



SMLOUVA O DÍLO

na provedení stavby

s názvem „**NEJDEK - REKONSTRUKCE KANALIZACE A VODOVODU V ULICÍCH DUKELSKÁ, KOLLÁROVA, SÍDLIŠTĚ 9. KVĚTNA A REKONSTRUKCE KANALIZACE V ULICÍCH J. A. GAGARINA, OSVĚTIMSKÁ A BEZRUČOVA**”

uzavřená dle ustanovení § 2586 a násl., zákona č. 89/2012 Sb., Občanský zákoník, v platném znění (dále jen „**Občanský zákoník**”)

SMLUVNÍ STRANY:

OBJEDNATEL:

se sídlem: náměstí Karla IV. 239, 362 21 Nejdek
Zastoupené: Ludmilou Vocolkovou, starostkou města
IČO: 00254801
DIČ: CZ00254801
Bankovní spojení: Komerční banka a.s.
č. účtu: 107-1461250277/0100
Zástupce ve věcech smluvních: Ludmila Vocolková, starostka města
Zástupce ve věcech technických: Miriam Kováčová, pověřená vedoucí OVaK
Bc. Josef Šesták, mistr

MĚSTO NEJDEK

(dále jen „objednatel”)

a

ZHOTOVITEL:

Se sídlem: JINDŘICHOVRADECKÉ MONTÁŽE S.R.O.
VÍDEŇSKÁ 168/III, 377 01 JINDŘICHŮV HRADEC
Zastoupený: MIROSLAVEM ŠILHÁNEM, JEDNATELEM
IČO: 25195379
DIČ: CZ25195379
Bankovní spojení: ČESKOSLOVENSKÁ OBCHODNÍ BANKA, A.S.
Číslo účtu: 264449151/0300
Zapsána: U KRAJSKÉHO SOUDU V ČESKÝCH BUDĚJOVICÍCH, VLOŽKA C 8896

Za zhotovitele jsou k jednání a podepisování jeho jménem oprávněny tyto osoby:

- a) ve věcech smluvních: MIROSLAV ŠILHÁN, JEDNATEL
- b) ve věcech technických: ZDENĚK ŠTAUBER, VÝKONNÝ ŘEDITEL

(dále jen „zhotovitel”)

I. PODKLADY K PROVEDENÍ DÍLA

1. Podklady k provedení díla jsou:
 - a) nabídka zhotovitele ze dne 14. 09. 2023 podaná zhotovitelem ve veřejné zakázce na stavební práce s názvem **„NEJDEK - REKONSTRUKCE KANALIZACE A VODOVODU V ULICÍCH DUKELSKÁ, KOLLÁROVA, SÍDLIŠTĚ 9. KVĚTNA A REKONSTRUKCE KANALIZACE V ULICÍCH J. A. GAGARINA, OSVĚTIMSKÁ A BEZRUČOVA“** (dále jen „**Nabídka**“), o jejímž přijetí rozhodla Rada města Nejdek usnesením č. RM/1007/33/2023 ze dne 16. 11. 2023. Součástí Nabídky je oceněný výkaz výměr. Tento oceněný výkaz výměr bude tvořit součást této smlouvy (dále jen „**Smlouva**“) jako její příloha č. 2;
 - b) projektová dokumentace stavby:
 1. **„NEJDEK - REKONSTRUKCE KANALIZACE A VODOVODU V ULICÍCH DUKELSKÁ, KOLLÁROVA, SÍDLIŠTĚ 9. KVĚTNA A REKONSTRUKCE KANALIZACE V ULICÍCH J. A. GAGARINA, OSVĚTIMSKÁ A BEZRUČOVA“**, projektant: Ing. Jan Šinták, se sídlem Kolová 2, 362 14 Kolová, IČO 11386096.
(dále jen „**Projektová dokumentace**“);
 - c) zadávací dokumentace uveřejněná na profilu zadavatele <https://zakazky.nejdek.cz>,
 - d) rozhodnutí - stavební povolení (dále jen „**Stavební povolení**“)

II. PŘEDMĚT DÍLA

1. Předmětem díla (dále jen „**Předmět díla**“) je provedení stavby (dále také jako „**Stavba**“) v rozsahu a za podmínek specifikovaných Projektovou dokumentací, Smlouvou a dále v souladu s výchozími podklady specifikovanými v čl. I. Smlouvy, včetně obstarání veškerých prací a zhotovení děl nutných k úplnému dokončení a zprovoznění Stavby, k jehož provedení se za podmínek stanovených Smlouvou zhotovitel zavazuje.
2. Místem provádění Předmětu díla je: sídlo zadavatele, resp. parcely v katastrálním či správním území Města Nejdek v rozsahu dle zadávací dokumentace.
3. Předmětem díla jsou rovněž činnosti, práce a dodávky, které nejsou ve výchozích podkladech uvedených v čl. I. Smlouvy výslovně zmíněny, ale o kterých zhotovitel věděl nebo podle svých odborných znalostí vědět měl a/nebo vědět mohl, že jsou k řádnému a kvalitnímu provedení Předmětu díla dané povahy třeba. Předmět díla dále zahrnuje provedení všech prací, dodání a zajištění všech činností, služeb, věcí a dodávek, nutných k realizaci díla, a to zejména:
 - a) zajištění zařízení staveniště, včetně provozu tohoto staveniště, podle potřeby zhotovitele pro řádné provedení díla včetně likvidace zařízení staveniště,
 - b) zajištění deponování materiálu pro provedení Předmětu díla, zajištění uložení stavební suti a ekologické likvidace odpadů (dekontaminace) vznikajících při provádění Předmětu díla a doložení dokladů o této likvidaci, včetně úhrady poplatků za toto uložení, likvidaci a dopravu;
 - c) uvedení pozemků, komunikací, objektů či zařízení dotčených prováděním Předmětu díla do původního stavu nebo do stavu dle podmínek stavebního povolení, úklid prostor dotčených při provádění Předmětu díla, to vše současně s dokončením Předmětu díla;
 - d) vyhotovení dokumentace skutečného provedení Předmětu díla ve 3 (slovy: třech) vyhotoveních;
 - e) geodetické zaměření Předmětu díla (výškopis a polohopis) vč. digitální podoby ve formátech *.dgn, *.shp, *.dwg, *.dxf nebo *.dkm na datovém nosiči ve 4 (slovy: čtyřech) vyhotoveních;
 - f) zajištění ochrany díla před klimatickými vlivy po celou dobu provádění Předmětu díla;
 - g) dodání průběžné fotodokumentace z realizace díla na datovém nosiči (1x CD/DVD);
 - h) zajištění všech činností souvisejících s komplexním vyzkoušením Stavby a jejím předáním objednateli.
4. Veškerý materiál k provedení Předmětu díla je v Nabídce oceněn v 1. jakostní třídě a takto bude pro provádění Předmětu díla dodán.
5. Materiály a technologie použité zhotovitelem k provedení Předmětu díla jsou uvedeny v Nabídce zhotovitele. Jiné materiály nebo technologie je zhotovitel oprávněn použít pouze s předchozím písemným souhlasem objednatele.
6. Vyskytne-li se při provádění Předmětu díla potřeba rozšířit nebo zúžit rozsah Předmětu díla předpokládaný Smlouvou, zejména v důsledku podstatné změny okolností při provádění Předmětu díla, odborného posouzení ze strany zhotovitele potvrzeného projektantem, popř. TDO nebo v důsledku vad projektu, předloží zhotovitel objednateli soupis navrhovaných změn včetně jejich ocenění ve formě zadávacího listu (dále jen „**Zadávací list**“) objednateli k odsouhlasení. Lhůta pro odsouhlasení činí 5 (slovy: pět) dní ode dne předložení. Teprve po odsouhlasení Zadávacího listu má zhotovitel právo na realizaci těchto změn a na jejich úhradu v odpovídající výši. Pokud tak zhotovitel neučiní, má se za to, že práce a dodávky jím realizované byly v Předmětu díla a

v jeho ceně zahrnutý. Zadávací list bude vždy odsouhlasen objednatelem, zhotovitelem, zástupcem objednatele (TDO) a bude použit pro úpravu konečné ceny Předmětu díla. Zadávací list je podkladem k sepsání dodatku ke Smlouvě a bude tvořit nedílnou součást dodatku ke Smlouvě jako jeho příloha. Zadávacím listem je možno upravit pouze rozsah Předmětu díla Smlouvy a jeho cenu, bez vlivu na ostatní smluvní ujednání. Součástí Zadávacího listu může být i jednoduchý dodatek projektu, zpracovaný projektantem.

7. Objednatel je oprávněn kdykoliv v průběhu provádění díla rozšířit nebo zúžit rozsah Předmětu díla, předpokládaný Smlouvou. Soupis navrhovaných změn objednatel předá zhotoviteli, který jej ocení v souladu s ust. čl. IV. odst. 9 této Smlouvy.
8. Objednatel si vyhrazuje právo odsouhlasit použité materiály a povrchové úpravy, vzorky vybavení a zařízení, nejsou-li v Projektové dokumentaci definovány konkrétně.
9. Zhotovitel se zavazuje provést Předmět díla vlastním jménem, na vlastní náklady a na vlastní odpovědnost.

III. TERMÍNY PLNĚNÍ

1. Předmět díla, specifikovaný v čl. II. Smlouvy, bude proveden v následujících termínech:
 - a) Zahájení plnění Předmětu díla: **ihned po podpisu smlouvy** – jedná se o dobu předání a převzetí staveniště zhotoviteli a dobu zahájení stavebních prací;
 - b) Předání a převzetí provedeného, bezvadného, tj. prostého všech vad a nedodělků, a ukončeného Předmětu díla: **nejpozději do 30.04.2024** – jedná se o lhůtu pro dokončení stavebních prací a lhůtu pro předání a převzetí díla objednatelem včetně předání a převzetí dokladové části díla;Termínem předání a převzetí provedeného, bezvadného, tj. prostého všech vad a nedodělků, a ukončeného Předmětu díla se rozumí den, kdy proběhne úspěšné převzetí Předmětu díla objednatelem od zhotovitele. O předání a převzetí provedeného, bezvadného a ukončeného díla sepíší smluvní strany Protokol o předání a převzetí díla (dále jen „**Protokol**“), který bude podepsán oběma smluvními stranami.
2. Předmět díla bude prováděn dle harmonogramu průběhu prací (dále jen „**Harmonogram**“). Harmonogram obsahuje výčet základních druhů prací a stanovení klíčových termínů jejich realizace. Tyto klíčové termíny jsou pro zhotovitele závazné. Harmonogram tvoří nedílnou součást Smlouvy jako její příloha č. 1.
3. Dodržení termínů při plnění Předmětu díla ze strany zhotovitele je závislé na poskytnutí součinnosti ze strany objednatele, dohodnutého v ust. čl. VI. Smlouvy. Po dobu prodloužení objednatele s poskytnutím součinnosti dle ust. čl. VI. Smlouvy, není zhotovitel v prodloužení se splněním závazku.
4. Zhotovitel je oprávněn provést Předmět díla i před stanoveným termínem uvedeným v odst. 1. tohoto článku a objednatel se zavazuje řádně provedené a bezvadné dílo převzít i v dřívějším termínu.
5. V případě, že v průběhu provádění Předmětu díla vyvstanou od třetích osob, specifikovaných v čl. VII. odst. 2 Smlouvy, specifické požadavky pro provedení Předmětu díla, které nebyly známy v době uzavření Smlouvy a které současně budou mít vliv na provedení Předmětu díla v termínu sjednaném Smlouvou, dohodnou se smluvní strany na změně termínu uvedeném v odst. 1. tohoto článku.
6. Termíny plnění mohou být měněny pouze písemnými dodatky ke Smlouvě.

IV. CENA DÍLA

1. Cena za provedení Předmětu díla je stanovena v souladu s Nabídkou zhotovitele a je v členění:

• cena celkem bez DPH	3 122 856,38 Kč
• vyčíslení DPH (v platné výši)	655 801,73 Kč
• cena celková vč. DPH	3 778 667,11 Kč

slovy celkem vč. DPH: tři miliony sedm set sedmdesát osm tisíc šest set šedesát sedm korun českých a jedenáct haléřů
2. Cena za provedení Předmětu díla je stanovena jako nejvýše přípustná pro rozsah Předmětu díla předpokládaný Smlouvou a bude doložena oceněným výkazem výměr z nabídky zhotovitele.
3. Cena díla obsahuje veškeré náklady nutné k realizaci díla, tj.: dodávku a montáž, materiál, vč. pomocného a spojovacího materiálu, náklady na vodorovné a svislé přesuny hmot, dopravu, skládkovné, popř. náklady na jiný způsob likvidace, vč. třídění, náklady na mechanizaci, lešení, zvedací zařízení, zařízení staveniště, energie, zajištění výkopů proti pádu nepovolaných osob, zřízení a odstranění pažení výkopů, dočasné dopravní značení po celou dobu výstavby, vč. nočního osvětlení, zajištění staveniště proti přístupu nepovolaných osob, ochrana stávajících konstrukcí, výrobní dokumentaci, zaměření, vedlejší rozpočtové náklady (dále jen „**VRN**“), apod.) a všechny tyto náklady jsou promítnuty jako agregované položky do jednotkových cen.
4. Do ceny díla zhotovitel zahrne veškeré náklady nutné k provedení Předmětu díla včetně nákladů na zřízení, provoz, údržbu a vyklizení staveniště, náklady na dopravu a uložení přebytečného výkopku na řízené skládce,

poplatky za zábor veřejného prostranství a pozemků v majetku třetí osoby, případné překopy komunikací, náklady na vytyčení stavby včetně všech inženýrských sítí, náklady na energie, náklady související s kompletací díla, zkoušky, revize, apod. Zhotovitel je povinen zohlednit při kalkulaci ceny veškeré požadavky objednatele na provedení Předmětu díla vyplývající ze zadávacích podmínek.

5. Zhotovitel je povinen v plném rozsahu seznámit se s rozsahem a povahou Předmětu díla a okolnostmi souvisejícími s jeho provedením. Všechny nejasné podmínky provedení Předmětu díla si vyjasnit s pověřeným zástupcem objednatele a při místním šetření.
6. Zhotovitel prohlašuje, že pečlivě prostudoval veškeré výkresy a technickou specifikaci a porozuměl plně Předmětu díla. Zhotovitel prohlašuje, že nepožaduje žádné doplnění Projektové dokumentace, kdy v ní nezjistil žádné podstatné nejasnosti ani závady.
7. Stanovenou cenu díla lze měnit v souladu s podmínkami Smlouvy, a to formou písemných dodatků ke Smlouvě.
8. Jakékoliv vícepráce provedené zhotovitelem v rozporu s čl. II. odst. 6. Smlouvy se nepovažují za vícepráce, ale má se za to, že provedení těchto prací bylo zahrnuto v rozsahu Předmětu díla předpokládaného Smlouvou a cena těchto prací je zahrnuta v ceně díla.
9. Veškeré odsouhlasené vícepráce a méněpráce budou zhotovitelem oceňovány v souladu s cenami uvedenými v Nabídce. Nebudou-li práce, které jsou předmětem víceprací obsaženy v Nabídce zhotovitele, budou oceněny následujícím způsobem:
 - cena prací dle aktuálního ceníku ÚRS Praha platného v době provádění víceprací ve výši max. 80% těchto sborníkových cen,
 - skutečná cena materiálu pořízeného v místě provádění díla včetně 3% přírážky zohledňující pořizovací náklady,
 - cena dopravy materiálu, která bude kalkulována jako skutečné množství km x jednotková cena obvyklá na km pro daný druh vozidla.
10. DPH bude doložena dle platných a účinných předpisů v době zdanitelného plnění.
11. V případě snížení rozsahu Předmětu díla v důsledku dohody smluvních stran nebo dle čl. II. odst. 7. nebo 8. Smlouvy bude cena díla úměrně snížena s použitím cen z oceněného výkazu výměr, který bude součástí Nabídky. Nedojde-li mezi smluvními stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací a dodávek, je zhotovitel oprávněn fakturovat pouze práce, u kterých nedošlo k rozporu.
12. Zhotovitel je povinen bez zbytečného odkladu oznámit objednateli nezbytnost překročení stanovené ceny díla a výši požadovaného zvýšení ceny díla poté, kdy je zjistil, jinak mu zaniká nárok na zaplacení zvýšené ceny díla. Zvýšení ceny díla je možné pouze za podmínek sjednaných Smlouvou.
13. Objednatel se zavazuje bezvadný Předmět díla provedený v souladu se Smlouvou (vč. jejích příloh) převzít a zaplatit zhotoviteli za jeho provedení cenu stanovenou Smlouvou.

V. PLATEBNÍ PODMÍNKY, FAKTURACE

1. Objednatel nebude poskytovat zhotoviteli finanční zálohu.
2. Sjednaná cena díla bude objednatelem zhotoviteli uhrazena formou měsíční fakturace. Zhotovitel předloží jedenkrát měsíčně objednateli zjišťovací protokol, jehož přílohou bude soupis provedených prací a dodávek za uplynulý měsíc, oceněný v souladu s čl. IV. Smlouvy. Po jeho potvrzení pověřeným zástupcem objednatele vystaví zhotovitel fakturu. Přílohou faktury bude, pověřeným zástupcem objednatele potvrzený, zjišťovací protokol.
3. Jednotlivé faktury musí mít náležitosti řádného daňového dokladu podle příslušných ustanovení zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o dani z přidané hodnoty“). Splatnost faktury je **30** (slovy: třicet) kalendářních dnů ode dne prokazatelného data doručení objednateli.
4. Do 15 (slovy: patnácti) dnů po předání a převzetí bezvadně provedeného a ukončeného Předmětu díla zhotovitel vystaví a objednateli předá konečný daňový doklad (vyúčtování ceny za provedení Předmětu díla).
5. Zhotovitel je oprávněn průběžně fakturovat celkovou cenu díla pouze do výše 90 (slovy: devadesáti) % ceny díla. Zbývajících 10 (slovy: deset) % ceny díla zhotovitel vyúčtuje v konečné faktuře do 15 (slovy: patnácti) dnů po úspěšném předání a protokolárním převzetí dokončeného bezvadného Předmětu díla.
6. V případě, že kterákoliv z faktur vystavených zhotovitelem objednateli nebude mít zákonem stanovené náležitosti a dále náležitosti stanovené Smlouvou, je objednatel oprávněn vrátit takovou fakturu zhotoviteli k opravě. V tomto případě počíná běžet nová lhůta splatnosti, a to doručením opravené faktury zhotovitele objednateli.
7. Objednatel je oprávněn pozastavit úhradu kterékoliv z faktur zhotovitele v případě že:
 - a) zhotovitel neplní své splatné závazky ke svým poddodavatelům materiálu, zařízení či prací, nebo

- b) zhotovitel opětovně poruší kteroukoliv z povinností zhotoviteli stanovených Smlouvou, nebo zhotovitel provádí dílo v rozporu s ujednáními Smlouvy a těmito podmínkami, nebo
 - c) zhotovitel nedodržuje čistotu a pořádek na staveništi,
a to až do odstranění těchto nedostatků.
8. O pozastavení proplácení faktur je objednatel povinen zhotovitele písemně informovat včetně uvedení důvodů, pro které bylo proplácení faktur pozastaveno. Po odstranění výše uvedených nedostatků bude proplácení faktur obnoveno.
9. V případě prodloužení objednatele s uhrazením faktury je zhotovitel oprávněn účtovat objednateli smluvní pokutu ve výši **0,1%** (slovy: jedné desetiny) z dlužné částky za každý i započatý den prodloužení. Toto ustanovení však neplatí, bylo-li proplácení faktur pozastaveno v souladu s ustanovením čl. V odst. 7. a 8. Smlouvy.
10. Zhotovitel je oprávněn přerušit provádění Předmětu díla v případě prodloužení objednatele s placením jednotlivých faktur vyjma prodloužení s placením faktur z důvodů stanovených v odst. 7 tohoto článku, je-li toto prodloužení delší než 15 (slovy: patnáct) kalendářních dnů a o dobu každého prodloužení se automaticky prodlužuje termín pro provedení Předmětu díla.
11. Zhotovitel jako plátc DPH prohlašuje, že si je vědom své povinnosti přiznat a zaplatit daň z přidané hodnoty z ceny za poskytnuté zdanitelné plnění dle Smlouvy a dle zákona o dani z přidané hodnoty, a že mu nejsou ke dni uskutečnění zdanitelných plnění dle Smlouvy známy žádné skutečnosti uvedené v § 109 zákona o dani z přidané hodnoty, které by splnění těchto povinností bránily.
12. Zhotovitel dále prohlašuje, že bankovní účet jím určený pro zaplacení jakéhokoliv závazku či jeho části objednatele na základě Smlouvy je k datu účinnosti Smlouvy zveřejněn způsobem umožňující dálkový přístup ve smyslu § 96 odst. 2 zákona o dani z přidané hodnoty. Zhotovitel se dále zavazuje neprodleně informovat objednatele o skutečnosti, že tato podmínka není splněna, a o skutečnosti, že zhotovitel byl označen správcem daně za nespolehlivého plátce ve smyslu § 106a zákona o dani z přidané hodnoty spolu s uvedením data, kdy tyto skutečnosti nastaly. Dále je objednatel oprávněn provést platbu pouze na účet uveřejněný dle § 96 odst. 2 zákona o dani z přidané hodnoty.
13. V případě, že má objednatel podezření, že by mohl za zhotovitele ručit za nezaplacenou daň z důvodů uvedených v § 109 zákona o dani z přidané hodnoty nebo pro případ, že bylo proti zhotoviteli zahájeno insolvenční řízení nebo se dostal do úpadku, má objednatel možnost bez souhlasu zhotovitele uplatnit postup zvláštního způsobu zajištění DPH podle § 109a zákona o dani z přidané hodnoty, a je tedy oprávněn provést platbu za poskytnuté plnění ve výši bez DPH a DPH odvést na místně příslušný finanční úřad dle sídla zhotovitele. Při uplatnění zvláštního způsobu zajištění DPH uhradí objednatel částku DPH podle daňového dokladu vystaveného zhotovitelem na účet správce daně zhotovitele a jeho vyrozuměním o tomto kroku se závazek objednatele uhradit částku odpovídající výši takto zaplacené DPH vyplývající ze Smlouvy považuje za splněný. Zhotovitel se zavazuje neprodleně oznámit objednateli, zda takto provedená platba DPH je evidována jeho správcem daně.

VI. SOUČINNOST OBJEDNATELE

Objednatel se zavazuje poskytnout zhotoviteli potřebnou součinnost pro provedení Předmětu díla, spočívající zejména v:

- a) předání staveniště pro provedení Předmětu díla za podmínek stanovených Smlouvou,
- b) předání kopie Stavebního povolení,
- c) předání Projektové dokumentace ve 3 (slovy: třech) vyhotoveních.

VII. POVINNOSTI ZHOTOVITELE

- 1. Zhotovitel je povinen ve sjednaném termínu provést Předmět díla na svůj náklad a na své nebezpečí v souladu se Smlouvou a s výchozími podklady uvedenými v ustanovení čl. I. Smlouvy. Zhotovitel je oprávněn provádět Předmět díla i prostřednictvím jiných k tomu způsobilých osob, které uvedl ve své nabídce.
- 2. Zhotovitel se zavazuje při provádění Předmětu díla postupovat s veškerou odbornou péčí, v souladu se Smlouvou, obecně závaznými právními předpisy, technickými normami, pokyny a technologickými postupy, vydanými jednotlivými výrobci materiálů a výrobků užitých k provedení díla a v souladu s rozhodnutími a vyjádřeními dotčených orgánů a organizací státní a veřejné správy. Pro účely provádění Předmětu díla dle Smlouvy jsou ČSN pro zhotovitele závazné, neurčí-li objednatel jinak.
- 3. Zhotovitel je povinen řídit se při provádění Předmětu díla pokyny objednatele a pokyny oprávněných a pověřených zástupců smluvních stran.
- 4. Zhotovitel se zavazuje zachovávat staveniště v pořádku a čistotě, řádně a v čistotě skladovat stavební materiál, odstraňovat na své náklady stavební zbytky, odpady a nečistoty vzniklé prováděním díla a zajistit jejich řádnou

likvidaci dle zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů.

5. Zhotovitel bude nejpozději v den předání staveniště pojištěn pro provádění Předmětu díla pojistnou smlouvou pro případ pojistné události související s prováděním Předmětu díla, a to zejména a minimálně v rozsahu pojištění dodávek a práce (plnění) zhotovitele proti obvyklým rizikům jako jsou zejména krádež, živelná pohroma, poškození nebo zničení, a to jak na staveništi, tak i v místech, kde jsou jednotlivé věci a zařízení, které tvoří předmět díla, uskladněny či montovány a současně pojištění odpovědnosti za škody způsobené činnostmi zhotovitele při provádění Předmětu díla, a to na hodnotu pojistné události minimálně ve výši ceny díla. Ve smyslu skutečností výše uvedených tak zhotovitel sjedná pojištění na krytí rizik poškození, případně zničení budovaného díla systémem "ALL RISK", a to až do výše ceny díla. Dále sjedná pojištění odpovědnosti za škody vzniklé jinému v souvislosti s realizací tohoto Předmětu díla. Zhotovitel zajistí analogické pojištění v rozsahu jejich podílu na díle i na straně svých poddodavatelů. Doklady o pojištění je povinen předložit na požádání objednateli.
6. Zhotovitel se zavazuje uhradit objednateli do 10 (slovy: deseti) dnů poté, kdy k tomu bude objednatelem písemně vyzván, veškeré pokuty či další sankce, které byly objednateli vyměřeny (pravomocným rozhodnutím) orgány veřejné a státní správy v souvislosti s prokázaným porušením povinností zhotovitele stanovených Smlouvou či obecně závaznými právními předpisy při provádění Předmětu díla. Úhrada bude provedena na účet objednatele a ve lhůtě uvedené v písemné výzvě.
7. Jestliže zhotovitel narazí při provádění prací na archeologické nálezy, je povinen přerušit práce a informovat písemně objednatele a oprávněné orgány státní správy. Pokud tak neučiní, nese veškeré důsledky z toho plynoucí. O dobu, o kterou se v tomto případě prokazatelně zdrželo provádění Předmětu díla v důsledku přerušení prací, je zhotovitel oprávněn požadovat prodloužení termínu plnění. Jakékoliv posunutí konečného termínu plnění musí být řešeno písemným dodatkem ke Smlouvě, pod sankcí neplatnosti.
8. Pokud má zhotovitel v úmyslu provést změnu poddodavatele, prostřednictvím kterého prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci, je povinen tento úmysl bez zbytečného odkladu oznámit objednateli a zároveň je povinen předložit objednateli doklady prokazující splnění kvalifikace novým poddodavatelem ve stejném rozsahu, v jakém byla prokazována prostřednictvím poddodavatele v rámci zadávacího řízení, a smlouvu uzavřenou s poddodavatelem dle § 83 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů
9. Změnu poddodavatele, prostřednictvím kterého zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci, je zhotovitel oprávněn provést pouze po předchozím písemném souhlasu objednatele.

VIII. STAVENIŠTĚ

1. Objednatel je povinen předat zhotoviteli staveniště pro provádění Předmětu díla v dohodnutém termínu a ve stavu odpovídajícím podmínkám Smlouvy. O předání staveniště sepíše smluvní strany zápis, který podepíše jednotlivé smluvní strany.
2. Provozní, sociální a případně i výrobní zařízení na staveništi zabezpečuje zhotovitel. Náklady na projekt skutečného provedení Předmětu díla (stavby), vybudování, údržbu, likvidaci a vyklizení zařízení staveniště jsou zahrnuty ve sjednané ceně díla.
3. Zhotovitel je povinen na své náklady udržovat na převzatém staveništi pořádek a čistotu a je povinen odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho činnostmi. V případě, že ani přes upozornění objednatele zápisem ve stavebním deníku nebude do 48 (slovy: čtyřiceti osmi) hodin po zápisu zhotovitelem zajištěn pořádek a čistota na staveništi, je objednatel oprávněn zajistit pořádek a čistotu na staveništi třetí osobou na náklady zhotovitele.
4. Zhotovitel zajistí střežení staveniště a v případě potřeby i jeho oplocení nebo jiné vhodné zabezpečení. Náklady s tím spojené jsou zahrnuty ve sjednané ceně díla.
5. Zhotovitel si zajistí na vlastní náklady odběrná místa energií včetně případného měření odběrů. Úhrada nákladů za odběr energií spotřebovaných prováděním Předmětu díla a zařízením staveniště je zhotovitelem zahrnuta v ceně díla specifikované v čl. IV. Smlouvy.
6. Nejpozději do 10 (slovy: deseti) dnů po předání a převzetí Předmětu díla či odstranění poslední vady či nedodělku, zjištěných při předání a převzetí Předmětu díla, je zhotovitel povinen vyklidit staveniště a upravit jej tak, jak určuje Projektová dokumentace a Smlouva, a protokolárně jej předat objednateli. Současně s likvidací zařízení staveniště je zhotovitel povinen provést úklid a uvedení do původního stavu také plochy či prostory, které nebyly součástí staveniště, ale prováděním Předmětu díla byly dotčeny. Pokud staveniště a dotčené plochy a pozemky v dohodnutém termínu nevyklidí nebo pokud jej neuvede do sjednaného stavu, je objednatel oprávněn fakturovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši uvedené v čl. XIIV. odst. 4 Smlouvy.
7. Zhotovitel se zavazuje, že bez předchozího písemného souhlasu objednatele neumístí na staveniště, jeho zařízení či prostory se staveništem související jakékoli reklamní zařízení, ať již vlastní či ve vlastnictví třetí

osoby.

8. Zhotovitel odpovídá za zajištění opatření pro zabezpečení bezpečnosti silničního provozu v souvislosti s omezeními spojenými s realizací díla a za osazení případného dočasného dopravního značení, včetně jeho údržby a čištění v průběhu provádění díla.

IX. STAVEBNÍ DENÍK

1. Zhotovitel je povinen ode dne, kdy zahájí práce na díle v souladu se Smlouvou vést stavební deník v souladu s § 6 vyhl. č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů, resp. s přílohou č. 16 této vyhlášky, do kterého je povinen zapisovat všechny důležité okolnosti týkající se Stavby, zejména časový postup prací, jejich jakost, zdůvodnění odchylek od Projektové dokumentace, popř. od cenové nabídky apod.
2. Povinnost vést stavební deník končí předáním a převzetím bezvadně provedeného Předmětu díla nebo odstraněním vad a nedodělků z přejímacího řízení dle čl. XII. Smlouvy.
3. Ve stavebním deníku musí být vedeno mimo jiné:
 - název, sídlo, IČ zhotovitele,
 - název, sídlo, IČ objednatele,
 - název, sídlo, IČ zpracovatele Projektové dokumentace,
 - název, sídlo, IČ firmy vykonávající technický dozor objednatele,
 - přehled všech provedených zkoušek jakosti,
 - seznam dokumentace Stavby včetně všech změn a doplňků,
 - seznam dokladů a úředních opatření týkajících se Stavby,
 - seznam všech poddodavatelů s uvedením jejich názvů, sídel a IČ.
4. Zápisy do stavebního deníku čitelně zapisuje a podepisuje pověřený zástupce zhotovitele vždy ten den, kdy byly práce provedeny nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zápisu. Mimo pověřeného zástupce zhotovitele může do stavebního deníku provádět záznamy pouze pověřený zástupce objednatele nebo příslušné orgány státní či veřejné správy či dotčené odborné organizace, a to se souhlasem obou smluvních stran.
5. Nesouhlasí-li pověřený zástupce zhotovitele se zápisem, který učinil objednatel nebo jím pověřený zástupce do stavebního deníku, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do 3 (slovy: tří) pracovních dnů, jinak se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí.
6. Objednatel nebo jím pověřený zástupce je povinen se k zápisům ve stavebním deníku učiněným zhotovitelem vyjadřovat nejpozději do 3 (slovy: tří) pracovních dnů.
7. Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu Smlouvy, ale jsou podkladem pro vypracování případných dodatků ke Smlouvě.
8. Stavební deník bude uložen u odpovědné osoby zhotovitele. Během pracovní doby bude stavební deník přístupný na Stavbě oprávněným osobám.

X. PROVÁDĚNÍ DÍLA

1. Zhotovitel se zavazuje provádět dílo v souladu s touto Smlouvou s vynaložením veškeré odborné péče, podle svých nejlepších znalostí a schopností, sledovat a chránit oprávněné zájmy objednatele a postupovat v souladu s jeho přiměřenými pokyny nebo s pokyny jím pověřených osob.
2. Zhotovitel se zavazuje zajistit kvalitní řízení a dohled nad prováděním díla, průběžně kontrolovat jakost dodávek a prověřovat doklady o dodávkách materiálů a technologií.
3. Zhotovitel bude informovat objednatele o stavu rozpracovaného Předmětu díla na pravidelných poradách – kontrolních dnech, které bude zhotovitel organizovat v místě provádění Předmětu díla podle potřeby, nejméně však 1 x (slovy: jedenkrát) za 14 (slovy: čtrnáct) dní.
4. Objednatel nebo jím pověřený zástupce je oprávněn kontrolovat provádění Předmětu díla, za tímto účelem je zhotovitel povinen umožnit objednateli a jím pověřeným osobám kdykoliv vstup na staveniště, kontrolu prováděných prací a kontrolu veškerých dokladů a dokumentace k dílu a poskytnout jim při tom veškerou potřebnou součinnost. Zjistí-li objednatel nebo jeho pověřený zástupce, že zhotovitel provádí Předmět díla v rozporu se svými povinnostmi, je objednatel oprávněn dožadovat se toho, aby zhotovitel na své náklady odstranil vady vzniklé vadným prováděním a Předmět díla prováděl řádným způsobem.
5. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele nebo jím pověřeného zástupce min. 3 (slovy: tři) pracovní dny předem zápisem do stavebního deníku ke kontrole a k prověření prací, které budou v dalším postupu při provádění Předmětu díla zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Neučiní-li tak, je povinen na svůj náklad na žádost objednatele odkrýt práce, které byly zakryty nebo které se staly nepřístupnými.
6. Pokud se objednatel nebo jím pověřený zástupce ke kontrole přes včasné písemné vyzvání bez uvedení závažných důvodů nedostaví, je zhotovitel oprávněn předmětné práce zakrýt. Bude-li v tomto případě

objednatel dodatečně požadovat jejich odkrytí, je zhotovitel povinen toto odkrytí provést na náklady objednatele. Pokud se však zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, nese zhotovitel veškeré náklady spojené s odkrytím prací, opravou chybného stavu a následným zakrytím.

7. Zhotovitel odpovídá za to, že veškeré odborné práce vykonávají zaměstnanci zhotovitele nebo jeho poddodavatelů, mající příslušnou kvalifikaci a potřebná oprávnění podle zvláštních právních předpisů. Doklad o kvalifikaci zaměstnanců je zhotovitel na požádání předložit objednateli.
8. Zhotovitel se zavazuje počínat si tak, aby nedocházelo ke škodám na majetku objednatele a třetích osob, dále se zhotovitel zavazuje přijmout přiměřená opatření k předcházení vzniku škod a v případě jejich vzniku tyto škody nahradit na vlastní náklady.
9. Zhotovitel v plné míře odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště a je povinen zabezpečit jejich proškolení v oblasti BOZP a vybavení ochrannými pracovními pomůckami. Zhotovitel je povinen aktivně spolupracovat s koordinátorem BOZP a zajistit, že tak budou činit i jeho poddodavatelé.
10. Zhotovitel se zavazuje eliminovat negativní účinky provádění stavby na její okolí. Zhotovitel se zavazuje provádět hlučné venkovní práce pouze v denní době stanovené vydanými povoleními a v souladu s přiměřenými požadavky objednatele z důvodu ochrany okolí před hlukem a vibracemi.

XI. TECHNICKÝ DOZOR STAVEBNÍKA, AUTORSKÝ DOZOR, KORDINÁTOR BOZP

1. Zhotovitel se zavazuje vytvořit podmínky pro výkon činnosti technického dozoru, autorského dozoru a koordinátora BOZP, poskytovat jim součinnost při plnění jejich úkolů a řídit se jejich oprávněnými pokyny.
2. Technický dozor stavebníka (dále jen „TDS“) je zástupce objednatele vykonávající dohled nad řádným prováděním díla zhotovitelem a plněním dalších jeho povinností dle této Smlouvy. TDS plní úkoly uvedené v této Smlouvě a další úkoly, kterými jej pověřil objednatel.
3. TDS zastupuje objednatele ve všech věcech, kdy je to při výkonu činnosti TDS obvyklé. Současně ve všech případech, kdy tato Smlouva hovoří o TDS, může příslušné úkoly a oprávnění vykonávat přímo objednatel.
4. TDS je (vedle jiných jeho oprávnění uvedených v této Smlouvě) objednatelem zmocněn zejména:
 - a) požadovat zjednání nápravy v případě, že zjistí, že zhotovitel provádí Předmět díla v rozporu s touto Smlouvou, popř. porušuje jiné své povinnosti, a stanovit k tomu zhotoviteli přiměřenou lhůtu,
 - b) požadovat po zhotoviteli provedení dodatečných zkoušek nebo ověření kvality v případě, že vzniknou jakékoliv pochybnosti o kvalitě prací či dodávek, přičemž náklady na tyto zkoušky nese zhotovitel.
5. Není-li v této Smlouvě uvedeno jinak, není TDS zejména oprávněn za objednatele měnit tuto smlouvu ani zbavovat zhotovitele jakýchkoliv povinností.
6. Autorský dozor vykonává dohled nad prováděním díla v souladu s projektovou dokumentací. Zhotovitel je povinen konzultovat s autorským dozorem navrhované změny Předmětu díla oproti projektové dokumentaci.
7. Autorský dozor je zmocněn požadovat zjednání nápravy v případě, že zjistí, že zhotovitel provádí dílo v rozporu s projektovou dokumentací, a stanovit k tomu zhotoviteli přiměřenou lhůtu.
8. Koordinátor BOZP pověřený objednatelem plní zejména úkoly plynoucí z příslušných právních předpisů. Tím nejsou dotčeny povinnosti zhotovitele týkající se bezpečnosti a ochrany zdraví při práci dle této smlouvy a příslušných právních předpisů.
9. Osoba vykonávající funkci TDS: Zdeněk Pospíšil
Osoba vykonávající funkci autorského dozoru: Ing. Jan Šinták
Osoba vykonávající funkci koordinátora BOZP: Bc. František Novotný
10. Případná změna osoby vykonávající funkci TDS, autorského dozoru a koordinátora BOZP, jakož i další pověřené osoby na straně objednatele a zhotovitele, včetně jejich kontaktních údajů, se nepovažuje za změnu této smlouvy. Smluvní strany se však zavazují o veškerých těchto změnách bezodkladně druhou smluvní stranu informovat.

XII. PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA

1. Dílo se považuje za dokončené a připravené k předání, jsou-li dokončeny veškeré stavby, resp. stavební, montážní, terénní a jiné sjednané práce, a jsou-li poskytnuty veškeré dodávky v souladu s touto Smlouvou a ve sjednané jakosti a současně jsou dokončeny veškeré činnosti dle této Smlouvy.
2. Zhotovitel je povinen nejpozději 10 (slovy: deseti) dnů předem doručit objednateli písemné oznámení, kdy bude dokončený Předmět díla připraven k předání a převzetí. Objednatel je pak povinen nejpozději do 3 (slovy: tří) pracovních dnů od termínu stanoveného zhotovitelem zahájit převímací řízení a řádně v něm pokračovat.

3. Zhotovitel je povinen připravit a doložit u převjímacího řízení seznam výrobků a dodávek, na které se vztahuje kratší záruční lhůta, než je stanovena Smlouvou.
4. Předmět díla je považován za dokončený, pokud jsou veškeré práce určené Smlouvou provedeny řádně v souladu se Smlouvou a pokud všechny plochy a pozemky tvořící staveniště jsou vyčištěny, upraveny, zbaveny odpadu.
5. Objednatel je oprávněn, nikoliv však povinen, převzít i Předmět díla, který vykazuje drobné vady a nedodělky, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání řádnému a bezpečnému užívání Předmětu díla. Zhotovitel je povinen odstranit tyto vady a nedodělky v termínu uvedeném v Protokolu. Zhotovitel je povinen ve lhůtě uvedené v předchozí větě odstranit vady nebo nedodělky, i když tvrdí, že za uvedené vady a nedodělky díla neodpovídá. Náklady na odstranění těchto vad a nedodělků nese zhotovitel, nedohodnou-li se smluvní strany jinak. Nepřistoupí-li zhotovitel k odstraňování vad a nedodělků díla nejpozději do 3 (slovy: tří) dnů ode dne neúspěšného pokusu o předání Předmětu díla zhotovitelem objednateli, je objednatel oprávněn nechat vady či nedodělky odstranit jinou způsobilou právnickou nebo fyzickou osobu, a to na náklady zhotovitele.
6. O průběhu převjímacího řízení sepiší obě strany Protokol, ve kterém bude mimo jiné uveden i soupis případných vad a nedodělků s uvedením termínu jejich odstranění. Pokud objednatel odmítne Předmět díla převzít, je povinen uvést do zápisu svoje výhrady. V případě, že je objednatel přebírán dokončený Předmět díla, skutečnost, že Předmět díla je dokončen co do množství, jakosti, kompletnosti a schopnosti trvalého užívání, prokazuje zhotovitel a za tím účelem předkládá nezbytné písemné doklady objednateli. Zhotovitel předá objednateli před zahájením převjímacího řízení dokumentaci skutečného provedení Předmětu díla ve 3 (slovy: třech) vyhotoveních, včetně dokladové části, geodetické zaměření díla (výškopis a polohopis) vč. digitální podoby ve formátech dgn, shp, dwg, dxf nebo dkm, stavební deník, veškerá osvědčení o zkouškách a certifikaci použitých materiálů a výrobků, prohlášení o shodě, revizní zprávy zařízení komplementovaných do Předmětu díla, protokoly o provedení tlakových zkoušek potrubí, desinfekce vodovodního potrubí a zkoušek zhutnění zásypů, zápisy (např. ve Stavebním deníku) o kontrole před záhozem nových inženýrských sítí (např. napojovacích bodů) jejich jednotlivými správci, doklad o uložení výkopku a vybouraného materiálu (zvláště kontaminovaného) na řízené skládce, potvrzené záruční listy, provozní řády a protokoly o zaškolení obsluhy, doklady o ověření funkčnosti dodaných zařízení k provedení díla a dodávek podle Projektové dokumentace a platných právních předpisů. Předání uvedených dokladů je podmínkou pro zahájení převjímacího řízení.
7. Vadou se pro účely Smlouvy rozumí odchylka v kvalitě, rozsahu nebo parametrech díla, vyžadovaných Smlouvou. Nedodělkem se rozumí neprovedení Předmětu díla v celém rozsahu předpokládaném Smlouvou.

XIII. ODPOVĚDNOST ZA VADY

1. Zhotovitel odpovídá za to, že Předmět díla je proveden v souladu se Smlouvou.
2. Zhotovitel odpovídá za vady Předmětu díla, které má Předmět díla v době jeho předání objednateli. Za vady Předmětu díla, na něž se vztahuje záruka za jakost, odpovídá zhotovitel po dobu trvání této záruky.
3. Zhotovitel neodpovídá za vady Předmětu díla, které byly způsobeny použitím podkladů a věcí poskytnutých objednatel a zhotovitel ani při vynaložení veškeré odborné péče nemohl zjistit jejich nevhodnost, anebo na ně upozornil objednatele, který na jejich použití trval.
4. Aniž by tím byla jakkoli dotčena zákonná odpovědnost zhotovitele za vady díla, poskytuje zhotovitel objednateli záruku za jakost díla, kterou se zhotovitel zavazuje, že dílo (a veškeré jeho součásti) bude po celou dobu trvání záruky způsobilé k užívání a zachová si své funkční a estetické vlastnosti v souladu s touto Smlouvou.
5. Záruka za jakost Předmětu díla - celé stavby je v délce **60 měsíců**.
6. Platnost a účinnost záruky nesmí být podmíněna uzavřením servisní smlouvy nebo placením jakýchkoli servisních poplatků.
7. Záruka počíná běžet dnem převzetí dokončeného Předmětu díla objednatel v případě, že Předmět díla nevykazuje vady a nedodělky nebo dnem odstranění poslední vady a nedodělku vyplývajících z Protokolu.
8. Objednatel je povinen vady Předmětu díla písemně reklamovat u zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. V reklamaci musí být vady popsány a uvedeno, jak se projevují. Dále v reklamaci objednatel uvede, jakým způsobem požaduje sjednat nápravu. Objednatel je oprávněn v tomto pořadí požadovat:
 - a) odstranění vady dodáním náhradního plnění (u vad materiálů, zařízení, předmětů apod.),
 - b) odstranění vady opravou, je-li vada opravitelná,
 - c) přiměřenou slevu ze sjednané ceny díla.
9. Zhotovitel je povinen nejpozději do 5 (slovy: pěti) dnů po obdržení reklamace sdělit objednateli, v jakém termínu začne s odstraňováním reklamované vady. Doba započítání s odstraňováním vady nesmí být delší 7 (slovy: sedm) kalendářních dnů od obdržení reklamace. Současně zhotovitel písemně navrhne objednateli, v jakém termínu vady odstraní. Tato doba však nesmí být delší, než je pro odstranění konkrétní vady technicky

nezbytné. Zhotovitel je povinen ve stanovených termínech započít s odstraňováním vad, i když tvrdí, že uvedené vady Předmětu díla nemají charakter záruční vady. Náklady na odstranění těchto vad nese zhotovitel, nedohodnou-li se smluvní strany jinak. V případě, že bude následně prokázáno, že vada neměla charakter reklamační vady, je objednatel povinen uhradit zhotoviteli nutné a účelně vynaložené náklady na odstranění této vady zhotovitelem.

10. Nezačne-li zhotovitel s odstraňováním reklamované vady v termínu uvedeném v ust. čl. XIII. odst. 9. Smlouvy, je objednatel oprávněn nechat reklamovanou vadu odstranit jinou způsobilou právnickou nebo fyzickou osobu, a to na náklady zhotovitele.
11. Jestliže objednatel v reklamaci výslovně uvede, že se jedná o havárii, je zhotovitel povinen začít s odstraňováním vady (havárie) nejpozději do 24 (slovy: dvacetčtyři) hodin po obdržení reklamace. Pokud tak neučiní, je povinen zaplatit objednateli mimo náhrady škody a případný ušlý zisk, které vzniknou neodstraněním havárie v tomto termínu i smluvní pokutu ve výši 1.000 Kč (slovy: jeden tisíc korun českých) za každý, byť i započatý, den prodlení se započítáním odstraňování vady (havárie).
12. Zhotovitel se zavazuje, že nejpozději do 10 (slovy: deseti) pracovních dnů ode dne uzavření této smlouvy předá objednateli bankovní záruku č. 1 (resp. originál záruční listiny) za řádné provedení díla (tj. zejména za dodržení smluvních podmínek a doby plnění díla) ve výši 100 000,- Kč (slovy: jednostotísíc Kč). Právo z bankovní záruky za řádné provedení díla je objednatel oprávněn uplatnit v případech, že zhotovitel nedodrží smluvní podmínky, nesplní termíny provádění díla podle harmonogramu, nepředloží řádně a včas objednateli bankovní záruku za kvalitu díla nebo neuhradí objednateli nebo třetí straně způsobenou škodu či smluvní pokutu nebo jiný peněžitý závazek, k němuž je podle této smlouvy povinen.
13. Před uplatněním plnění z bankovní záruky č. 1 oznámí objednatel písemně zhotoviteli výši požadovaného plnění ze strany banky. Zhotovitel je povinen doručit objednateli novou záruční listinu ve znění shodném s předchozí záruční listinou, v původní výši bankovní záruky, vždy nejpozději do 7 kalendářních dnů od jejího úplného vyčerpání. Platnost bankovní záruky je min. 6 měsíců po předpokládaném dokončení předmětu plnění veřejné zakázky.
Bankovní záruka bude vystavena jako bezpodmínečná a bude splatná na první výzvu objednatele a bez námitek, které by mohla uplatnit banka, která vystavila bankovní záruky, vůči objednateli.
14. Nejpozději při předání a převzetí celého Předmětu díla včetně odstranění vad a nedodělků předá zhotovitel objednateli bankovní záruku za kvalitu Předmětu díla (bankovní záruku č. 2), resp. originál záruční listiny. Bankovní záruka č. 2 bude vystavena na částku 100 000,- Kč (slovy: jednostotísíc) s platností min. 36 (slovy: třicetšest) měsíců ode dne předání této bankovní záruky objednateli. Objednatel tuto bankovní záruku uvolní do 10 (slovy: deseti) kalendářních dnů po uplynutí její platnosti, a to na základě písemné žádosti zhotovitele. Právo z bankovní záruky za kvalitu díla je objednatel oprávněn uplatnit v případech, že zhotovitel neodstraní oznámené záruční vady v souladu se Smlouvou nebo neuhradí objednateli nebo třetí straně smluvní pokutu nebo škodu způsobenou v souvislosti s výskytem záruční vady, nebo jiný peněžitý závazek, k němuž bude podle Smlouvy povinen apod. Před uplatněním plnění z bankovní záruky oznámí objednatel písemně zhotoviteli výši požadovaného plnění ze strany banky.
Bankovní záruka bude vystavena jako bezpodmínečná a bude splatná na první výzvu objednatele a bez námitek, které by mohla uplatnit banka, která vystavila bankovní záruky, vůči objednateli.
15. V případě, že zhotovitel nepředloží bankovní záruky, sjednávají si smluvní strany, že zhotovitel poskytuje objednateli slevu z celkové smluvní ceny ve výši finančních prostředků, na které měly být bankovní záruky vystaveny.

XIV. SANKČNÍ UJEDNÁNÍ

1. Pokud bude zhotovitel v prodlení s dokončením díla dle termínu uvedeného v čl. III této smlouvy, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 1 % z ceny díla uvedené v čl. IV. této smlouvy.
2. Nad rámec výše uvedeného, pokud bude zhotovitel v prodlení s dokončením díla a/nebo jednotlivé části (etapy) díla dle termínů uvedených v této smlouvě, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2 % z ceny díla uvedené v čl. IV. této smlouvy (nejméně však 5.000 Kč) za každý i započatý den prodlení.
3. V případě prodlení zhotovitele se započítáním odstraňování vytkené vady (termíny jsou uvedeny v čl. VII. této smlouvy), je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny díla uvedené v čl. IV. této smlouvy (nejméně však 3.000 Kč) za každý i započatý den prodlení.
4. V případě prodlení zhotovitele s odstraněním vytkené vady (termíny jsou uvedeny v čl. VII. této smlouvy), je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny díla uvedené v čl. IV. této smlouvy (nejméně však 3.000 Kč) za každý i započatý den prodlení.
5. V případě prodlení zhotovitele s úhradou jakékoli částky dle této smlouvy je povinen zaplatit objednateli smluvní

pokutu ve výši 0,1% z dlužné částky za každý den prodlení.

6. Smluvní pokuty i náhrada škody jsou splatné do 10 dní ode dne odeslání výzvy k úhradě na adresu zhotovitele.
7. Zaplacením smluvní pokuty není dotčen nárok na náhradu škody v plném rozsahu.
8. Ustanovení tohoto článku přetrvávají i po ukončení plnění této smlouvy.
9. V případě, že objednateli vznikne nárok na smluvní pokutu nebo jinou majetkovou sankci vůči zhotoviteli, je objednatel oprávněn odečíst tuto částku z kteréhokoliv daňového dokladu a snížit o ni sjednanou cenu díla.

XV. VYŠŠÍ MOC

1. Pokud se splnění Smlouvy stane nemožným v důsledku zásahu vyšší moci, strana, která se na zásah vyšší moci odvolává, požádá druhou stranu o úpravu Smlouvy ve vztahu k předmětu, ceně a době plnění. Pokud nedojde k dohodě, má strana, která se na zásah vyšší moci odvolává, právo odstoupit od Smlouvy.
2. Pro účely Smlouvy se za zásahy vyšší moci považují události, které nejsou závislé na vůli smluvních stran, a jejichž škodlivé následky smluvní strany nemohou předvídat a odvrátit. Jedná se např. o válku, mobilizaci, povstání, živelné pohromy apod.

XVI. Odstoupení od Smlouvy

1. Kterákoliv ze smluvních stran je oprávněna odstoupit od Smlouvy v případě podstatného porušení Smlouvy druhou smluvní stranou.
2. Podstatným porušením Smlouvy ze strany zhotovitele je zejména:
 - a) nedodržení termínů stanovených ve Smlouvě o více než 10 (slovy: deset) kalendářních dnů, nebude-li toto prodlení ze strany objednatele odsouhlaseno,
 - b) nedodržení termínů zahájení nebo ukončení jednotlivých činností dle harmonogramu o více než 20 (slovy: dvacet) kalendářních dnů, nebude-li toto prodlení ze strany objednatele odsouhlaseno,
 - c) provádění Předmětu díla v rozporu se Smlouvou i přes písemné upozornění objednatele.
3. Odstoupení musí být učiněno písemně s uvedením důvodů odstoupení.
4. Odstoupením se Smlouva ruší, a to s účinky ke dni, kdy písemné oznámení o odstoupení bylo doručeno druhé smluvní straně.
5. Odstoupí-li objednatel od Smlouvy v důsledku podstatného porušení Smlouvy zhotovitelem, je oprávněn zadat provedení zbývajících částí díla třetí osobě. Pokud v důsledku toho dojde k navýšení ceny díla stanovené Smlouvou, uhradí takto vzniklý rozdíl zhotovitel. Objednateli rovněž vzniká nárok na náhradu škody způsobené nedodržením termínu dokončení předmětu díla.
6. Pro případ odstoupení od Smlouvy některou ze smluvních stran se smluvní strany dohodly na následujícím:
 - a) zhotovitel provede soupis všech provedených prací, oceněných v souladu s příslušnými ustanoveními Smlouvy,
 - b) zhotovitel v souladu s příslušnými ustanoveními Smlouvy provede finanční vyčíslení provedených prací a zpracuje „dílčí konečný daňový doklad“,
 - c) v souladu s příslušnými ustanoveními Smlouvy zhotovitel vyzve objednatele k „dílčímu předání a převzetí díla“ a objednatel do 3 (slovy: tří) dnů po obdržení výzvy zahájí „dílčí přejímací řízení“,
 - d) při odstoupení kterékoliv strany od Smlouvy je zhotovitel povinen vyklidit staveniště do 14 (slovy: čtrnácti) kalendářních dnů.

XVII. OSTATNÍ UJEDNÁNÍ

1. Zhotovitel bere na vědomí, že obsah Smlouvy nebude předmětem obchodního tajemství a bude volně k dispozici.
2. Nastanou-li u některé ze smluvních stran skutečnosti bránící řádnému plnění Smlouvy, je povinna to ihned bez zbytečného odkladu oznámit straně druhé a zajistit jednání pověřených zástupců obou smluvních stran.
3. Smluvní strany se dohodly, že nebezpečí škody na zhotovovaném díle od doby převzetí staveniště až do doby převzetí provedeného a dokončeného Předmětu díla bez vad a nedodělků objednatelem nese zhotovitel. Stejně tak zhotovitel odpovídá za škody způsobené svou činností objednateli nebo třetí osobě na majetku. V případě jakéhokoliv narušení či poškození majetku zhotovitele nebo třetí osoby je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit.
4. Vlastnické právo k zhotovované věci, přechází na objednatele postupným zhotovováním Předmětu díla.
5. Smluvní strany se zavazují, že nebudou provádět žádné úkony či vykonávat žádné činnosti, ať už přímo nebo nepřímo, sám nebo prostřednictvím třetích osob, kterými by škodily druhé smluvní straně nebo ji jakkoliv jinak znevýhodňovaly.
6. Smluvní strany se zavazují, že budou chránit účetní záznamy dostatečným způsobem, aby se zabránilo jejich

možnému zneužití (jak v případě zabezpečení příslušného počítačového programu, tak i pro fyzickou ochranu písemných záznamů).

7. Smluvní strany jsou povinny uchovávat odpovídajícím způsobem po dobu 10 (slovy: deseti) let od ukončení financování akce originál Smlouvy včetně jejích dodatků, veškeré účetní doklady a další dokumenty související s realizací Předmětu díla.
8. Zhotovitel je povinen průběžně a dále kdykoliv na žádost objednatele informovat objednatele o stavu úkonů a činnostech vykonávaných na základě Smlouvy a sdělovat objednateli bez zbytečného odkladu veškeré informace a okolnosti významné z hlediska výkonu činnosti dle Smlouvy či jinak významné pro činnost objednatele.
9. Zhotovitel se zavazuje, že bude poskytovat veškerou součinnost při výkonu finanční kontroly v souladu se zákonem č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů.
10. Při plnění Smlouvy je zhotovitel povinen dodržovat obecně závazné předpisy, technické normy a ujednání Smlouvy a bude se řídit výchozími podklady objednatele, zápisy, dohodami a stanovisky veřejnoprávních orgánů a organizací. Práva a povinnosti výslovně neupravené Smlouvou se řídí příslušnými ustanoveními Občanského zákoníku.
11. Faktury vystavené zhotovitelem budou obsahovat náležitosti v souladu se zákonem č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů.
12. Zhotovitel zajistí po celou dobu plnění díla:
 - a) důstojné pracovní podmínky, plnění povinností vyplývajících z právních předpisů České republiky, zejména pak z předpisů pracovněprávních, předpisů z oblasti zaměstnanosti a bezpečnosti ochrany zdraví při práci, a to vůči všem osobám, které se na plnění smlouvy budou podílet; plnění těchto povinností zajistí účastník i u svých poddodavatelů;
 - b) řádné a včasné plnění finančních závazků svým poddodavatelům za podmínek vycházejících ze smlouvy o dílo v rámci této veřejné zakázky;
 - c) eliminaci dopadů na životní prostředí ve snaze o trvale udržitelný rozvoj,
 - d) řádné ekologické třídění odpadu po celou dobu plnění veřejné zakázky,
 - e) součinnost objednateli při zajištění exkurze žáků (základních a středních) škol, zejména určení organizačního průběhu a případných omezení plánované exkurze s ohledem na aktuální intenzitu stavebních prací a jejich aktuální průběh v prostorách staveniště dotčených exkurzí.

XVIII. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

1. Vzájemná práva a povinnosti smluvních stran v této smlouvě výslovně neupravený se řídí příslušnými právními předpisy, zejména občanským zákoníkem.
2. Měnit nebo doplňovat text Smlouvy je možné jen formou písemných vzestupně číslovaných dodatků ke Smlouvě podepsaných oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
3. K návrhu dodatku Smlouvy se druhá smluvní strana vyjádří písemně ve lhůtě 15 (slovy: patnácti) dní po jeho doručení. Po tuto dobu je strana, která návrh předložila, tímto návrhem vázána.
4. Pokud se některé ujednání této Smlouvy ukáže být neplatným, neúčinným nebo zdánlivým, nemá to vliv na platnost a účinnost ostatních ujednání této Smlouvy, ani na platnost a účinnost této Smlouvy. V takovém případě se smluvní strany zavazují nahradit toto neplatné, neúčinné nebo zdánlivé ujednání ujednáním platným a účinným, které bude v maximální možné míře odpovídat úmyslu smluvních stran, nebude-li tento postup v rozporu se zákonem o zadávání veřejných zakázek.
5. Obě smluvní strany se zavazují, že obchodní a technické informace, které jim byly svěřeny druhou smluvní stranou, nezpřístupní třetím osobám bez písemného souhlasu druhé strany a nepoužijí tyto informace k jiným účelům než k plnění podmínek Smlouvy.
6. Obě strany prohlašují, že došlo k dohodě o celém rozsahu Smlouvy, že se seznámily s celým textem Smlouvy včetně jejích příloh a s celým obsahem Smlouvy souhlasí. Současně prohlašují, že Smlouva nebyla sjednána v tísní ani za jinak jednostranně nevýhodných podmínek.
7. Smlouva je sepsána v českém jazyce ve 4 (slovy: čtyřech) vyhotoveních s platností originálu, z nichž zhotovitel obdrží 2 (slovy: dvě) a objednatel 2 (slovy: dvě) vyhotovení.
8. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami.
9. Uzavření této smlouvy odsouhlasila Rada města Nejdek usnesením č. RM/1007/33/2023, dne 16. 11. 2023.

PŘÍLOHY SMLOUVY O DÍLO

Příloha č. 1	Finanční a časový harmonogram z nabídky zhotovitele
Příloha č. 2	Vyplněný výkaz výměr z nabídky zhotovitele

V Nejdku dne 22. 11. 2023

V Jindřichově Hradci dne

JINDŘICHOTRADECKÉ MONTÁŽE s.r.o.
Videňská 168/III ⑨
377 01 JINDŘICHŮV HRADEC

za Objednatele
Ludmila Vocelková
starostka města



za Zhotovitele
MIROSLAV ŠILHÁN
JEDNATEL

Harmonogram stavby

NEJDEK - REKONSTRUKCE KANALIZACE A VODOVODU V ULICÍCH DUKELSKÁ, KOLLÁROVA, SÍDLIŠTĚ 9. KVĚTNA A REKONSTRUKCE KANALIZACE V ULICÍCH J. A. GAGARINA, OSVĚTIMSKÁ A BEZRUČOVA			2023												2024																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
			2Q				3Q				4Q				1Q				2Q				3Q				4Q																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
			IV.		V.		VI.		VII.		VIII.		IX.		X.		XI.		XII.		I.		II.		III.		IV.		V.		VI.		VII.		VIII.		IX.		X.		XI.		XII.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
			1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3

Miroslav Šilhán
JINDŘICHOHADECKÉ MONTÁŽE s.r.o.



REKAPITULACE STAVBY

Kód:

Stavba: Nejdek - rekonstrukce kanalizace a vodovodu v ul. Dukelská, Kollárova, sídliště 9. května a ul. J.A.Gagarina, Osvětimská a Bezručova

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 14.09.2023

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

JINDŘICHOVRADECKÉ MONTÁŽE s.r.o.

IČ:

25195379

DIČ:

CZ25195379

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ing. Simona Kalinová

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

3 122 865,38

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	3 122 865,38	655 801,73
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH

v

CZK

3 778 667,11

Projektant

Zpracovatel

Datum a pod. is:

Razítko

Datum a pod. is:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a : od. is:

Razítko

Datum a : od. is:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 0

Stavba: Nejdek - rekonstrukce kanalizace a vodovodu v ul. Dukelská, Kollárova, sídliště 9. května a ul. J.A.Gagarina, Osvětimská a Bezručova

Místo: Datum: 14.09.2023

Zadavatel: Projektant:
Uchazeč: JINDŘICHOHADECKÉ MONTÁŽE s.r.o. Zpracovatel: Ing. Simona Kalinová

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		3 122 865,38	3 778 667,11
1	SO 01 Dukelská ulice	0,00	0,00
2	SO 02 Kollárova ulice	0,00	0,00
3	SO 03 sídliště 9. května	3 122 865,38	3 778 667,11
4	SO 04 ulice J. A. Gagarina, Osvětimská a Bezručova	0,00	0,00



KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Nejdek - rekonstrukce kanalizace a vodovodu v ul. Dukelská, Kollárova, sídliště 9. května
a ul. J.A.Gagarina, Osvětimská a Bezručova

Objekt:

3 - SO 03 sídliště 9. května

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

JINDŘICHOVRADECKÉ MONTÁŽE s.r.o.

Projektant:

Zpracovatel:

Ing. Simona Kalinová

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

14.09.2023

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

25195379

CZ25195379

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

3 122 865,38

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 122 865,38	21,00%	655 801,73
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

3 778 667,11

Projektant

Zpracovatel

Datum a pod. is:

Razítko

Datum a pod. is:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a pod. is:

Razítko

Datum a pod. is:

Razítko



REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Nejdek - rekonstrukce kanalizace a vodovodu v ul. Dukelská, Kollárova, sídliště 9. května a ul. J.A.Gagarina, Osvětimská a Bezručova

Objekt:

3 - SO 03 sídliště 9. května

Místo:

Datum:

14.09.2023

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

JINDŘICHOHRADECKÉ MONTÁŽE s.r.o.

Zpracovatel:

Ing. Simona
Kalinová

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

3 122 865,38

HSV - Práce a dodávky HSV

3 039 275,38

1 - Zemní práce

986 763,97

3 - Svislé a kompletní konstrukce

21 930,20

4 - Vodorovné konstrukce

90 288,63

5 - Komunikace

162 516,10

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

37 952,06

8 - Trubní vedení

1 314 559,49

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

93 570,54

997 - Přesun sítě

320 854,36

998 - Přesun hmot

2 877,23

21-M - Elektromontáže

7 962,80

M - Práce a dodávky M

1 890,00

46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích

1 890,00

OST - Ostatní

20 000,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

61 700,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

31 700,00

VRN3 - Zařízení staveniště

30 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Nejdek - rekonstrukce kanalizace a vodovodu v ul. Dukelská, Kollárova, sídliště 9. května a ul. J.A.Gagarina, Osvětimská a Bezručova

Objekt:

3 - SO 03 sídliště 9. května

Místo:

Datum: 14.09.2023

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

JINDŘICHOVRADECKÉ MONTÁŽE s.r.o.

Zpracovatel:

Ing. Simona Kalinová

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

Náklady soupisu celkem

3 122 865,38

D HSV

Práce a dodávky HSV

3 039 275,38

D 1

Zemní práce

986 763,97

1	K	111151101	Odstranění travin z celkové plochy do 100 m2 strojně	m2	41,720	5,10	212,77
	vv		"S" 1,3*9,2		11,960		
	vv		"S3" 1,2*24,8		20,760		
	vv		Součet		41,720		
2	K	113106171	Rozebrání dlažeb vozovek ze zámkové dlažby s ložem z kameniva ručně	m2	27,950	127,00	3 549,65
	vv		"zámk. dlažba"				
	vv		"S - dn300" 1,3*21,5		27,950		
3	K	113107123	Odstranění podkladu z kameniva drčeného tl 300 mm ručně	m2	27,950	150,00	4 192,50
	vv		"zámk. dlažba"				
	vv		"S - dn300" 1,3*21,5		27,950		
4	K	113107225	Odstranění podkladu z kameniva drčeného tl 500 mm strojně pl přes 200 m2	m2	313,286	108,00	33 834,89
	vv		"asfalt vrstvy 420 mm"				
	vv		"S - dn300" 1,3*27,6		35,880		
	vv		"S - dn250" 1,2*9,3		11,160		
	vv		"S1 - dn300" 1,3*4,2		5,460		
	vv		"S1 - dn300, v souběhu s VS1 a VS2" 0,74*67,7		50,098		
	vv		"S1-1, S2 - dn250" 1,2*(3,9+16,6)		24,600		
	vv		"VS1 - dn300, v souběhu s VS2" 1,0*11,5		11,500		
	vv		"VS2 - dn90, v souběhu s VS1" 0,5*11,5		5,750		
	vv		"VS1 - dn300, v souběhu s VS2 a S1" 1,0*53,0		53,000		
	vv		"VS2 - dn90, v souběhu s VS1 a S1" 0,5*47,3		23,650		
	vv		"VS2 - dn90" 1,0*82,2		82,200		
	vv		"VS2-1 - dn90, v souběhu s S1" 0,44*22,7		9,988		
	vv		Součet		313,286		
5	K	113107241	Odstranění podkladu živичného tl 50 mm strojně pl přes 200 m2	m2	556,726	100,00	55 672,60
	vv		"asfalt tl. 40 mm"				
	vv		"S - dn300" (1,3+1,0)*27,6		63,480		
	vv		"S - dn250" (1,2+1,0)*9,3		20,460		
	vv		"S1 - dn300" (1,3+1,0)*4,2		9,660		
	vv		"S1 - dn300, v souběhu s VS1 a VS2" (0,74+0,5)*67,7		83,948		
	vv		"S1-1, S2 - dn250" (1,2+1,0)*(3,9+16,6)		45,100		
	vv		"VS1 - dn300, v souběhu s VS2" (1,0+0,5)*11,5		17,250		
	vv		"VS2 - dn90, v souběhu s VS1" (0,5+0,5)*11,5		11,500		
	vv		"VS1 - dn300, v souběhu s VS2 a S1" (1,0+0,5)*53,0		79,500		
	vv		"VS2 - dn90, v souběhu s VS1 a S1" 0,5*47,3		23,650		
	vv		"VS2 - dn90" (1,2+1,0)*82,2		180,840		
	vv		"VS2-1 - dn90, v souběhu s S1" (0,44+0,5)*22,7		21,338		
	vv		Součet		556,726		
6	K	113107242	Odstranění podkladu živичného tl 100 mm strojně pl přes 200 m2	m2	313,286	89,00	27 882,45
	vv		"asfalt tl. 70 mm"				
	vv		"S - dn300" 1,3*27,6		35,880		
	vv		"S - dn250" 1,2*9,3		11,160		
	vv		"S1 - dn300" 1,3*4,2		5,460		
	vv		"S1 - dn300, v souběhu s VS1 a VS2" 0,74*67,7		50,098		
	vv		"S1-1, S2 - dn250" 1,2*(3,9+16,6)		24,600		
	vv		"VS1 - dn300, v souběhu s VS2" 1,0*11,5		11,500		
	vv		"VS2 - dn90, v souběhu s VS1" 0,5*11,5		5,750		
	vv		"VS1 - dn300, v souběhu s VS2 a S1" 1,0*53,0		53,000		
	vv		"VS2 - dn90, v souběhu s VS1 a S1" 0,5*47,3		23,650		
	vv		"VS2 - dn90" 1,0*82,2		82,200		
	vv		"VS2-1 - dn90, v souběhu s S1" 0,44*22,7		9,988		
	vv		Součet		313,286		
7	K	113107323	Odstranění podkladu z kameniva drčeného tl 300 mm strojně pl do 50 m2	m2	58,760	58,00	3 408,08

	VV		"šetrk"					
	VV		"S -dn300" 1,3*45,2			58,760		
8	K	113107334	Odstranění podkladu z betonu prostého tl 500 mm strojně pl do 50 m2	m2	3,000	2 850,00		8 550,00
	VV		"beton"					
	VV		"S3" 1,5*1,2			1,800		
	VV		"VS2-1" 1,0*1,2			1,200		
	VV		Součet			3,000		
9	K	113201111	Vytrhání obrub chodníkových ležatých	m	4,500	119,00		535,50
	VV		3*1,5		4,500			
10	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	200,000	89,50		17 900,00
11	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	20,000	50,40		1 008,00
12	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200 mm	m	42,000	382,00		16 044,00
	VV		28*1,5		42,000			
13	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	81,000	307,00		24 867,00
	VV		54*1,5		81,000			
14	K	121151113	Sejmutí omice plochy do 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	41,720	27,70		1 155,64
15	K	132254205	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 3 objem do 1000 m3	m3	346,834	320,00		110 986,88
	VV		"S dn300, lože 0,25 m" (2,3+2,24)*3,31+(2,2+3,17)*12,3+(3,17+2,63)*24,1+(2,63+1,50)*1 3,8+(1,50+2,28)*18,3+(2,28+3,13)*3,4+(3,13+2,76)*23,1		501,479			
	VV		"S dn300" (2,76+2,55)*6,8		36,108			
	VV		"S dn250, lože 0,23 m" (2,55+2,02)*9,3		42,501			
	VV		"S1 dn300, lože 0,25 m" (2,30+2,27)*4,2		19,194			
	VV		"S1 dn300 v souběhu" (2,27+1,97)*28,2+(1,97+1,97)*11,3+(1,97+1,84)*4,6+(1,84+1,99)* 19,5+(1,99+1,95)*4,0		272,061			
	VV		"S1-1 dn250, lože 0,23 m" (1,95+1,82)*3,9		14,703			
	VV		"S2 dn250, lože 0,23 m" (1,48+1,41)*3,4+(1,41+1,99)*11,5+(1,99+1,88)*1,7		55,505			
	VV		"S3 dn250, lože 0,23 m" (2,26+2,69)*8,2+(2,69+2,13)*7,8+(2,13+2,28)*10,3		123,609			
	VV		"VS1 dn300 v souběhu" (1,47+1,18)*21,5+(1,18+1,49)*29,3+(1,49+1,45)*7,3+(1,45+1,49)* 6,4		175,484			
	VV		"VS2 dn90 v souběhu do stan 58,8" (1,49+1,18)*21,3+(1,18+1,49)*29,5+(1,49+1,70)*6,0		161,156			
	VV		"VS2 dn90" (1,70+1,55)*2,1+(1,55+1,63)*36,9+(1,63+1,62)*11,3+(1,62+1,49)* 11,6+(1,49+1,49)*20,1		256,866			
	VV		"VS2-1 dn90 v souběhu" (1,49+1,49)*23,7		70,626			
	VV		Mezisoučet		1 729,292			
	VV		(501,479+36,108+19,194)*1,3*0,5		361,908			
	VV		(42,501+14,703+55,505+123,609)*1,2*0,5		141,791			
	VV		272,061*0,74*0,5		100,663			
	VV		(175,484+256,866)*1,0*0,5		216,175			
	VV		161,156*0,5*0,5		40,289			
	VV		70,626*0,44*0,5		15,538			
	VV		"rozšíření výkopu pro RŠ" 15*1,103		16,545			
	VV		"odpočet asfaltu" -0,53*1,3*(27,6+4,2)-0,53*1,2*(9,3+3,9+16,6)- 0,53*0,74*67,7-0,53*1,0*(11,5+53,0+82,2)-0,53*0,5*(11,5+47,3)- 0,53*0,44*22,7		-166,042			
	VV		"odpočet šetrk" -0,25*1,3*45,2		-14,690			
	VV		"odpočet dlažba" -0,31*1,3*21,5		-8,665			
	VV		"odpočet betonu" -0,50*1,2*(1,5+1,0)		-1,500			
	VV		"odpočet VT" -0,20*1,3*9,2-0,20*1,2*24,8		-8,344			
	VV		Mezisoučet		693,668			
	VV		693,668*0,5		346,834			
16	K	132354205	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 1000 m3	m3	277,467	320,00		88 789,44
	VV		693,668*0,4		277,467			
17	K	132454205	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 5 objem do 1000 m3	m3	69,367	1 230,00		85 321,41
	VV		693,668*0,1		69,367			
18	K	139001101	Příplatek za zřízení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	208,100	285,00		59 308,50
	VV		693,668*0,3		208,100			
19	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	666,738	10,90		6 667,38
	VV		"S1 dn300 v souběhu" (2,27+1,97)*28,2+(1,97+1,97)*11,3+(1,97+1,84)*4,6+(1,84+1,99)* 19,5+(1,99+1,95)*4,0		272,061			
	VV		"S1-1 dn250, lože 0,23 m" (1,95+1,82)*3,9		14,703			
	VV		"S2 dn250, lože 0,23 m" (1,48+1,41)*3,4+(1,41+1,99)*11,5+(1,99+1,88)*1,7		55,505			
	VV		"VS1 dn300 v souběhu" (1,47+1,18)*21,5+(1,18+1,49)*29,3+(1,49+1,45)*7,3+(1,45+1,49)* 6,4		175,484			

	W		"VS2 dn90 v souběhu do stěn 58,8" (1,49+1,18)*21,3+(1,18+1,49)*29,5+(1,49+1,70)*8,0 "VS2 dn90"		161,156		
	W		(1,70+1,55)*2,1+(1,55+1,63)*36,9+(1,63+1,62)*11,3+(1,62+1,49)* 11,6+(1,49+1,49)*20,1		256,866		
	W		"VS2-1 dn90 v souběhu" (1,49+1,49)*23,7		70,626		
	W		(272,061+175,464+161,156+70,626)*0,5+14,703+55,505+256,866		666,738		
20	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	722,891	10,00	7 228,91
	W		"S dn300, lože 0,25 m" (2,3+2,24)*3,31+(2,2+3,17)*12,3+(3,17+2,63)*24,1+(2,63+1,50)*1 3,8+(1,50+2,28)*18,3+(2,28+3,13)*3,4+(3,13+2,76)*23,1		501,479		
	W		"S dn300" (2,76+2,55)*6,8		36,108		
	W		"S dn250, lože 0,23 m" (2,55+2,02)*9,3		42,501		
	W		"S1 dn300, lože 0,25 m" (2,30+2,27)*4,2		19,194		
	W		"S3 dn250, lože 0,23 m" (2,26+2,69)*8,2+(2,69+2,13)*7,8+(2,13+2,28)*10,3		123,609		
	W		Součet		722,891		
21	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	666,738	5,00	3 333,69
22	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	722,891	5,00	3 614,46
23	K	162451106	Vodorovné přemístění do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	693,668	115,00	79 771,82
	W		"zásyp+obsyp+lože" 352,451+197,72+87,754		637,925		
	W		"mezideponie - materiál pro zásyp ve volném terénu" 346,834*2		693,668		
24	K	162451126	Vodorovné přemístění do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	582,182	115,00	66 950,93
	W		"mezideponie - materiál pro zásyp ve volném terénu" 637,925- 346,834		291,091		
	W		291,091*2		582,182		
25	K	162751137	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	55,743	327,00	18 227,96
	W		"zásyp+obsyp+lože" 693,668-637,925		55,743		
26	K	162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	557,430	24,60	13 712,78
	W		55,743*10		557,430		
27	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	346,834	64,00	22 197,38
28	K	167151112	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 přes 100 m3	m3	291,091	64,00	18 629,82
	W		"zásyp+obsyp+lože" (352,451+197,72+87,754)-346,834		291,091		
29	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	89,189	300,00	26 756,70
	W		55,743*1,6		89,189		
30	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	55,743	20,80	1 159,45
31	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním	m3	352,451	174,00	61 326,47
	W		"výkop celkem" 693,668		693,668		
	W		"kanal dn300" -0,85*1,3*(105,11+4,2)		-120,788		
	W		"kanal dn300 v souběhu" -0,85*0,74*67,6		-42,520		
	W		"voda dn300 v souběhu" -0,70*1,0*64,5		-45,150		
	W		"kanal dn250" -0,78*1,2*(9,3+3,9+16,6+26,3)		-52,510		
	W		"voda dn90" -0,39*1,0*82,0		-31,980		
	W		"voda dn90 v souběhu" -0,39*0,5*58,8+0,39*0,44*23,7		-15,533		
	W		"RŠ" -3,14*0,6*0,6*28,96		-32,736		
	W		Součet		352,451		
32	K	17510110R	Drcení výkopku pro obsyp, lože a zpětný zásyp	m3	299,098	50,00	14 954,90
	W		197,72+87,754+(637,925-346,834-277,467)		299,098		
33	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	197,720	489,00	96 685,08
	W		"kanal dn300" 0,60*1,3*(105,11+4,2-6)		80,582		
	W		"kanal dn300 v souběhu" 0,60*0,74*(67,6-4)		28,238		
	W		"voda dn300 v souběhu" 0,60*1,0*64,5		38,700		
	W		"kanal dn250" 0,55*1,2*(9,3+3,9+16,6+26,3-5)		33,726		
	W		"voda dn90" 0,29*1,0*82,0		23,780		
	W		"voda dn90 v souběhu" 0,29*0,5*58,8+0,29*0,44*23,7		11,550		
	W		-3,14*0,15*0,15*(105,11+4,2+67,6+64,5-10)		-16,349		
	W		-3,14*0,125*0,125*(9,3+3,9+16,6+26,3-5)		-2,507		
	W		Součet		197,720		
34	K	180404111	Založení trávniku výsevem na vrstvě omíce	m2	41,720	36,00	1 501,92
35	M	00572472	osivo směs travní krajinná-rovinná	kg	1,352	135,00	182,52
	W		41,72*0,03*1,08		1,352		
36	K	181006113	Rozprostření zemin tl vrstvy do 0,2 m schopných zúrodnění v rovině a sklonu do 1:5	m2	41,720	15,40	642,49
D 3			Svislé a kompletní konstrukce				21 930,20
37	K	359901111	Vybíjení potrubí	m	233,300	27,00	6 299,10
	W		114,6+71,9+3,9+16,6+26,3		233,300		
38	K	359901211	Monitoring stoky jakékoliv výšky na nové kanalizaci	m	233,300	67,00	15 631,10

D 4		Vodorovné konstrukce				90 288,63	
39	K	451595111	Lože pod potrubí otevřený výkop z prohozeného výkopku	m3	87,754	895,00	78 539,83
	VV		"kanal dn300" 0,25*1,3*(105,11+4,2-6)		33,576		
	VV		"kanal dn300 v souběhu" 0,25*0,74*(67,6-4)		11,766		
	VV		"voda dn300 v souběhu" 0,25*1,0*64,5		16,125		
	VV		"kanal dn250" 0,23*1,2*(9,3+3,9+16,6+26,3-5)		14,104		
	VV		"voda dn90" 0,10*1,0*82,0		8,200		
	VV		"voda dn90 v souběhu" 0,10*0,5*58,8+0,10*0,44*23,7		3,983		
	VV		Součet		87,754		
40	K	452313131	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	1,225	5 360,00	6 566,00
	VV		0,5*0,7*0,5*7		1,225		
41	K	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	m2	8,400	617,00	5 182,80
	VV		{0,5+0,7}*2*0,5*7		8,400		
D 5		Komunikace				162 516,10	
42	K	564771111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm tl 250 mm	m2	58,760	315,00	18 509,40
	VV		"šterk"				
	VV		"S - dn300" 1,3*45,2		58,760		
43	K	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	3,000	194,00	582,00
	VV		"beton - konstrukční vrstvy budou upřesněny" 3,0		3,000		
44	K	564871111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 250 mm	m2	27,950	314,00	8 776,30
	VV		"zámk. dlažba"				
	VV		"S - dn300" 1,3*21,5		27,950		
45	K	564871116	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 300 mm	m2	313,286	379,00	118 735,39
	VV		"asfalt" 313,286		313,286		
46	K	564932111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 100 mm	m2	3,000	208,00	624,00
	VV		"beton" 3,0		3,000		
47	K	565175113	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalovaná kamenivo OKS) tl 120 mm š do 3 m	m2	313,286	0,00	0,00
	VV		"asfalt" 313,286		313,286		
48	K	567122114	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 150 mm	m2	3,000	444,00	1 332,00
	VV		"beton" 3,0		3,000		
49	K	571902111	Posyp krytu kamenivem drceným nebo těžkým do 10 kg/m2	m2	58,760	13,70	805,01
	VV		"šterk"				
	VV		"S - dn300" 1,3*45,2		58,760		
50	K	577166111	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) tl 70 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	313,286	0,00	0,00
	VV		"asfalt" 313,286		313,286		
51	K	581114113	Kryt z betonu komunikace pro pěší tl 100 mm	m2	3,000	471,00	1 413,00
	VV		"beton" 3,0		3,000		
52	K	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	27,950	420,00	11 739,00
	VV		"zámk. dlažba - použití původních kostek"				
	VV		"S - dn300" 1,3*21,5		27,950		
53	K	577134111	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	556,726	0,00	0,00
	VV		"asfalt" 556,726		556,726		
54	K	573231111	Postřik živичný spojovací ze silniční emulze v množství do 0,7 kg/m2	m2	556,726	0,00	0,00
55	K	599142111	Úprava závlivky dilatačních nebo pracovních spár v cementobetonovém krytu hl do 40 mm š do 40 mm	m	454,000	0,00	4,54
	VV		"S - dn300" 27,6*2		55,200		
	VV		"S - dn250" 9,3*2		18,600		
	VV		"S1 - dn300" 4,2*2		8,400		
	VV		"S1 - dn300, v souběhu s VS1 a VS2" 67,7		67,700		
	VV		"S1-1, S2 - dn250" (3,9+16,6)*2		41,000		
	VV		"VS1 - dn300, v souběhu s VS2" 64,5		64,500		
	VV		"VS2 - dn90, v souběhu s VS1" 11,5		11,500		
	VV		"VS2 - dn90" 82,2*2		164,400		
	VV		"VS2-1 - dn90, v souběhu s S1" 22,7		22,700		
	VV		Součet		454,000		
D 6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				37 952,06	
172	K	631311133	Mazanina tl do 240 mm z betonu prostého tř. C 12/15	m3	6,330	5 136,00	32 510,88
	VV		"podklad.beton.desky" 3,14*0,82*0,82*0,2		0,422		
	VV		0,422*15		6,330		
173	K	631319175	Příplatek k mazanině tl do 240 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložením výztuže	m3	6,330	97,50	617,18
174	K	631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	0,120	40 200,00	4 824,00
	VV		"podklad.beton.desky" (3,14*0,82*0,82)*0,0035*1,08		0,008		
	VV		0,008*15		0,120		
D 8		Trubní vedení				1 314 559,49	
56	K	830391811	Bourání stávajícího kameninového potrubí DN přes 205 do 400	m	233,300	120,00	27 996,00
57	K	837314111	Montáž útesů s hrdlem DN 150	kus	20,000	1 000,00	20 000,00

58	K	837395121	Výšek na stáv. potrubí DN 400	kus	1,000	20 000,00	20 000,00
58	K	831382121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 250	m	56,100	350,00	19 635,00
	VV		9,3+3,9+16,6+26,3		56,100		
60	M	59710705	trouba kameninová glazovaná pouze uvnitř DN 250 dl 2 50m spojovací systém C Třída 240	m	56,942	1 556,18	88 612,00
	VV		56,1*1,015		56,942		
61	K	831372121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 300	m	177,200	370,00	65 564,00
	VV		105,3+71,9		177,200		
62	M	59710707	trouba kameninová glazovaná DN 300 dl 2,50m spojovací systém C Třída 240	m	179,858	2 202,54	396 144,44
	VV		177,2*1,015		179,858		
63	K	890431851	Bourání šachet z prefabrikovaných skruží strojně obstavěného prostoru do 3 m3	m3	21,331	500,00	10 665,50
	VV		3,14*0,6*0,6*18,87		21,331		
64	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	5,000	3 000,00	15 000,00
65	K	892381111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 250, DN 300 nebo 350	m	233,300	89,00	20 763,70
66	K	892585111	Zkouška těsnosti kanalizace DN do 300, vodou	m	233,300	89,00	20 763,70
67	K	894118001	Příplatek ZKD 0,60 m výšky vstupu na potrubí	kus	30,000	100,00	3 000,00
68	K	894411121	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN nad 200 do 300 dno beton tř. C 25/30	kus	15,000	2 500,00	37 500,00
69	K	899104111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotností nad 150 kg	kus	15,000	500,00	7 500,00
70	M	55241014	poklop šachtový třída D400, kruhový rám 785, vstup 600mm bez ventilace	kus	15,000	2 441,60	36 624,00
	VV		"tříbodový, uzamykatelný" 15		15,000		
71	M	59224337R	dno betonové šachty kanalizační TBZ-Q PERF250-735	kus	5,050	6 010,00	30 350,50
72	M	59224338R	dno betonové šachty kanalizační TBZ-Q PERF300-785	kus	9,090	6 447,60	58 608,68
73	M	59224339R	dno betonové šachty kanalizační TBZ-Q PERF400-895	kus	1,010	7 758,00	7 835,58
74	M	592243480	těsnění elastometrové pro spojení šachetních dílů EMT DN 1000	kus	33,000	190,40	6 283,20
75	M	592243050	skruž betonová šachetní TBS-Q.1 100/25 D100x25x12 cm	kus	9,090	1 569,20	14 264,03
76	M	592243060	skruž betonová šachetní TBS-Q.1 100/50 D100x50x12 cm	kus	8,080	1 933,20	15 620,26
77	M	592243070	skruž betonová šachetní TBS-Q.1 100/100 D100x100x12 cm	kus	1,010	2 952,40	2 981,92
78	M	59224184	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x40mm	kus	1,010	152,00	153,52
79	M	59224185	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm	kus	7,070	172,80	1 221,70
80	M	59224176	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm	kus	4,040	196,00	791,84
81	M	59224187	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm	kus	5,050	226,40	1 143,32
82	M	59224188	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x120mm	kus	3,030	252,80	765,98
83	M	59224312R	konus šachetní betonový TBR-Q.1 100-63/58/12 SPK 100x62,5x58 cm	kus	14,140	2 370,00	33 511,80
84	M	59224315R	deska betonová zákrytová TZK-Q 200/120 T int. poklop	kus	1,010	3 338,20	3 371,58
85	K	899104211	Demontáž poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotností přes 150 kg	kus	10,000	250,00	2 500,00
86	K	850391811	Bourání stávajícího potrubí z trub litinových DN přes 250 do 400	m	64,500	120,00	7 740,00
87	K	850311811	Bourání stávajícího potrubí z trub litinových DN 150	m	58,800	120,00	7 056,00
88	K	850355121	Výřez nebo výšek na potrubí z trub litinových tlakových nebo plastických hmot DN 200	kus	2,000	8 000,00	16 000,00
89	K	850361811	Bourání stávajícího potrubí z trub litinových DN přes 150 do 250	m	64,500	0,00	0,00
90	K	851371131	Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 300	m	64,500	0,00	0,00
91	M	55253021	trouba vodovodní litinová hrdlová dl 6m DN 300	m	65,145	0,00	0,00
	VV		64,5*1,01 Přepočtené koeficientem množství		65,145		
92	K	852241122	Montáž potrubí z trub litinových tlakových přírubových normálních délek otevřený výkop DN 80	kus	2,000	1 340,00	2 680,00
93	M	55253241	trouba přírubová litinová vodovodní PN10/16 DN 80 dl 500mm	kus	2,020	2 177,00	4 397,54
	VV		"rozměr upřesní provozovatel" 2,02		2,020		
94	K	857242122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	14,000	1 090,00	15 260,00
95	M	55251820	koleno přírubové prodloužené s patkou pro připojení k hydrantu 80/90mm	kus		4 130,00	4 130,00
96	M	31951011R	spojka jistěná proti posunu hrdla/příruba DN 80 č. 7994	kus	1,010	5 579,00	5 634,79
97	M	422929321	Příruba jistěná proti posunu pro potrubí PE 80/90	kus	10,100	2 771,00	27 987,10
98	K	871241221	Montáž potrubí z PE100 SDR 17 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 90 x 5,4 mm	m	164,700	198,00	32 610,60
	VV		141,0+23,7		164,700		
99	M	28613129	potrubí vodovodní PE100 PN 10 SDR17 6m 12m 100m 90x5 4mm	m	169,641	119,46	20 265,31
	VV		164,7*1,01		169,641		
100	K	877241101	Montáž elektrospojek na potrubí z PE trub d 90	kus	24,000	226,00	5 424,00
101	M	28615974	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 90mm	kus	14,210	252,07	3 581,91

	W		"potrubí v návinu, vč. rezervy 4 ks" 14*1,015		14,210		
102	M	28653135	nákržek lemový PE 100 SDR11 90mm	kus	10,150	697,39	7 078,51
	W		10*1,015		10,150		
103	K	891249111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 80	kus	5,000	500,00	2 500,00
104	M	42273546	pas navrtávací se závitovým výstupem z tvárné litiny pro vodovodní PE a PVC potrubí 90-2"	kus	5,050	1 851,00	9 347,55
105	K	891211112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 50	kus	5,000	1 500,00	7 500,00
106	M	42221111R	šoupátko kombinované navrtávací ISO 1"	kus	5,050	3 592,00	18 139,60
107	K	23004000R	Montáž trubní díly mechanické prům. 32 mm	kus	5,000	100,00	500,00
108	M	42294214R	nápojovací tvarovka ISO 32 mm pro PE potrubí	kus	5,050	635,00	3 206,75
109	K	871161211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 32 x 3,0 mm	m	5,000	135,00	675,00
110	M	28613170	potrubí vodovodní PE100 SDR11 se signalizační vrstvou 100m 32x3,0mm	m	5,075	28,00	142,10
	W		5*1,015 Přepočtené koeficientem množství		5,075		
111	K	877161118	Montáž elektrozásepek na vodovodním potrubí z PE trub d 32	kus	5,000	226,00	1 130,00
112	M	28615020	elektrozáslepka SDR11 PE 100 PN16 D 32mm	kus	5,075	141,06	715,88
	W		5*1,015 Přepočtené koeficientem množství		5,075		
113	K	891247111	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus		4 500,00	4 500,00
114	M	42273594	hydrant podzemní DN 80 PN 16 dvojitý uzávěr s koulí krycí v 1500mm	kus		21 932,00	21 932,00
115	K	892241111	Tlaková zkouška vodovodního potrubí do 80	m	164,700	89,00	14 658,30
116	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	164,700	27,00	4 446,90
117	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	3,000	3 000,00	9 000,00
118	K	892381111R	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 250, DN 300 nebo 350	m	64,500	0,00	0,00
119	K	892383122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 250, DN 300 nebo 350	m	64,500	0,00	0,00
120	K	857244122	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 80	kus	3,000	850,00	2 550,00
121	M	55253510	tvarovka přírubová litinová vodovodní s přírubovou odbočkou PN10/40 T-kus DN 80/80	kus	3,030	2 265,00	6 862,95
122	K	857371131	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 300	kus	2,000	0,00	0,00
123	M	55253946	koleño hrdlové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm MMK-kus DN 300-45"	kus	1,010	0,00	0,00
124	M	31951015R	Synoflex spojka jistěná proti posunu č. 7974 hrdlo/hrdlo DN300	kus	1,010	0,00	0,00
125	K	857372122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 300	kus	2,000	0,00	0,00
126	M	55259833	přechod přírubový tvárná litina d 300mm DN 300/200	kus	1,010	0,00	0,00
127	M	55253495	tvarovka přírubová litinová s hladkým koncem,práškový epoxid tl 250µm F-kus DN 300	kus	1,010	0,00	0,00
128	K	891241112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	5,000	1 500,00	7 500,00
129	M	42221116	šoupátko s přírubami voda DN 80 PN16	kus	5,050	5 910,00	29 845,50
130	K	891371112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 300	kus	1,000	0,00	0,00
131	M	42221122	šoupátko s přírubami voda DN 300 PN10	kus	1,010	0,00	0,00
132	K	899401111	Osazení poklopů litinových ventilových	kus	5,000	500,00	2 500,00
133	M	422914021	uliční poklop ventilový tuhý	kus	5,000	493,00	2 465,00
134	M	42291082R	souprava zemní tuhá č. 9101 tuhá pro přípojky hl. 1,5m	kus	5,000	932,00	4 660,00
135	M	422926260	podkladní deska univerzální	kus	5,000	196,00	980,00
136	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	6,000	500,00	3 000,00
137	M	422914022	uliční poklop šoupátkový tuhý	kus	6,000	806,65	4 839,90
138	M	422910761	souprava zemní tuhá pro šoupátka	kus	6,000	2 073,00	12 438,00
139	M	422926260	podkladní deska univerzální	kus	6,000	196,00	1 176,00
140	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus		500,00	500,00
141	M	422914023	uliční poklop hydrantový tuhý	kus		2 098,65	2 098,65
142	M	422926261	podkladní deska hydrantová	kus		812,00	812,00
143	K	899712111	Orientační tabulky na zdivu	kus	14,000	67,00	938,00
144	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	234,200	17,00	3 981,40
	W		"vč. přepojení přípojek" 64,5+141,0+23,7+5,0		234,200		
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				93 570,54
145	K	919121111	Těsnění spár závlivkou za studena pro komůrky š 10 mm hl 20 mm s těsnícím profilem	m	454,000	0,01	0,00
146	K	919735112	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 100 mm	m	454,000	89,00	40 406,00
147	K	919735125	Řezání stávajícího betonového krytu hl do 250 mm	m	5,000	132,00	660,00
	W		2*(1,5+1,0)		5,000		
148	K	99000R	Uvedení schodů do původního stavu	kpl	2,000	10 000,00	20 000,00
149	K	99001R	Uvedení opěrné zdi do původního stavu	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00
150	K	99002R	Přepojení stáv. kanalizačních přípojek - neznámý počet	kpl	1,000	12 500,00	12 500,00
	D	997	Přesun sítě				320 854,36

151	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	452,569	120,00	54 308,28
152	K	997221579	Příplatek ŽKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	8 598,811	10,00	85 988,11
	VV		452,569*19		8 598,811		
153	K	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	452,569	64,00	28 964,42
154	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	123,482	480,00	59 271,36
155	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	260,819	300,00	78 246,70
156	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu pod kódem 17 01 01	t	16,159	155,00	2 504,65
157	K	997013607	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu keramického kód odřadu 17 01 03	t	36,162	320,00	11 571,84
	D	998	Přesun hmot				2 877,23
158	K	998273102	Přesun hmot pro trubní vedení z trub litinových otevřený výkop	t	4,700	25,00	117,50
159	K	998275101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub kameninových otevřený výkop	t	105,447	25,00	2 636,18
160	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	4,942	25,00	123,55
	D	21-M	Elektromontáže				7 962,80
161	K	210900523	Montáž vodičů volně uložených	m	234,200	12,00	2 810,40
	VV		64,5+141,0+23,7+5,0		234,200		
162	M	341408240	vodič silový s Cu jádrem CY H07 V-U 2,50 mm2	m	234,200	22,00	5 152,40
	D	M	Práce a dodávky M				1 890,00
	D	46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích				1 890,00
163	K	460650182	Osazení betonových obrubníků ležatých chodníkových do betonu prostého	m	4,500	420,00	1 890,00
	VV		"použití původních obrubníků" 3*1,5		4,500		
	D	OST	Ostatní				20 000,00
164	K	980107111	Zkouška zhutnění zásypu	kpl	2,000	2 000,00	4 000,00
165	K	980108111	Zkouška vhodnosti zásypového materiálu	kpl	2,000	8 000,00	16 000,00
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				61 700,00
	D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				31 700,00
166	K	01161400R	Fotodokumentace	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00
167	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	kpl	1,000	8 600,00	8 600,00
168	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00
169	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	kpl	1,000	7 100,00	7 100,00
170	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00
	D	VRN3	Zařízení staveniště				30 000,00
171	K	030001000	Zařízení staveniště	kpl	1,000	30 000,00	30 000,00

