spojka sklolaminátová s těsněním symetrická DN 400</i>	KUS	4,000	4 647,78	18 591,12
38	M	28641264	<i>roury z odstředivé litého laminátu PN 1 SN 10000 se spojkou DN 400</i>	M	64,890	4 286,29	278 137,36
39	K	890411R11	Ubourání šachet z prefabrikovaných skruží ručně, doplnění a dodání konusu	M3	3,000	3 890,37	11 671,11
40	K	894118001	Příplatek ZKD 0,60 m výšky vstupu na potrubí	KUS	2,000	1 204,98	2 409,96
41	K	894411131	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN přes 300 do 400 dno beton tř. C 25/30	KUS	1,000	7 861,07	7 861,07
42	M	592VP20245	<i>Souprava dílců šachty ŠD19a, vč. poklopu pro zatížení D400 bez odvětrání typ Praha, konkrétní dílce nejsou specifikovány - záleží na dodavateli zhotovitele</i>	SOUP R	1,000	24 537,54	24 537,54
43	K	898161224	Sanace kanalizačního potrubí vložkováním textilním rukávem DN 400 tl 10 mm	M	10,500	30 985,23	325 344,92
44	K	8981612R4	Ostatní náklady spojené s vložkováním potrubí (případně zemní práce, voda)	KUS	3,000	14 345,01	43 035,03
45	K	89895R001	Oprava stávajících objektů na stávající kanalizaci (revizní šachty, výústní objekt, uliční vpust', oprava spárování dílů, drobné opravy povrchu, výměna poškozené	KS	22,000	5 164,20	113 612,40
46	K	899104112	Osazení poklopů litinových, ocelových nebo železobetonových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	KUS	5,000	1 721,40	8 607,00
47	M	28661935	<i>poklop šachtový litinový DN 600 pro třídu zatížení D400</i>	KUS	5,000	6 770,85	33 854,25
48	K	899104211	Demontáž poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti přes 150 kg	KUS	1,000	516,42	516,42
49	K	89972R114	Krytí potrubí výstražnou fólií z 150 cm	M	83,000	25,25	2 095,75

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 286 851,07

50	K	913111115	Montáž a demontáž dočasné dopravní značky samostatné základní	KUS	10,000	77,47	774,70
51	K	913111215	Příplatek k dočasné dopravní značce samostatné základní za první a ZKD den použití	KUS	600,000	13,43	8 058,00
52	K	913121111	Montáž a demontáž dočasné dopravní značky kompletní základní	KUS	30,000	77,47	2 324,10
53	K	913121112	Montáž a demontáž dočasné dopravní značky kompletní zvětšené	KUS	2,000	413,14	826,28
54	K	913121211	Příplatek k dočasné dopravní značce kompletní základní za první a ZKD den použití	KUS	1 800,000	13,43	24 174,00
55	K	913121212	Příplatek k dočasné dopravní značce kompletní zvětšené za první a ZKD den použití	KUS	120,000	26,85	3 222,00
56	K	913211211	Příplatek k dočasné dopravní zábraně reflexní 1,5 m za první a ZKD den použití	KUS	6,000	12,40	74,40
57	K	913221111	Montáž a demontáž dočasné dopravní zábrany světelné šířky 1,5 m se 3 světly	KUS	360,000	61,97	22 309,20
58	K	913921131	Dočasné omezení platnosti zakrytí základní dopravní značky	KUS	6,000	41,31	247,86
59	K	913921132	Dočasné omezení platnosti odkrytí základní dopravní značky	KUS	6,000	20,65	123,90

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
60	K	11900R991	Nájemné mobilního oplocení výšky 2 m, montáž, demontáž a nájemné za každý den použití	M/DEN	11 340,000	0,48	5 443,20
61	K	919726202	Geotextilie pro vyztužení, separaci a filtraci tkaná z PP podélná pevnost v tahu přes 15 do 50 kN/m	M2	290,500	60,49	17 572,35
62	K	938902205	Čištění příkopů ručně š dna přes 400 mm objem nánosů přes 0,15 do 0,30 m3/m	M	4,000	236,53	946,12
63	K	979054451	Očištění vybouraných zámkových dlaždic s původním spárováním z kameniva těžného	M2	290,500	91,81	26 670,81
64	K	997221151	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů stavebním kolečkem do 50 m	T	111,552	516,42	57 607,68
65	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	T	0,776	86,07	66,79
66	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	T	14,744	4,59	67,67
67	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	T	0,200	86,07	17,21
68	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	T	3,800	17,22	65,44
69	K	997221655	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	T	0,776	206,57	160,30
70	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	T	778,196	149,19	116 099,06

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: TV Klánovice, etapa 0012 Slavětínská, opr.3
Objekt: VRN/DRN - Vedlejší a doplňkové rozpočtové náklady

KSO:
Místo:

CC-CZ:
Datum: 13. 9. 2024

Zadavatel:

IČ:
DIČ:

Zhotovitel:

IČ:
DIČ:

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH		2 036 647,38	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	2 036 647,38 0,00	21,00% 15,00%	427 695,95 0,00
Cena s DPH		v CZK	2 464 343,33

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:Razítko

Datum a podpis:Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:Razítko

Datum a podpis:Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: TV Klánovice, etapa 0012 Slavětínská, opr.3

Objekt: VRN/DRN - Vedlejší a doplňkové rozpočtové náklady

Místo:
Zadavatel:
Zhotovitel:

Datum: 13. 9. 2024
Projektant:
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	2 036 647,38
VRN/DRN - Vedlejší a doplňkové rozpočtové náklady	2 036 647,38

SOUPIŠ PRACÍ

Stavba: TV Klánovice, etapa 0012 Slavětínská, opr.3
Objekt: VRN/DRN - Vedlejší a doplňkové rozpočtové náklady

Místo: Datum: 13. 9. 2024
Zadavatel: Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 2 036 647,38

D VRN/DRN Vedlejší a doplňkové rozpočtové náklady 2 036 647,38

1	K	012002000	Geodetické práce	KUS	1,000	344 280,28	344 280,28
2	K	012303000R01	Geodetické práce po výstavbě (skutečné provedení)	KUS	1,000	57 380,05	57 380,05

P *Poznámka k položce:
geodetické zaměření nového plynovodu dle požadavku provozovatele
vypracování geometrického plánu*

3	K	013244000	Dokumentace pro provádění stavby – dílenská a výrobní dokumentace	KUS	1,000	51 642,04	51 642,04
4	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	KUS	1,000	103 284,08	103 284,08
5	K	030001000	Zařízení staveniště	KUS	1,000	286 900,23	286 900,23
6	K	041103000	Autorský dozor projektanta	KUS	1,000	0,00	0,00
8	K	040001000	Inženýrská činnost - zajištění DIR	KUS	1,000	172 140,14	172 140,14
9	K	011314000	Archeologický dohled	KUS	1,000	57 380,05	57 380,05
10	K	042503000	Plán BOZP na staveništi	KUS	1,000	6 311,81	6 311,81
11	K	043002000R	Zkoušky a ostatní měření (hutnící zkoušky)	KUS	1,000	258 210,21	258 210,21
12	K	060001000	Územní vlivy	KUS	1,000	688 560,56	688 560,56
13	K	460010025	Vytyčení trasy inženýrských sítí v zastavěném prostoru	KUS	1,000	10 557,93	10 557,93

příloha č. 2 Smlouvy: Specifikace díla a kalkulace ceny podle budoucích správců – provozovatelů

Specifikace díla a kalkulace ceny podle budoucích správců – provozovatelů

Číslo a název objektu	Celková cena díla dle objektů	Ze sl. 2 rozdělení ceny díla dle budoucích správců – provozovatelů (uvést pouze správce, týkající se konkrétní stavby)						
		MČ						
1	2	3	4	5	6	7	8	9
SO 01 – Navržená kanalizace	38 135 189,92 Kč	38 135 189,92 Kč						
SO 02 – Rekonstruovaná kanalizace	2 822 488,23 Kč	2 822 488,23 Kč						
VRN/DRN	2 036 647,38 Kč	2 036 647,38 Kč						
Celkem zákl. cena	42 994 325,53 Kč	42 994 325,53 Kč						
DPH 21 %	9 028 806,36 Kč	9 028 808,36 Kč						
Cena stavby vč. DPH	52 023 133,89 Kč	52 023 133,89 Kč						

Podzhotovitelské schéma

Pořadové číslo podzhotovitele	Vymezení stavebních prací, dodávek nebo služeb, které Zhotovitel plní prostřednictvím podzhotovitele/ů		Identifikační údaje podzhotovitele
1.	BES s.r.o	Pokládka asfaltu	IČ 43792553
2.	ZEPRIS s.r.o.	Sanace potrubí	IČ 25117947
3.	Licehamr s.r.o.	Zemní práce odvoz suti	IČ 24199508
4.	Doprava hmot s.r.o	Odvoz zeminy, uskladnění	IČ 08645051

Harmonogram stavebních prací, dodávek a služeb

Harmonogram stavby

STAVBA: Stavba č. 0196 TV Klánovice, etapa 0012 Slavětínská

[illegible]

příloha č. 5 Smlouvy: Plán kontrol a zkoušek

Plán kontrol a zkoušek

metrostav	Kontrolní a zkušební plán	Číslo zakázky: číslo OW	KZP:
Metrostav DIZ s.r.o. Závod 8		Název zakázky: STAVBA Č. 0196 TV KLÁNOVICE ETAPA 0012 SLAVĚTÍNSKÁ	
Rekonstrukce a výstavba vozovky		Strana 1 z 3	

Tento KZP je určen pro provádění **stručný popis stavebního procesu**.

Technologii provádění popisuje Technologický postup č. **x**.

Pol	Kontrolovaný proces/činnost	Kontrola, zkouška, konstrukce, prvek	Rozsah, místo, způsob a minimální četnost kontrol	Požadovaná kritéria, hodnoty, tolerance	Záznam	Odpovědný pracovník
1	Únosnosti jednotlivých vrstev	a) kontrola únosnosti pláně statickou zatěžovací zkouškou, deskou LDD100 b) ochranná vrstva ze ŠD c) podkladní vrstva spodní z KSC I d) podkladní vrstva horní z ACP 22 e) ložní vrstva z ACL 16 S f) ohrusná vrstva z SMA 11 S	a) 1x na 100bm dopravního pásu, popř. 1x1000m2 ostatních ploch (dle ČSN 736133, tab. 11) b) 1 x na 1000 m2, (dle ČSN 73 6126-1, tab. 3) c) 1x na 1500m2 (dle ČSN 736124-1, tab. 4) d), e), f) 1 x na 500 m2, minimálně 2 zkoušky (dle ČSN 73 6121, tabulky A.2)	a) Edef, 2 min. 45MPa, dle DPS (dle ČSN 73 6133, Tab. 11) b) Edef, 2 alespoň 90 MPa, dle DPS (dle ČSN 73 6126-1, Tab. 4a,b) c) míra zhutnění je 97% PM (dle ČSN 736124-1, tab. 4) d), e), f) míra zhutnění je min 96% PM (dle ČSN 736121, tab. 13)	Protokol MTS Doloženo protokolem o zkoušce míry zhutnění	Podzhotovitel Technik MTS Akreditovaná zkušebna/laboratoř
2	Geometrické odchylky provádění podkladní vrstvy spodní – KSC I	a) odchylky výšek b) nerovnosti povrchu-podélný směr c) nerovnosti povrchu - příčný směr d) odchylka od příčného sklonu (%)	a) po 40m ve 3 bodech profilu (dle ČSN 736124-1, tab. 4) b) 4m lať, průběžně (dle ČSN 736175) c) 2m lať v profilech po 100m (dle ČSN 736175) d) po 100m v profilech / dle PD (dle ČSN 736124-1, tab. 4)	a) max. ± 20mm, průměr ±5mm b) max. ± 20mm c) max. ± 20mm d) max. ± 0,5% (dle ČSN 736124-1, tab. 4)	Protokol MTS Doloženo geodetický zaměřením skutečného provedení	Podzhotovitel Technik MTS Geodet stavby

Vypracoval za zhotovitele:	Ověřil za zhotovitele:	Schválil za zhotovitele:	Schválil za podzhotovitele:	Zástupce objednatele / investora:
jméno	jméno (člen ÚKŘK)	jméno (vedoucí projektu)	jméno	Pouze, je-li vyžadováno
Datum, Podpis	Datum, Podpis	Datum, Podpis	Datum, Podpis	Datum, Podpis

metrostav	Kontrolní a zkušební plán	Číslo zakázky: číslo OW	Rekonstrukce a výstavba vozovky	KZP:
Metrostav DIZ s.r.o. Závod 8		Název zakázky: STAVBA Č. 0196 TV KLÁNOVICE ETAPA 0012 SLAVĚTÍNSKÁ		<i>Strana 2 z 3</i>

3	Geometrické odchylky provádění podkladní vrstvy horní – ACP 22 S	a) odchylky výšek b) nerovnosti povrchu-podélný směr c) příčný sklon (%) (dle ČSN 73 6121, tab. 16 a 17, tab. A.2 příloha A)	a) po 40m v profilech / dle PD b) 4m lať v podélné ose 0,75 m od vodícího (dělicího) proužku ve směru jízdy - v pravé jízdní stopě c) po 40m v profilech / dle PD (dle ČSN 73 6121, tab. 16 a 17, tab. A.2 příloha A)	a) max. ± 20mm b) max. 20mm c) dle DPS s odchylkou nejvýše ± 0,5%, (dle čl. 6.4.6) (dle ČSN 73 6121, tab. 16 a 17, tab. A.2 příloha A)	Protokol MTS Doloženo geodetický zaměřením skutečného provedení	Podzhotovitel Technik MTS Geodet stavby
4	Geometrické odchylky provádění ložní vrstvy – ACL 16 S	a) odchylky výšek b) nerovnosti povrchu-podélný směr c) příčný sklon (%) (dle ČSN 73 6121, tab. 16 a 17, tab. A.2 příloha A)	a) po 40m v profilech / dle PD b) 4m lať v podélné ose 0,75 m od vodícího (dělicího) proužku ve směru jízdy - v pravé jízdní stopě c) po 40m v profilech / dle PD (dle ČSN 73 6121, tab. 16 a 17, tab. A.2 příloha A)	a) max. ± 10mm b) max. ± 10mm c) dle DPS s odchylkou nejvýše ± 0,5%, (dle čl. 6.4.6) (dle ČSN 73 6121, tab. 16 a 17, tab. A.2 příloha A)	Protokol MTS Doloženo geodetický zaměřením skutečného provedení	Podzhotovitel Technik MTS Geodet stavby
5	Spojovací emulzní postřik	a) Doložení kvality materiálů b) Kontrola provedení prací	a) celá dodávka b) po ucelených záběrech	a) doklady od výrobců b) Kontrola množství spojovacího emulzního postřiku: - infiltrační postřik asfaltovou emulzí PIA - 1,0kg/m2 - spojovací postřik emulzní PSE - 0,3kg/m2 - spojovací postřik emulzní s modif. asf. PSE-M - 0,3 kg/m2	Doloženo doklady o kvalitě výrobku Protokol MTS	Podzhotovitel Technik MTS
6	Asfaltový koberec mastixový modifikovaný pro obrušnou vrstvu SMA 11 S	a) teplota - kladené vrstvy u finišeru b) kompletní rozbor asfalt. směsi c) teplota - obalované směsi na obalovně d) rovnost – podélná	a) 1x za hodinu b) min. každých 2000t nebo min 1x za směnu c) každá šarže d) 4m lať v podélné ose 0,75 m od vodícího (dělicího) proužku ve	a) min. 140°C (dle ČSN 73 6121, tab. 5) b) zrnitost, obsah pojiva (dle ČSN 73 6121, příloha A, tab. A.1) c) 140°-180°C (dle ČSN 73 6121, tab. 5) d) 5mm (dle ČSN 73 6121, tab. 16)	Protokol MTS Doloženo geodetický zaměřením skutečného provedení	Podzhotovitel Technik MTS

Vypracoval za zhotovitele: jméno Datum, Podpis	Ověřil za zhotovitele: jméno (člen ÚKŘK) Datum, Podpis	Schválil za zhotovitele: jméno (vedoucí projektu) Datum, Podpis	Schválil za podzhotovitele: jméno Datum, Podpis	Zástupce objednatele / investora: Pouze, je-li vyžadováno Datum, Podpis
--	--	---	---	---

metrostav	Kontrolní a zkušební plán	Číslo zakázky: číslo OW	KZP:
Metrostav DIZ s.r.o. Závod 8		Název zakázky: STAVBA Č. 0196 TV KLÁNOVICE ETAPA 0012 SLAVĚTÍNSKÁ	
Rekonstrukce a výstavba vozovky		Strana 3 z 3	

		e) rovnost – příčná f) příčný sklon (%) g) tloušťka vrstvy h) odchylky od proj. výšky vrstvy	směru jízdy - v pravé jízdní stopě e) po 40m v profilech / dle PD f) po 40m v profilech / dle PD g) min. 2x h) po 40m v profilech / dle PD	e) 5mm (dle ČSN 73 6121, tab. 16) f) ± 0,5 (dle ČSN 73 6121, tab. 16) g) min. 0,8h, průměrně 0,9h, nivelace h) ± 10mm, (dle ČSN 73 6121, tab. 17)		
--	--	---	--	--	--	--

Seznam použitých norem:

ČSN 736121 – Stavba vozovek – Hutněné asfaltové vrstvy – Provádění a kontroly

ČSN 736124-1 – Stavba vozovek – Vrstvy ze směsí stmelěných hydraulickými pojivy – Část 1: Provádění a kontrola shody

ČSN 736126-1 – Stavba vozovek – Nestmelené vrstvy – Část 1: Provádění a kontrola shody

ČSN 73 6133 – Návrh a provádění zemního tělesa pozemních komunikací

ČSN 73 6175 – Měření a hodnocení nerovnosti povrchů vozovek

TKP č. 5 – Podkladní vrstvy

TKP č. 7 – Hutněné asfaltové vrstvy

Vypracoval za zhotovitele:	Ověřil za zhotovitele:	Schválil za zhotovitele:	Schválil za podzhotovitele:	Zástupce objednatele / investora:
jméno	jméno (člen ÚKŘK)	jméno (vedoucí projektu)	jméno	Pouze, je-li vyžadováno
Datum, Podpis	Datum, Podpis	Datum, Podpis	Datum, Podpis	Datum, Podpis

metrostav	Kontrolní a zkušební plán	Číslo zakázky: číslo OW	KZP:
Metrostav DIZ s.r.o. Závod 8		Název zakázky: STAVBA Č. 0196 TV KLÁNOVICE ETAPA 0012 SLAVĚTÍNSKÁ	
		Stokové sítě a kanalizační přípojky	<i>Strana 1 z 5</i>

Tento KZP je určen pro provádění **stokových sítí odpadních/dešťových vod gravitačním způsobem (stoky, přípojky)**. Technologii provádění popisuje technologický postupu č. **x – název TP**.

1. Přípravné práce

Pol	Kontrolovaný proces/činnost	Kontrola, zkouška, konstrukce, prvek	Rozsah, místo, způsob a minimální četnost kontrol	Požadovaná kritéria, hodnoty, tolerance	Záznam	Odpovědný pracovník
1	Vytyčení polohy stávajících IS	Vytyčení v terénu, označení trasy, stabilizace vytyčovacích bodů.	Podél trasy plánované kanalizace, v rozsahu stávajících sítí. Ověření protokolů správců sítí	Dle DPS (kanalizace, vodovod, NN, VN, sdělovací vedení). Musí být dodrženy požadavky ČSN 73 6005 na <u>vodorovné vzdálenosti při souběhu (Tab A.1)</u> a <u>svislé vzdálenosti při křížení (Tab A.2)</u> podzemních sítí s navrženou trasou kanalizační stoky/přípojky.	Protokol od správců sítí. Zápis do SD	Podzhotovitel Technik MTS Správce sítě
2	Výkopové práce	a) šířka rýhy b) stabilita stěn rýhy c) hloubka rýhy	Po technologických záběrech Vizuální kontrola a měření	a) rozměry dle DPS, současně min. šířka dle ČSN EN 1610, NA.3.3 v závislosti na sklonu svahu výkopu a vnějším průměru potrubí pro zajištění dostatečného pracovního prostoru . b) dle DPS - stabilita stěn zajištěna svahováním nebo pažením (upřesnit – příložné pažení s rozpěrami nebo pažící boxy?). Přibližné sklony šikmých svahů v dočasných výkopech v závislosti na druhu zeminy dle ČSN EN 1610, Tabulka NA.2. c) musí být zajištěno min. krytí stoky/přípojky – 1,8 m pod komunikací; 1,0 m pod chodníkem a ve volném terénu (dle ČSN 75 6101, čl. 5.6.11 a rovněž ČSN 73 6005/Z4, tabulka B.1).	Protokol MTS	Podzhotovitel Technik MTS

Vypracoval za zhotovitele:	Ověřil za zhotovitele:	Schválil za zhotovitele:	Schválil za podzhotovitele:	Zástupce objednatele / investora:
jméno	jméno (člen ÚKŘK)	vedoucí projektu	Jméno	Pouze, je-li vyžadováno
Datum, Podpis	Datum, Podpis	Datum, Podpis	Datum, Podpis	Datum, Podpis

metrostav	Kontrolní a zkušební plán	Číslo zakázky: číslo OW	KZP:
Metrostav DIZ s.r.o. Závod 8		Název zakázky: STAVBA Č. 0196 TV KLÁNOVICE ETAPA 0012 SLAVĚTÍNSKÁ	
		Stokové sítě a kanalizační přípojky	<i>Strana 2 z 5</i>

2. Pokládka potrubí

3	Dodávka potrubí a tvarovek	Druh, rozměry a množství (potrubí, šachty, ...)	Kontrola dodacích listů	Soulad druhu dodávky s DPS. Dodaný materiál bez zjevného poškození.	Záznam o převzetí materiálu potvrzením na dodacích listech	Podzhotovitel Technik MTS
4	Pokládka potrubí	a) lože b) obetonování (je-li navrženo) c) pokládka potrubí, spojování	V rozsahu celé trasy potrubí, v průběhu provádění	a) dle DPS, současně min. tloušťka lože dle ČSN EN 1610, čl. 7.2: - 100 mm při normálních podmínkách podloží a zemin, - 150 mm ve skalnatých horninách nebo zeminách tuhé konzistence - písek, písčitá nebo hlinitopísčitá zemina max. velikost zrna 22 mm (při DN ≤ 200); 40 mm (při DN > 200) b) min. tloušťka obetonování 100 mm. Betonové lože ve sklonu stoky min. C12/15 tl. 50 mm. c) dle montážního návodu výrobce – upřesnit po výběru výrobce	Protokol MTS	Podzhotovitel Technik MTS
5	Geodetické zaměření	a) směr potrubí b) výška potrubí	Ověření hodnot z protokolu geodetického zaměření trasy stoky	Poloha a výška trasy potrubí dle DPS, tolerance dle ČSN 75 6101, čl. 8.5.7, čl. 8.5.8: a) směrová odchylka od přímého směru mezi dvěma šachtami nejvýše 50 mm, b) výšková odchylka v uložení stoky ± 10 mm při sklonu do 1%, ± 30 mm při sklonu nad 1% oproti kótě dna	Geodetický protokol o zaměření skutečného stavu	Podzhotovitel Technik MTS Geodet
6	Zkouška vodotěsnosti – <u>gravitační</u> část stoky	Únik vody během zkoušky	Gravitační část potrubí kanalizace Jednotlivé úseky mezi šachtami	Dle ČSN EN 1610, čl. 13.2 (zkouška vzduchem - metoda "L") nebo čl. 13.3. (zkouška vodou – metoda "W") , resp. dle ČSN 75 6909.	Protokol o zkoušce vodotěsnosti stoky/přípojky	Podzhotovitel Technik MTS

Vypracoval za zhotovitele:	Ověřil za zhotovitele:	Schválil za zhotovitele:	Schválil za podzhotovitele:	Zástupce objednatele / investora:
jméno	jméno (člen ÚKŘK)	vedoucí projektu	Jméno	Pouze, je-li vyžadováno
Datum, Podpis	Datum, Podpis	Datum, Podpis	Datum, Podpis	Datum, Podpis

metrostav	Kontrolní a zkušební plán	Číslo zakázky: číslo OW	KZP:
Metrostav DIZ s.r.o. Závod 8		Název zakázky: STAVBA Č. 0196 TV KLÁNOVICE ETAPA 0012 SLAVĚTÍNSKÁ	
		Stokové sítě a kanalizační přípojky	<i>Strana 3 z 5</i>

7	Tlaková zkouška – <u>výtlačná</u> část stoky (je-li navrženo)	Pokles tlaku během zkoušky	Výtlačná část potrubí kanalizace	Dle ČSN EN 805, čl. 11.3	Protokol o tlakové zkoušce výtlačného potrubí	Podzhotovitel Technik MTS
---	---	----------------------------	----------------------------------	--------------------------	---	------------------------------

3. Obsypy a zásyp potrubí

8	Obsyp (boční, krycí), hlavní zásyp	a) boční a krycí obsyp b) hlavní zásyp		Dle DPS, za současného splnění ČSN EN 1610 a ČSN 75 6101: a) obsyp potrubí až do výšky min. 300 mm nad vrchol stoky, těžený šterkopísek zrna max. 22 mm (pro DN ≤ 200); max. 40 mm (pro DN > 200) (viz ČSN 75 6101, čl. 8.4.2, 8.4.3), oboustranně po vrstvách max. 150 mm. b) hlavní zásyp až na úroveň budoucí zemní pláne komunikace (500 mm pod vozovkou), šterkopísek po vrstvách max. 300 mm. Na výtlačnou část potrubí připevněn identifikační vodič CY 4 mm². Ve výšce min. 200 mm nad potrubím umístěna výstražná fólie.	Protokol MTS	Podzhotovitel Technik MTS
---	---------------------------------------	---	--	---	--------------	------------------------------

Vypracoval za zhotovitele: jméno Datum, Podpis	Ověřil za zhotovitele: jméno (člen ÚKŘK) Datum, Podpis	Schválil za zhotovitele: vedoucí projektu Datum, Podpis	Schválil za podzhotovitele: Jméno Datum, Podpis	Zástupce objednatele / investora: Pouze, je-li vyžadováno Datum, Podpis
--	--	---	---	---

metrostav	Kontrolní a zkušební plán	Číslo zakázky: číslo OW	KZP:
Metrostav DIZ s.r.o. Závod 8		Název zakázky: STAVBA Č. 0196 TV KLÁNOVICE ETAPA 0012 SLAVĚTÍNSKÁ	
		Stokové sítě a kanalizační přípojky	<i>Strana 4 z 5</i>

9	Zhutňování	a) provádění b) míra zhutnění b1) parametr D b2) parametr I_b c) modul přetvárnosti Pozn. – Relativní ulehlost (parametr I_b) se stanoví jen tehdy, když Proctorovou zkouškou nelze vykázt závislost na vlhkosti nebo jí nelze materiál zhutnit.	ČSN 73 6133, Tabulka 10a: <u>zásyp mimo aktivní zónu:</u> 1 zkouška na 4000 m² vrstvy nebo 1600 m³ a při každé změně sypaniny. U homogenní sypaniny pro určení parametru D min. 3 zkoušky denně. <u>parametr D a modul přetvárnosti v aktivní zóně/na zemní pláni:</u> 1 zkouška na 100 bm dopravního pásu popř. 1 zkouška na 1000 m² ostatních ploch	a) zhutňování <u>bočního a krycího obsypu</u> prováděno po obou stranách potrubí po vrstvách max. 150 mm až do úrovně 300 mm nad vrcholem potrubí. <u>Hutnění přímo nad potrubím prováděno pouze ručně.</u> Mechanické zhutňování přímo nad potrubím prováděno až od úrovně 300 mm nad vrcholem potrubí. <u>Hlavní zásyp</u> prováděn po vrstvách max. 300 mm. (v souladu s ČSN EN 1610, čl. 11.1 a ČSN 75 6101, čl. 8.4.6) b) dle ČSN 73 6133, Tabulka 10a (zeminy neupravené): b1) soudržné zeminy (jemnozrnné nebo hrubozrnné) – parametr D <u>podloží násypu</u> - min. 92% PS <u>násyp z jemnozrnných nebo písčitých zemín</u> - min. 95% PS <u>násyp ze štěrkovitých zemín</u> - min. 97% PS <u>aktivní zóna/zemní pláň</u> - min. 100% PS b2) nesoudržné zeminy (hrubozrnné) – parametr I_b <u>podloží a těleso násypu (vč. zásypu)</u> - min. 0,75 štěrkovité zeminy; min. 0,80 písčité zeminy <u>zásyp / násyp v aktivní zóně (vrstva 0,5 m pod plání)</u> - min. 0,85 štěrkovité zeminy; min. 0,90 písčité zeminy c) ČSN 73 6133, tabulka 11 - modul přetvárnosti na povrchu aktivní zóny (zemní pláň) E_{def,2} = min. 45 MPa	Protokol o zkoušce míry zhutnění	Podzhotovitel Technik MTS Akred. laboratoř
---	------------	--	---	--	----------------------------------	---

Vypracoval za zhotovitele:	Ověřil za zhotovitele:	Schválil za zhotovitele:	Schválil za podzhotovitele:	Zástupce objednatele / investora:
jméno	jméno (člen ÚKŘK)	vedoucí projektu	Jméno	Pouze, je-li vyžadováno
Datum, Podpis	Datum, Podpis	Datum, Podpis	Datum, Podpis	Datum, Podpis

metrostav	Kontrolní a zkušební plán	Číslo zakázky: číslo OW	KZP:
Metrostav DIZ s.r.o. Závod 8		Název zakázky: STAVBA Č. 0196 TV KLÁNOVICE ETAPA 0012 SLAVĚTÍNSKÁ	
		Stokové sítě a kanalizační přípojky	<i>Strana 5 z 5</i>

Seznam použitých norem (v platném znění):

ČSN 73 6133	Návrh a provádění zemního tělesa pozemních komunikací
ČSN EN 1610	Provádění stok a kanalizačních přípojek a jejich zkoušení
ČSN 75 6101	Stokové sítě a kanalizační přípojky
ČSN 75 6909	Zkoušky vodotěsnosti stok a kanalizačních přípojek
ČSN EN 805	Vodárenství – Požadavky na vnější sítě a jejich součásti
ČSN 73 6005	Prostorové uspořádání sítí technického vybavení

Vypracoval za zhotovitele:	Ověřil za zhotovitele:	Schválil za zhotovitele:	Schválil za podzhotovitele:	Zástupce objednatele / investora:
jméno	jméno (člen ÚKŘK)	vedoucí projektu	Jméno	Pouze, je-li vyžadováno
Datum, Podpis	Datum, Podpis	Datum, Podpis	Datum, Podpis	Datum, Podpis

metrostav	Kontrolní a zkušební plán	Číslo zakázky: číslo OW	KZP:
Metrostav DIZ s.r.o. Závod 8		Název zakázky: STAVBA Č. 0196 TV KLÁNOVICE ETAPA 0012 SLAVĚTÍNSKÁ	
		Zemní práce pro pozemní stavby	<i>Strana 1 z 2</i>

Tento KZP je určen pro provádění **zemních prací (výkopy, násypy, zásypy) pozemních staveb**. Technologii provádění popisuje technologický postup č. **x**.

Pol	Kontrolovaný proces/činnost	Kontrola, zkouška, konstrukce, prvek	Rozsah, místo, způsob a minimální četnost kontrol	Požadovaná kritéria, hodnoty, tolerance	Záznam	Odpovědný pracovník
0	Příprava před zahájením prací	a) Projektová dokumentace b) IGP/GP c) Doložení odvozu výkopového materiálu na skládku	Vizuální kontrola Kontrolní IGP/GP	a) Dle DPS. b) Ověření souladu IGP/GP se skutečností. Příp. zajištění doprůzkumu. c) splnění povinností zákona 185/2001 Sb.	b) Protokol IGP/GP (doprůzkum) a), b) Protokol MTS c) doklady k oprávněné osobě	Podzhotovitel Technik MTS
1	Vytyčení polohy stávajících inženýrských sítí	Vytyčení v terénu, označení trasy, stabilizace vytyčovacíh bodů.	Ověření protokolů o zaměření od správců sítí	Potvrzení / upřesnění polohy IS správcem sítě.	Zápis do SD Doloženo protokolem od správců sítí	Podzhotovitel Technik MTS Správce sítě
2	Vytyčení výkopových prací	a) délka, šířka výkopu b) hloubka výkopu	Po technologických záběrech Vizuální kontrola	Poloha a rozměry dle DPS.	Protokol o geodetickém vytyčení	Podzhotovitel Technik MTS Geodet
3	Provádění výkopů	a) rozměry výkopů b) zajištění stability výkopu	Po technologických záběrech Vizuální kontrola	a) rozměry dle DPS, <i>V případě rýh, slouží-li výkop jako pracovní prostor (pro montáž bednění, pažení, zhotovení izolace aj.), pak min. šířka dle ČSN EN 1610+Z1 (Provádění stok a kanalizačních přípojek a jejich zkoušení), NA.3.1, NA.3.2. Šířka rýhy v případě hutnění zásypu dle NA.3.3. nebo dle ČSN EN 805+Z1 (Vodárenství –Požadavky na vnější sítě a jejich součásti) NA.3.2, NA.3.3, NA.3.4</i> b) dle DPS - stabilita stěn zajištěna svahováním nebo pažením (upřesnit – příložené pažení s rozpěrami nebo pažící boxy?). <i>Přibližné sklony šikmých svahů v dočasných výkopech dle ČSN EN 1610+Z1, NA.3.4, Tabulka NA.2., nebo dle ČSN EN 805+Z1 NA.3.5, tabulka NA.2</i>	Protokol MTS	Podzhotovitel Technik MTS

Vypracoval za zhotovitele:	Ověřil za zhotovitele:	Schválil za zhotovitele:	Schválil za podzhotovitele:	Zástupce objednatele / investora:
jméno	jméno (člen ÚKŘK)	jméno (vedoucí projektu)	Jméno	Pouze, je-li vyžadováno
Datum, Podpis	Datum, Podpis	Datum, Podpis	Datum, Podpis	Datum, Podpis

metrostav	Kontrolní a zkušební plán	Číslo zakázky: číslo OW	KZP:
Metrostav DIZ s.r.o. Závod 8		Název zakázky: STAVBA Č. 0196 TV KLÁNOVICE ETAPA 0012 SLAVĚTÍNSKÁ	
		Zemní práce pro pozemní stavby	<i>Strana 2 z 2</i>

4	Geometrie (jámy, rýhy, zářezy, šachty)	a) kontrola provedení b) rozměry, tvar c) výškopisné zaměření d) místní rovinnost	a) Vizuální kontrola b) Vytyčení čtvercové sítě cca 12 x 12 m a výškopisné zaměření, zaměření u hran a zlomů výkopu (max. 100mm od hran)	a) dno a stěny rovné, plynulé, bez prohlubní a vypuklin b) tolerance dle ČSN 73 3050, čl. 154: + 30; - 50 mm nebo $-(0,75 \cdot d_{\max})$ od projektovaného tvaru (směrodatná je vyšší absolutní hodnota) c) tolerance dle ČSN 73 3050, čl. 153: výkopy $\pm(40 + d_{\max} \cdot 10^{-1})$ mm od projektované výšky d) tolerance dle ČSN 73 3050, čl. 153, 157: -50 mm (tj. prohlubně), měřeno 3 m latí	Protokol MTS (lze využít geodetický protokol o zaměření skutečného stavu)	Podzhotovitel Technik MTS Geodet
5	Základová spára	a) míra zhutnění, příp. modul přetvárnosti $E_{\text{def},2}$ Pozn. – modul přetvárnosti $E_{\text{def},2}$ se zkouší v případě podzemních garáží na základové spáře. b) přejímka	V rozsahu celé základové spáry	a) Dle DPS, upřesnění geologa - Doplňit konkrétní hodnotu. <i>Dle ČSN 72 1006, čl. 11.2 – min. hodnotu míry zhutnění určuje projektová dokumentace.</i> b) převzetí základové spáry objednatelem (resp. jeho zástupcem – TDI/TDO).	a) Protokol o zkoušce míry zhutnění b) stavební deník	a) Akred. Laboratoř b) Technik MTS, TDI/TDO, příp. geolog

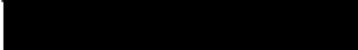
Seznam uvedených norem (v platném znění):

ČSN 73 6133	Návrh a provádění zemního tělesa pozemních komunikací
ČSN 73 3050	Zemné práce. Všeobecné ustanovenia (Pozn. – tato norma byla zrušena 1.3.2010 a nahrazena ČSN 73 6133 a ČSN EN 1610)
ČSN 72 1006	Kontrola zhutnění zemin a sypanin
ČSN EN 1610+Z1	Provádění stok a kanalizačních přípojek a jejich zkoušení
ČSN EN 805+Z1	Vodárenství – Požadavky na vnější sítě a jejich součásti

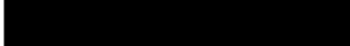
Vypracoval za zhotovitele: jméno Datum, Podpis	Ověřil za zhotovitele: jméno (člen ÚKŘK) Datum, Podpis	Schválil za zhotovitele: jméno (vedoucí projektu) Datum, Podpis	Schválil za podzhotovitele: Jméno Datum, Podpis	Zástupce objednatele / investora: Pouze, je-li vyžadováno Datum, Podpis
--	--	---	---	---

Realizační tým Objednatele

A. Vedoucí pracovník

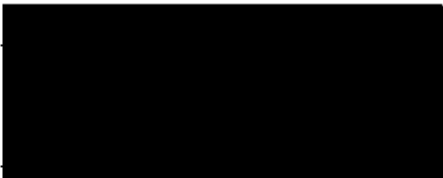
Jméno, příjmení a příp. titul:	Ing. Rostislav Walica, Ph.D.
Kontaktní telefon:	
Kontaktní e-mail:	

B. Zástupce vedoucího pracovníka

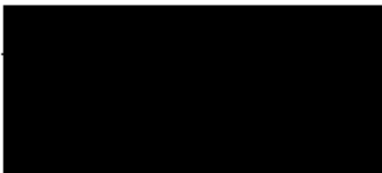
Jméno, příjmení a příp. titul:	Ing. Radek Ružička
Kontaktní telefon:	
Kontaktní e-mail:	

Realizační tým Zhotovitele

A. Stavbyvedoucí

Jméno, příjmení a příp. titul:	
Kontaktní telefon:	
Kontaktní e-mail:	

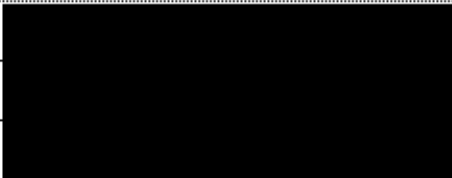
B. Zástupce stavbyvedoucího

Jméno, příjmení a příp. titul:	
Kontaktní telefon:	
Kontaktní e-mail:	

C. Přípravář stavby

Jméno, příjmení a příp. titul:	
Kontaktní telefon:	
Kontaktní e-mail:	

D. Kontrolor kvality

Jméno, příjmení a příp. titul:	
Kontaktní telefon:	
Kontaktní e-mail:	

příloha č. 8 Smlouvy: Manuál kodifikující standardy tvorby informačních panelů pro stavby, jejichž investorem je Hlavní město Praha

Manuál kodifikující standardy tvorby informačních panelů pro stavby. Jejichž investorem je Hlavní město Praha

Manuál pro tvorbu panelů je dostupný na stránkách Hlavního města Prahy:

http://www.praha.eu/public/e4/a9/9d/1402513_262479_Praha_info_panely_staveb_manual_03_2012_n3.pdf