

Ev. číslo: Z2024-025436

SMLOUVA O DÍLO

II/421 ZAJEČÍ

OBJEDNATEL

obec Zaječí

sídlem Školní 401, 691 05 Zaječí IČO: 00283746
zastoupená Ing. Janem Grmelou, Ph.D., starostou obce (dále jen „starosta“)

a

ZHOTOVITEL

Zaječí EUROVIA + IMOS

sídlem U Michelského lesa 1581/2, Michle, 140 00 Praha 4 IČO: 45274924
zastoupený Ing. Jánem Španěm, na základě plné moci a Ing. Robertem Suchánkem, předsedou představenstva
bankovní spojení: 12521612/0800

VEDOUCÍ SPOLEČNÍK

EUROVIA CZ a.s.

sídlem U Michelského lesa 1581/2, Michle, 140 00 Praha 4 IČO: 45274924
zapsaná v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze sp.zn. B 1561
zastoupený Ing. Jánem Španěm, předsedou správní rady

SPOLEČNÍK

IMOS Brno, a.s.

sídlem Olomoucká 704/174, Černovice, 627 00 Brno IČO: 25322257
zapsaná v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Brně sp.zn. B 2211
zastoupený Ing. Robertem Suchánkem, předsedou představenstva

spolu uzavírají Smlouvu o dílo dle zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění (dále jen „občanský zákoník“):

I. PŘEDMĚT A ÚČEL SMLOUVY

- Zhotovitel provede dílo dle této smlouvy a objednatel mu za to zaplatí dohodnutou cenu.
- Dílem je zhotovení takto definovaných částí díla:
 - stavby „II/421 Zaječí“ a stavby „Rekonstrukce dešťové kanalizace ulice Hlavní, obce Zaječí“ (dále jen „stavba“);
 - dokumentace skutečného provedení stavby (dále jen „DSPS“);
 - geodetického zaměření stavby;
 - geometrických plánů stavby.

3. Zhotovitel prohlašuje, že má veškeré podklady nezbytné k řádnému provedení díla.
4. Zhotovitel je povinen provést dílo řádně a včas. Dílo je provedeno úplně a bezvadně, odpovídá-li této smlouvě a je-li způsobilé ke svému účelu použití. Dílo je provedeno včas, jsou-li všechny jeho části dle této smlouvy jako úplné a bezvadné a ve lhůtách touto smlouvou sjednaných předány objednateli.
5. Místo plnění je určeno projektovou dokumentací jako prostor staveniště. Tam, kde to povaha plnění umožňuje, může být místem plnění i pracoviště objednatele: Školní 401, 691 05 Zaječí.

II. STAVBA

1. Stavbou se rozumí rekonstrukce silnice II/421. Začátek rekonstruovaného úseku je cca 80 m od osy křižovatky se silnicí II/425, konec je na konci obce Zaječí, s vynecháním již rekonstruovaného mostu ev.č. 421-010 v délce 276 m. Celková délka rekonstruovaného úseku komunikace je 4,257 km. Současně bude rekonstruován mostní objekt v km 2,090. Dále dojde k výstavbě dešťové kanalizace, rekonstrukci propustků, stavebním úpravám místních komunikací, sjezdů, autobusových zastávek, přeložkám vedení, úpravě objízdných tras.

Předmětem díla dle této smlouvy jsou objekty dle soupisu prací a projektové dokumentace zajišťované obcí Zaječí. Objekty zajišťované Správou a údržbou silnic Jihomoravského kraje, příspěvkovou organizací kraje (dále také jako „SÚS JmK“) a SO 01 budou realizovány na základě smlouvy o dílo se SÚS JmK.

Stavba je dělena na následující stavební objekty:

Objekty zajišťované obcí Zaječí:

SO 03 Odbočky dešťové kanalizace
SO 401 Nasvětlení přechodů
OVN

Objekty zajišťované SÚS JmK:

SO 101 Zaječí extravilán I, km 0,000 – km 3,495
SO 102 Zaječí průtah, km 3,495 – km 4,533
SO 102.1 Úprava za obrubou
SO 105 Autobusové zastávky
SO 106 Propust km 1,213
SO 107 Propust km 1,659
SO 108 Mostní objekt v km 2,090
SO 110 Provizorní komunikace a propustek
SO 151.1 Stavební úpravy MK a sjezdů
SO 151.2 Stavební úpravy MK a sjezdů
SO 152.1 Úprava objízdných tras
SO 152.2 Úprava objízdných tras
SO 404 Přeložka vedení VO
SO 405 Přeložka místního rozhlasu
DIO Dopravně inženýrské opatření
SO 02 Přípojky dešťových vpustí
OVN

Objekty zajišťované společně:

SO 01 Dešťová kanalizace – podíl SÚS JmK 43 %, podíl obce Zaječí 57 %, uvedeno ve smlouvě SÚS Jmk.

Objekty, které nejsou předmětem smlouvy:

SO 402 Přeložka vedení CETIN a.s. (smlouva o realizaci překládky sítě elektronických komunikací, č. sml. investora S/SÚSJMK/2023/624 ze dne 19.7.2023)

SO 403 Přeložka sloupu NN + vedení NN (smlouva o přeložce zařízení distribuční soustavy č. 9090014257 ze dne 31.8.2023)

2. Stavba bude provedena tak, aby byla způsobilá k obvyklému užívání, a v souladu se zadáním stavby, čímž je v řazení dle závaznosti:
 - i. soupis prací;
 - ii. projektová dokumentace pro provedení stavby „II/421 Zaječí“ zpracovaná v I/2018, X/2018, VII/2019, obchodní společností Viadesigne, s.r.o., se sídlem Na Zahradách 1151/16, 690 02 Břeclav, IČO: 27696880, (dále jen „projektová dokumentace“) a projektová dokumentace pro provedení stavby „Rekonstrukce dešťové kanalizace ulice Hlavní, obce Zaječí“ zpracovaná v VIII/2019, obchodní společností TRASKO, a.s., Na Nouzce 487/8, 682 01 Vyškov, IČO: 25549464;
 - iii. akty státní správy, zejména:
 - Stavební povolení vydané Městským úřadem Břeclav, odborem správních činností, č.j. MUBR 43616/2019 ze dne 4.4.2019, nabytí právní moci: 14.5.2019,
 - Společné povolení vydané Městským úřadem Břeclav, odborem stavebním a životního prostředí, č.j. MUBR 183982/2019 ze dne 4.11.2019, nabytí právní moci: 7.12.2019,
 - Společné povolení vydané Městským úřadem Břeclav, odborem správních činností, č.j. MUBR 134088/2021 ze dne 22.9.2021, nabytí právní moci: 22.10.2021,
 - Rozhodnutí o změně stavby před dokončením vydané Městským úřadem Břeclav, odborem stavebním a životního prostředí, č.j. MUBR 97027/2022 ze dne 23.6.2022, nabytí právní moci: 18.8.2022,
 - Územní rozhodnutí vydané Městským úřadem Podivín, stavebním úřadem, č.j. MUP-1877/2023-SÚ-Šv ze dne 5.10.2023, nabytí právní moci: 4.11.2023,
 - Ostatní viz projektová dokumentace;
 - iv. technické normy vztahující se k materiálům a činnostem prováděných na základě této smlouvy;
 - v. technické kvalitativní podmínky staveb pozemních komunikací, vydané Ministerstvem dopravy ve znění účinném ke dni uzavření smlouvy.
3. Objednatel poskytuje zhotoviteli právo projektovou dokumentaci jako dílo užít, a to výhradně k účelu provádění díla dle této smlouvy.
4. Zhotovitel prohlašuje, že je seznámen s technickými normami a technickými podmínkami vztahujícími se k předmětu díla.

III. RDS

1. Zhotovitel nebude zpracovávat RDS.

IV. DSPS

1. DSPS zhotovitel vyhotoví v souladu s právními předpisy a s aktuálně účinnou Směrnicí Ministerstva dopravy pro dokumentaci staveb pozemních komunikací. Součástí DSPS bude zakres skutečného provedení stavby do katastrální mapy.
2. DSPS bude předána 3x v tištěné podobě. Veškerá tištěná vyhotovení DSPS budou ověřena osobou autorizovanou pro příslušný obor.
3. DSPS bude rovněž předána 2x v elektronické podobě nosiči USB flash disk, přičemž na nosiči bude DSPS zapsána ve formátu *.pdf a zároveň i v obecně rozšířeném prepisovatelném formátu (textová část *.doc nebo *.docx, *.xls nebo *.xlsx, výkresová část ve formátu *.dwg nebo *.dgn). Výkresy musí být

strukturovány tak, aby umožňovaly standardní práci ve smyslu obecných zvyklostí, tj. zejména rozvržení do hladin, používání samostatných hladin pro kóty, texty a šrafy apod. Barvy musí odpovídat tištěnému výstupu. Pokud se zpracovatel bude ve výkazu výměr odkazovat na digitální výkres, musí být uvedená výměra z výkresu čitelná (pospojované délky, obvody ploch) a uložená do jedné hladiny pod názvem např. VÝMĚRY. Jednotlivé plochy, délky výměr musí být zde popsány textem. Tato hladina může být v konečném výkresu zmražená, resp. vypnutá. Výkresy vytvořené programem Microstation mohou být ve formátu *.dgn nebo *.dwg. Veškeré půdorysné výkresy, jako jsou situace, katastrální a vytyčovací výkresy apod., musí být v modelovém prostoru v souřadnicovém systému JTSK, tj. ve třetím kvadrantu, a to v plných, nezkrácených souřadnicích.

4. Zhotovitel poskytuje objednateli výhradní a neomezenou licenci k užití DSPS k dalšímu zpracování a pořizování rozmnoženin. Objednatel je oprávněn uzavřít podlicenční smlouvu, objednatel je oprávněn postoupit licenci třetí osobě, k čemuž se zhotovitel zavazuje udělit objednateli souhlas. Objednatel není povinen licenci využít. Zhotovitel prohlašuje, že je oprávněn licenci v daném rozsahu udělit.

V. GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ STAVBY A GEOMETRICKÝ PLÁN

1. Geodeticky bude zaměřeno skutečné provedení stavby a veškeré dotčené inženýrské sítě včetně stavbou odkrytých, ale nepřekládaných inženýrských sítí. Poloha a výškové uložení sítí bude zdokumentováno na samostatné příloze. Výsledek geodetického zaměření bude ověřen osobou oprávněnou k ověřování výsledků zeměměřických činností dle zákona č. 200/1994 Sb.
2. Vyhotovení geodetické části dokumentace skutečného provedení stavby (geodetické zaměření stavby) v části obsahující geometrické, polohové a výškové určení dokončené stavby nebo technologického zařízení, bude vyhotoveno v souladu s § 5 a ve struktuře dle příloh č. 3 a 4 vyhlášky č. 393/2020 Sb., o digitální technické mapě (vyhláška DTM), ve znění pozdějších předpisů, v aktuálně platné verzi výměnného formátu dle § 6 vyhlášky DTM. Geodetický podklad se vyhotovuje s využitím stávajících údajů digitální technické mapy. Součástí geodetického podkladu je posouzení návaznosti výsledku zaměření nového stavu na stav dosavadní.
3. Výsledek geodetického zaměření stavby bude předán nejpozději při dokončení stavby, a to 3x v listinné podobě a 2x v elektronické podobě nosiči USB flash disk ve formátu *.dwg nebo *.dgn. Grafická část zaměření bude zpracována ve vektorové formě v souřadnicovém systému jednotné trigonometrické sítě katastrální (JTSK). Přesnost zaměření bude uvedena v textové části zaměření a bude odpovídat minimálně třídě přesnosti 3, tzn. střední souřadnicová odchylka $\pm 0,14\text{m}$, výšková odchylka $\pm 0,12\text{m}$ vzhledem k vybudované měřické síti.
4. Zhotovitel je povinen vyhotovit geometrický plán na stavbu, který bude určen pro účely rozdělení pozemků. Hranice silničního pozemku je zhotovitel povinen konzultovat se zástupcem obce.
5. Geometrický plán pro stavbu bude předán v listinné podobě v počtu vyhotovení potřebném k tomu, aby do katastru nemovitostí mohly být zapsány veškeré nové skutečnosti na plánu uvedené plus 5 plánů. Geometrický plán bude zároveň předán (e-mailem na adresu zástupce obce nebo na nosiči USB flash disk). Předávaný geometrický plán bude v souladu s příslušnými předpisy potvrzen katastrálním úřadem.
6. Zhotovitel poskytuje objednateli výhradní a neomezenou licenci ke hmotně zachycenému výsledku geodetického zaměření stavby a ke geometrickým plánům. Objednatel je oprávněn uzavřít podlicenční smlouvu. Objednatel není povinen licenci využít. Zhotovitel prohlašuje, že je oprávněn licenci v daném rozsahu udělit.

VI. LHŮTY PLNĚNÍ

1. Smluvní strany se dohodly na následujících lhůtách plnění této smlouvy:

Termín předání staveniště	do 15 dnů od účinnosti smlouvy
Termín zahájení stavebních prací	do 20 dnů od předání staveniště
Dokončení a předání stavby	do 330 dnů od předání staveniště
Předání díla vyjma geometrického plánu	do 30 dnů od předání dokončené stavby
Předání a převzetí geometrických plánů	do 90 dnů od předání dokončené stavby
Zimní přestávka	Předpoklad 1.12.2024-31.3.2025

Dřívější plnění je možné.

2. Objednatel písemně vyzve zhotovitele k předání a převzetí staveniště alespoň 5 pracovních dnů předem (nejdříve však po nabytí účinnosti tohoto smluvního vztahu). Objednatel předá a zhotovitel převezme prostor staveniště. Při předání prostoru staveniště je zhotovitel povinen předat objednateli:
- návrh technologického postupu prací;
 - 1x elektronicky na CD soupis prací ve formátu XC4 – *.xml, který bude obsahovat technické specifikace;
 - doklad o pojištění.
3. Zhotovitel je oprávněn kdykoliv po předání prostoru staveniště zahájit stavební práce, nejpozději však do 20 dnů od předání prostoru staveniště. Stavební práce budou prováděny v souladu s harmonogramem prací, který je součástí této smlouvy. Dojde-li k rozdílu mezi harmonogramem prací a skutečností na stavbě o více jak 5 pracovních dnů, pak zhotovitel stavby neprodleně na další nejbližší kontrolní den stavby vyhotoví aktualizovaný harmonogram prací a předá ho objednateli.
4. Pro účely této smlouvy je stavba dokončena tehdy a je možné ji převzít, je-li stavba bez vad, nebo vykazuje-li stavba pouze zjevné drobné vady, které samy o sobě nebo ve spojení s jinými nebrání jejímu obvyklému užívání. V opačném případě se považuje stavba za nedokončenou a není ji možné převzít. Do dokončení stavby je zhotovitel povinen provést veškerá plnění na základě této smlouvy, není-li v této smlouvě stanoveno jinak.
5. Při předání a převzetí díla vyjma geometrických plánů budou předány výhradně:
- práce a dodávky k odstranění případných zjevných drobných vad stavby nebránících užívání stavby k jejímu účelu,
 - vyčištěné prostory staveniště.
- Předání a převzetí díla vyjma geometrických plánů nemůže být ukončeno, dokud nebude zjištěno, že je celé dílo vyjma geometrických plánů dle této smlouvy řádně předáno.
6. Předání a převzetí prostoru staveniště, dokončení stavby, předání a převzetí díla vyjma geometrických plánů a předání a převzetí geometrických plánů probíhá jako řízení, jehož předmětem je zjištění skutečného stavu v prostoru staveniště, dokončené stavby, díla či geometrického plánu.
7. Zhotovitel vyzve objednatele k převzetí dokončené stavby, předání a převzetí díla vyjma geometrických plánů a předání a převzetí geometrických plánů písemně, alespoň 5 pracovních dní předem.
8. Alespoň 5 pracovních dní předem předá zhotovitel objednateli veškeré pro dokončení stavby potřebné podklady s výjimkou těch podkladů, u kterých zhotovitel prokáže, že je nebylo možné nejpozději 5 pracovních dní před dokončením a předáním stavby obstarat. Podklady, které nebylo možné obstarat před dokončením a předáním stavby, předá zhotovitel objednateli bezodkladně poté, co je obstará. Pokud z důvodu nepředání podkladů nebude možno vydat rozhodnutí o předčasném užívání, je povinen zhotovitel zajistit na vlastní náklady dopravní opatření do doby vydání rozhodnutí o předčasném užívání.

9. O předání a převzetí prostoru staveniště, dokončené stavby, předání a převzetí díla vyjma geometrických plánů a předání a převzetí geometrických plánů je zhotovitel povinen sepsat protokol, který bude datován a podepsán oprávněnými zástupci smluvních stran. Tím nejsou dotčeny povinnosti zhotovitele vést stavební deník v souladu s právními předpisy. Soupis zjevných drobných vad stavby bude uveden v protokolu o předání a převzetí dokončené stavby.
10. Doby a lhůty podle odst. 1. tohoto článku mohou být prodlouženy formou dodatku k této smlouvě v případě vzniku nepředvídatelných a neodvratitelných okolností. Nepředvídatelnou okolností je okolnost, o které zhotovitel nevěděl a nemohl vědět, zejména nepředpokládané průtahy v zadávacím řízení na stavební práce, nevhodné klimatické podmínky, archeologický nález v rámci provádění stavebních prací, který bude znamenat nutnost provést záchranný archeologický průzkum, rozsáhlejší vícepráce, oprávněné požadavky třetích osob (např. Policie ČR), skryté překážky v místě realizace stavby.

V případě, že se provádění stavebních prací dostane do nevhodných klimatických podmínek, lze provádění stavebních prací přerušit (zimní přestávka předpoklad v termínu od 01. 12. kalendářního roku do 31. 3. následujícího kalendářního roku). O zimní přestávce rozhoduje objednatel na návrh zhotovitele případně i bez návrhu. O počátku zimní přestávky bude proveden písemný protokol, do kterého budou uvedeny důvody, proč byly práce přerušeny. V případě příznivých klimatických podmínek lze po dohodě smluvních stran zimní přestávku zkrátit či upravit. O zkrácení či úpravě zimní přestávky rozhoduje objednatel na návrh zhotovitele případně i bez návrhu. O ukončení zimní přestávky bude proveden písemný protokol.

VII. CENA DÍLA

1. Cena díla:

CENA DÍLA BEZ DPH

3 713 213,59 Kč

2. K ceně díla bez DPH bude připočtena daň z přidané hodnoty v aktuální výši. Celková částka dokladu zůstane bez zaokrouhlení.
3. Objednatel není pro plnění poskytnuté na základě této smlouvy osobou povinnou k dani (DPH). Přijaté plnění bude použito výlučně pro účely, které nejsou předmětem daně. Zhotovitel prohlašuje, že:
 - i. nemá v úmyslu nezaplatit daň z přidané hodnoty u zdanitelného plnění podle této smlouvy (dále jen „daň“);
 - ii. mu nejsou známy skutečnosti nasvědčující tomu, že se dostane do postavení, kdy nemůže daň zaplatit a ani se ke dni uzavření této smlouvy v takovém postavení nenachází;
 - iii. nezkrátí daň nebo nevyláká daňovou výhodu.
4. Cena díla je sjednána na základě jednotkových cen, jako součet oceněných položek soupisu prací (dále jen „rozpočet“), který je přílohou této smlouvy.
5. Objednatelem budou hrazeny pouze skutečně a řádně provedené práce a dodávky.
6. Cena díla zahrnuje veškeré náklady zhotovitele na zhotovení díla v souladu s projektovou dokumentací a soupisem prací dle přílohy č. 1 smlouvy a cenové vlivy v průběhu plnění této smlouvy.

VIII. PLATEBNÍ PODMÍNKY

1. Cena díla bude hrazena průběžně na základě faktur s náležitostmi daňového dokladu.
2. Faktury budou vystavovány měsíčně. Den uskutečnění zdanitelného plnění je den, ke kterému je zjišťovací protokol vystaven. Zhotovitel je povinen doručit faktury elektronicky na adresu **obec@zajeci.cz**, a to do patnácti kalendářních dnů po dni, ke kterému je vystaven a odsouhlasen zástupcem obce zjišťovací protokol, nebo protokol o předání a převzetí díla.
3. Zhotovitel je povinen doručit objednateli zjišťovací protokol nejpozději do 5 kalendářních dnů od konce fakturačního období, jinak je objednatel oprávněn odmítnout odsouhlasení zjišťovacího protokolu pro fakturaci za daný měsíc. Přílohou faktur bude zjišťovací protokol:
 - i. který je vystavován k poslednímu dni v kalendářním měsíci;
 - ii. který je datován a podepsán stavbyvedoucím a zástupcem obce;
 - iii. ve kterém jsou uvedeny informace o čerpání finančních prostředků stavby, a to:

- částka dle SOD a případných dodatečných prací,
 - čerpání od zahájení stavby do začátku sledovaného období,
 - čerpání v průběhu sledovaného období,
 - čerpání od zahájení stavby do konce sledovaného období,
 - údaj o částce, která má být dle celkové ceny ještě čerpána;
- iv. jejichž přílohou jsou celková rekapitulace a soupisy provedených prací.
4. Celková rekapitulace a soupisy provedených prací jsou:
- i. vystavovány alespoň jednou měsíčně;
 - ii. zpracovány po jednotlivých stavebních objektech, vč. informací o čerpání finančních prostředků výše uvedených;
 - iii. dokladem o skutečně a řádně provedených pracích;
 - iv. v souladu se zadáním stavby, zápisy ve stavebních denících a s rozpočtem;
 - v. datovány a podepsány stavbyvedoucím a zástupcem obce;
 - vi. předány v tištěné podobě zástupci obce a zaslány elektronicky ve formátu *.pdf a ve formátu XC4 - *.xml zástupci obce a společně s fakturou na adresu obec@zajeci.cz.
5. Na prvním kontrolním dni stavby bude předán zhotoviteli objednatelem vzor zjišťovacího protokolu, celkové rekapitulace a soupisu provedených prací, který se zavazuje zhotovitel užívat.
6. Přílohou závěrečné faktury u stavebních prací bude protokol o dokončení stavby, protokol o předání a převzetí díla vyjma geometrických plánů. Přílohou faktury za geometrické plány bude protokol o předání a převzetí geometrických plánů.
7. Lhůta splatnosti všech faktur je 60 dní od doručení faktury objednateli.
8. Objednatel je do data splatnosti oprávněn vrátit fakturu vykazující vady. Zhotovitel je povinen na adresu uvedenou v odst. 2 tohoto článku předložit fakturu novou či opravenou s aktuálním datem vystavení, přičemž nová lhůta splatnosti začne plynout doručením opravené faktury dle postupu v tomto článku uvedeném.
9. Faktura je uhrazena dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatele.
10. Zálohové platby se nesjednávají.
11. Zhotovitel dává souhlas s platbou DPH na účet místně příslušného správce daně v případě, že bude v registru plátců DPH označen jako nespolehlivý, nebo bude požadovat úhradu na jiný než zveřejněný bankovní účet podle § 109 odst. 2 písm. c) zákona č.235/2004 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

IX. PROVÁDĚNÍ DÍLA

1. Zhotovitel je povinen provádět dílo s odbornou a potřebnou péčí, šetřit práv objednatele a třetích osob a při provádění díla šetřit veřejné zdroje.
2. Zhotovitel je povinen provádět dílo prostřednictvím náležitě kvalifikovaných a odborně způsobilých osob.
3. Zhotovitel je povinen objednatele bezodkladně informovat o veškerých významných skutečnostech souvisejících s prováděním díla.
4. Zhotovitel je povinen dbát pokynů objednatele. V případě že zhotovitel provádí dílo v rozporu s dokumenty uvedenými v čl. II. odst. 2. této smlouvy, a ani přes písemné upozornění v zápise z kontrolního dne nebo ve stavebním deníku nesjedná nápravu, je objednatel oprávněn zastavit práce na stavbě nebo její části. Toto zastavení stavby nemá vliv na termíny plnění sjednané v čl. VI. odst. 1. této smlouvy. V případě, že zhotovitel část stavby nebo stavbu přesto provede v rozporu s pokyny objednatele, nemá nárok na náhradu jakýchkoliv nákladů vynaložených na část stavby nebo stavbu provedenou v rozporu s pokyny objednatele a je povinen uhradit objednateli plnou výši škody, která vznikne její nápravou ze strany objednatele či jím určených subjektů.
5. Zhotovitel je povinen upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věcí převzatých od objednatele nebo pokynů daných mu objednatelem, jestliže zhotovitel mohl nebo měl nevhodnost těchto zjistit při vynaložení odborné a potřebné péče. Zhotovitel není oprávněn dovolávat se nevhodné povahy pokynů vyplývajících z projektové dokumentace a soupisu prací, které byly součástí zadávacích podmínek veřejné zakázky, na jejímž základě byla tato smlouva uzavřena.

6. Objednatel je oprávněn kontrolovat plnění této smlouvy průběžně. Zhotovitel je povinen ke kontrole poskytnout potřebnou součinnost.

X. PROVÁDĚNÍ STAVBY

1. Zhotovitel je povinen zajistit při provádění prací ke zhotovení stavby dle této smlouvy trvalou přítomnost stavbyvedoucího, nebo jiného oprávněného zástupce na staveništi. Zhotovitel je povinen zajistit, aby v celém průběhu provádění díla odpovídala osoba stavbyvedoucího, případně zástupce stavbyvedoucího, požadavkům objednatele dle odst. 6 bodu 6.1 tohoto článku.
2. Zjistí-li zhotovitel při provádění stavby skryté překážky týkající se věci, na níž má být provedena rekonstrukce nebo úprava, nebo místa, kde má být dílo provedeno, a tyto překážky znemožňují provedení stavby způsobem určeným v této smlouvě, je zhotovitel povinen tuto skutečnost bez zbytečného odkladu objednateli oznámit a navrhnout změnu zadání stavby. Do dosažení dohody o změně zadání stavby je zhotovitel oprávněn provádění díla v nezbytném rozsahu a na nezbytně nutnou dobu přerušit.
3. Kontrola
 - 3.1. Zhotovitel je povinen prokazatelně informovat objednatele a další dotčené subjekty o všech prováděných zkouškách, a to u plánovaných zkoušek alespoň 3 pracovní dny předem, u zkoušek, jejichž potřeba vznikla v průběhu provádění stavby bezodkladně. Pokud nebude k provedení zkoušek objednatel prokazatelně pozván, je oprávněn požadovat jejich opakování a zhotovitel je povinen opakované zkoušky provést na svoje náklady.
 - 3.2. Zhotovitel je povinen prokazatelně a dostatečně včas (zpravidla alespoň 3 pracovní dny předem) vyzvat objednatele ke kontrole a prověření prací, které budou dalším postupem prací zakryty či zneprístupněny. Zhotovitel je povinen stejným způsobem vyzvat případné další dotčené subjekty. Poruší-li zhotovitel povinnost včas vyzvat objednatele či další dotčené subjekty k provedení kontroly, je zhotovitel povinen umožnit objednateli či dalším dotčeným subjektům kontrolu provést, a to i s odstraněním zakrytí a novým provedením zakrytí na náklady zhotovitele. Náklady na takovou kontrolu nese zhotovitel.
 - 3.3. K prověření plnění finančního a věcného plánu provádění díla bude objednatel pravidelně svolávat kontrolní dny. Zhotovitel je povinen se kontrolního dne účastnit. O výsledku kontrolního dne bude sepsán záznam do stavebního deníku a případně i samostatný protokol, záznam podepíší všichni zúčastnění.
4. Zhotovitel je povinen pořizovat a průběžně objednateli předávat dokumentaci stavby. Dokumentaci stavby tvoří originály následujících dokumentů:
 - i. stavební deník;
 - ii. protokoly o průběhu a výsledku veškerých zkoušek a revizí;
 - iii. certifikáty a prohlášení o shodě použitých materiálů a výrobků;
 - iv. doklady o likvidaci odpadu (denní a měsíční rekapitulace) a nepoužitelného materiálu– minimální obsah dokladu je stanoven v odst. 11. tohoto článku;
 - v. fotodokumentace provádění stavby, vč. fotodokumentace stavu blízkých nemovitých věcí před zahájením, po dokončení stavby a v průběhu provádění stavby - elektronicky (e-mailem na adresu zástupce obce nebo na nosiči USB flash disk), (zpracovanou ve fázích: před zahájením prací vč. fotodokumentace stavu blízkých nemovitostí, po osazení jednotlivého dopravního značení (každý měsíc), v průběhu provádění prací, po ukončení prací vč. fotodokumentace stavu blízkých nemovitostí).

Dokumentace bude odpovídat požadavkům stanoveným právním řádem a požadavkům, které jsou dány účelem pořizování dokumentace daného druhu.

Zhotovitel je povinen průběžně předávat kopie dokladů tvořících dokumentaci stavby. Zhotovitel je povinen nejpozději do dokončení stavby předat originály dokladů tvořících dokumentaci stavby.

5. Stavební deník je základní dokumentací průběhu provádění díla. Zhotovitel je povinen vést stavební deník v souladu s § 166 zákona č. 283/2021 Sb., stavební zákon, ve znění pozdějších předpisů, zejména provádět denní záznamy jmen a příjmení osob pracujících na staveništi, zaznamenávat klimatické podmínky, nasazení mechanizačních prostředků, uvádět popis a množství všech provedených prací a montáží a jejich časový postup a dodávky materiálu, výrobků, strojů pro stavbu. Zapisují se do něj veškeré skutečnosti, úkony a pokyny týkající se této smlouvy. Zhotovitel má povinnost zajistit, aby byl stavební deník na staveništi

přístupný každý pracovní den v době od 07.00 hodin do 16.00 hodin, v případě provádění stavebních prací v sobotu, neděli či státním svátku i v době, kdy jsou stavební práce prováděny.

6. Poddodavatelé

- 6.1. Poddodavatel je osoba, pomocí které dodavatel plní určitou část díla nebo která má k plnění díla poskytnout určité věci či práva.

Náplň činnosti stavbyvedoucího nelze plnit pomocí poddodavatele.

Pozici stavbyvedoucího bude v souladu s ust. §160 odst. 1 a §158 odst. 1 zákona č. 183/2006Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů, vykonávat fyzická osoba, která získala oprávnění k jejich výkonu podle zákona č. 360/1992Sb., o výkonu povolání autorizovaných architektů a o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, ve znění pozdějších předpisů, a to pro obor dopravní stavby.

Doklad o oprávnění bude předložen zhotovitelem na výzvu objednatele.

- 6.2. Zhotovitel ve své nabídce do veřejné zakázky, na jejímž základě byla tato smlouva uzavřena, prokazoval kvalifikaci pomocí následujících poddodavatelů.

Název poddodavatele	IČO poddodavatele	Rozsah prací poddodavatele
-	-	-

Zhotovitel je oprávněn provádět uvedené práce s pomocí jiných poddodavatelů pouze na základě předchozího písemného souhlasu objednatele, totéž platí, pokud v zadávacím řízení kvalifikaci zhotovitel prokazoval sám a nyní chce tuto část díla provádět poddodavatelem, nebo pokud v zadávacím řízení prokazoval kvalifikace prostřednictvím jiné osoby a nyní chce část díla provádět sám. Objednatel si vyhrazuje právo navrhovaného poddodavatele odmítnout, a to i opakovaně.

- 6.3. Zhotovitel je oprávněn provádět části díla s pomocí jiných poddodavatelů pohybujících se na staveništi poté, co objednateli prokazatelně písemně oznámí identifikaci poddodavatele a práce, které má poddodavatel provést.
- 6.4. Zhotovitel odpovídá za činnost poddodavatele tak, jako by jí prováděl sám.
- 6.5. Zhotovitel je povinen hradit poddodavatelům veškeré své peněžité závazky vůči poddodavatelům vzniklé z této smlouvy nebo v souvislosti s ní řádně a včas.

7. Bezpečnost a ochrana zdraví (BOZ)

- 7.1. Zhotovitel je odpovědný za BOZ. Zhotovitel je zejména povinen dodržovat veškeré bezpečnostní předpisy a dbát na bezpečnost všech osob, které mají právo být na staveništi.
- 7.2. Objednatelem není určen koordinátor BOZP na staveništi (dále jen „koordinátor BOZP“).
- 7.3. Vznikne-li v průběhu provádění díla zákonná nutnost určit koordinátora BOZP, zhotovitel to bezodkladně písemně oznámí objednateli.

8. Zhotovitel se zavazuje udělit objednateli souhlas s předčasným užíváním stavby, nebo jejích jednotlivých úseků a uzavřít příslušnou dohodu v případě, že jej o to objednatel požádá.
9. Zhotovitel nese odpovědnost původce odpadů. Zhotovitel je povinen veškerý nepoužitelný materiál zlikvidovat v souladu se zákonem o odpadech a projektovou dokumentací pro provedení stavby. Nepoužitelný materiál je materiál, který vznikl při provádění díla a není předmětem díla.
10. Bude-li nepotřebný materiál likvidován jako odpad, musí doklad o likvidaci odpadu obsahovat minimálně:

- Název příjemce odpadu včetně IČO.
- Název původce odpadu.
- Datum a čas uložení odpadu.
- Registrační značka auta, které odpad přivezlo.
- Hmotnost (příjezd, odjezd – výpočet hmotnosti (rozdíl hmotností).
- Původ odpadu (název stavby).
- Název odpadu.

- viii. Kód odpadu.
- ix. Název či místo provozovny, kde se odpad ukládá.
- x. Kdo odpad převzal.
- xi. Kdo odpad odevzdal.

Bude-li nepotřebný materiál využit k jiným účelům v souladu se zákonem o odpadech, musí zhotovitel předložit minimálně tyto informace.

- i. množství a druh materiálu.
 - ii. způsob využití.
 - iii. původ materiálu.
 - iv. komu byl materiál předán.
 - v. datum předání.
- 11. Zhotovitel je povinen umožnit případný archeologický dohled nad prováděnými stavebními pracemi a v případě nálezu záchranný archeologický průzkum.
 - 12. Zhotovitel je povinen dodržet veškeré požadavky podle vyjádření dotčených subjektů.
 - 13. Zhotovitel se zavazuje, že
 - a) zapojí do plnění dle této smlouvy výhradně osoby zaměstnané legálně v souladu s tuzemskou právní úpravou,
 - b) bude vytvářet pro osoby zapojené do plnění této smlouvy důstojné pracovní podmínky, zejména důsledně dodržovat svoje povinnosti v oblasti ochrany bezpečnosti a zdraví při práci.
 - c) bude dodržovat při plnění této smlouvy zásady ekologické likvidace odpadů.
 - 14. Zhotovitel je povinen na žádost objednatele kdykoliv během účinnosti této smlouvy splnění povinností dle odst. 13. tohoto článku doložit relevantními doklady apod.
 - 15. Zhotovitel prohlašuje, že není na seznamu tzv. sankcionovaných osob ve smyslu nařízení Rady (EU) č. 269/2014, nařízení Rady (EU) č. 208/2014 a nařízení Rady (ES) č. 765/2006. V případě, že bude zapsán na seznam, zavazuje se bezodkladně o této skutečnosti písemně informovat objednatele.

XI. PROSTOR STAVENIŠTĚ

- 1. Zhotovitel se seznámil se stavem prostoru staveniště a poměry na něm. Zhotovitel je oprávněn prostor staveniště užívat výhradně k naplnění účelu této smlouvy. Prostor staveniště je společný se Správou a údržbou silnic Jihomoravského kraje.
- 2. Prostor staveniště je vymezen zadáním stavby. Bude-li zhotovitel pro zhotovení stavby potřebovat prostor větší, zajistí jej na vlastní náklady.
- 3. Zhotovitel je v souladu s projektovou dokumentací povinen:
 - i. vytyčit veškeré inženýrské sítě v prostoru staveniště;
 - ii. provést veškerá bezpečnostní opatření.
- 4. Zhotovitel je povinen zajistit organizaci dopravy v průběhu provádění díla. K tomuto účelu je zhotovitel zejména povinen zajistit:
 - i. po dohodě s vlastníky přístupy a příjezdy k sousedním nemovitostem.
- 5. Zhotovitel je povinen udržovat v prostoru staveniště pořádek a čistotu. Zhotovitel je povinen dodržovat veškeré technické i právní předpisy zejména na úseku životního prostředí, nakládání s odpady, bezpečnosti práce, provozu pozemních komunikací, památkové péče apod.
- 6. Zhotovitel je povinen informovat objednatele v dostatečném předstihu, a není-li to možné, tak bezodkladně poté, co se o takové skutečnosti dozví, o výskytu osob na staveništi, s výjimkou zaměstnanců objednatele a zhotovitele, projektanta, osob při výkonu veřejné správy, případně dalších osob, o kterých to objednatel určí.

XII. ZMĚNY ZADÁNÍ STAVBY

1. Zhotovitel je povinen neprodleně, nejpozději do 15 dnů od vzniku potřeby změny, informovat objednatele o zjištění nutnosti změny zadání stavby, a to předložením vyplněného změnového listu, jehož vzor je přílohou č. 5 této smlouvy. Pokud ve stanovené lhůtě zhotovitel nepředloží změnový list objednateli, platí, že zhotovitel nemůže požadovat v budoucnu touto změnou argumentovou nutnost změny lhůty plnění, i kdyby tato byla oprávněná dle čl. VI. odst. 10. této smlouvy nebo změnu ceny díla dle tohoto odstavce.
2. Je-li zjištěno, že některé z prací, které jsou součástí zadání stavby, není účelné provádět, sepíše se o tom záznam do stavebního deníku.
3. Je-li zjištěna potřeba dodatečných prací, změn, či nových prací bude postupováno v souladu se zákonem o zadávání veřejných zakázek a dalšími pravidly pro zadávání veřejných zakázek pro objednatele závaznými.
4. Bude-li zhotovitel vyzván k podání nabídky související s touto smlouvou, je povinen nabídku předložit. Součástí nabídky bude oceněný soupis prací, zpracovaný ve formátu *.pdf a ve formátu XC4 - *.xml, nebude-li dohodnuto jinak.
5. Nabídková cena bude určena následovně:
 - 5.1. Zhotovitel ocení dodatečné práce výší odpovídající výši jednotkových cen uvedených v rozpočtu (zhotovitelem oceněném soupisu prací), který je přílohou této smlouvy.
 - 5.2. Nelze-li jednotkovou cenu určit výše popsaným způsobem, zhotovitel ocení jednotkové ceny následovně:

$$\frac{\text{CENA DODATEČNÝCH PRACÍ ČI DODÁVEK}}{\text{CENA UVEDENÁ V SAZEBNÍKU OTSKP}} = \frac{\text{NABÍDKOVÁ CENA, KTERÁ BYLA HODNOTÍCÍM KRITÉRIEM VEŘEJNÉ ZAKÁZKY}}{\text{PŘEDPOKLÁDANÁ CENA STAVBY UVEDENÁ V ZADÁVACÍ DOKUMENTACI *}}$$

* v případě, že došlo během lhůty pro podání nabídek na základě změn a doplnění zadávací dokumentace, k úpravě soupisu prací a změně předpokládané hodnoty, je rozhodující předpokládaná hodnota stavby včetně těchto úprav.

Pokud koeficient / poměr nabídkové ceny, která byla hodnotícím kritériem veřejné zakázky a předpokládané ceny stavby uvedené v zadávací dokumentaci bude větší než 1,0, bude v uvedeném vzorci použit koeficient/ poměr rovnající se 1,0.
 - 5.3. Nelze-li jednotkovou cenu určit výše popsanými způsoby, použije se cena přiměřená s přihlédnutím k ceně obvyklé.
 - 5.4. Zhotovitel může předložit i nabídku pro objednatele výhodnější.
6. K dodatečným a novým pracím bude uzavřen dodatek k této smlouvě. Dodatečné a nové práce lze fakturovat pouze na základě uzavřeného dodatku. Provádí-li zhotovitel práce, které nejsou v této smlouvě sjednány, platí, že je provádí na svůj náklad.

XIII. OPRAVNĚNÉ OSOBY SMLUVNÍCH STRAN

1. Oprávněnými osobami objednatele jsou: starosta nebo jím pověřená osoba a technický dozor.
2. Starosta je oprávněn činit veškerá právní jednání související s touto smlouvou. Je mu vyhrazeno právo uzavírat dodatky k této smlouvě.
3. Starosta nebo jím pověřená osoba je oprávněn činit veškerá právní jednání související s touto smlouvou, dále je oprávněna zejména:
 - i. stanovit za objednatele, zda vznikla potřeba dodatečných prací, změn, či nových zakázek;
 - ii. vyzvat zhotovitele k podání nabídky k dodatečným pracím, změnám, či novým zakázkám a dát pokyn k takovému vyzvání zhotovitele;
 - iii. rozhodnout o tom, že bude jednáno se zhotovitelem o změně rozsahu díla v případě, že odpadne potřeba objednatele provést dílo ve sjednaném rozsahu;
 - iv. udělit souhlas s využitím poddodavatele;
 - v. udělit zhotoviteli pokyny, včetně pokynu k zastavení prací na části stavby či stavbě;

- vi. vyzvat zhotovitele k převzetí prostoru staveniště a předat prostor staveniště zhotoviteli;
- vii. převzít od zhotovitele řádně provedené dílo nebo jeho část, vyčištěné staveniště a veškeré písemnosti;
- viii. potvrdit správnost soupisu provedených prací;
- ix. kontrolovat provádění prací, zejména účastnit se veškerých zkoušek, veškerých souvisejících jednání apod.;
- x. provádět kontrolu čerpání finančních zdrojů;
- xi. činit zápisy do stavebního deníku;
- xii. přebírat od zhotovitele změnové listy;
- xiii. rozhoduje o zahájení zimní přestávky a o ukončení zimní přestávky.

4. Technický dozor je oprávněn:

- i. provádět kontrolu prováděných prací zejména kontrolu kvality a rozsahu;
- ii. účastnit se provádění veškerých zkoušek apod.;
- iii. činit zápisy do stavebního deníku.

5. Oprávněnou osobou zhotovitele je stavbyvedoucí.

Stavbyvedoucí je oprávněn k veškerým právním jednáním dle této smlouvy, stavbyvedoucí však není oprávněn uzavírat dodatky k této smlouvě. Stavbyvedoucí je současně povinen dohlížet na řádné provádění díla a odpovídat za jeho odborné provedení.

Stavbyvedoucí a další oprávněné osoby zhotovitele jsou uvedeny v příloze této smlouvy *Oprávněné osoby zhotovitele*. Při změně oprávněné osoby stavbyvedoucího ze strany zhotovitele je povinen doložit veškeré podklady prokazující oprávnění k výkonu této osoby jako stavbyvedoucího dle čl. X odst. 6 této smlouvy a tak, jak bylo požadováno zadávací dokumentací veřejné zakázky, na jejímž základě byla uzavřena smlouva.

6. Seznam oprávněných osob je přílohou této smlouvy.

XIV. ZÁVAZKY Z VAD A ZAJIŠTĚNÍ ZÁVAZKŮ

- 1. Zhotovitel je povinen k náhradě případné škody na majetku, životě nebo na zdraví vzniklé při realizaci díla objednateli nebo třetí osobě.
- 2. Zhotovitel je povinen být pojištěn proti škodám způsobeným jeho činností na majetku a na zdraví třetích osob. Zhotovitel je povinen být po celou dobu zhotovování díla pojištěn minimálně ve výši odpovídající ceně díla vč. DPH uvedené v nabídce dodavatele. Pro účely tohoto ustanovení se činnost poddodavatelů považuje za činnost zhotovitele. Zhotovitel předloží nejpozději v den předání a převzetí staveniště doklady o pojištění.
- 3. Zhotovitel je povinen být pojištěn proti stavebním a montážním rizikům vztahujícím se k předmětu budovaného díla. Zhotovitel je povinen být po celou dobu zhotovování díla pojištěn minimálně ve výši odpovídající ceně díla vč. DPH uvedené v nabídce dodavatele. Pro účely tohoto ustanovení se činnost poddodavatelů považuje za činnost zhotovitele. Zhotovitel předloží nejpozději v den předání a převzetí staveniště doklady o pojištění.
- 4. Práva objednatele z vady díla
 - 4.1. Vady díla jsou odchylky díla od výsledku stanoveného touto smlouvou a od způsobilosti předmětu díla k naplnění účelu této smlouvy.
 - 4.2. Objednateli vznikají práva z vad, které má dílo v době předání a převzetí.
 - 4.3. Smluvní strany se dohodly, že délka promlčecí doby pro uplatnění nároků objednatele z práv z vad, které má dílo v době předání a převzetí se prodlužuje na 10 let.
 - 4.4. Objednatel je povinen uplatňovat u zhotovitele odstranění vad písemně bez zbytečného odkladu poté, co tyto zjistí. Zhotovitel je povinen vadu odstranit bezodkladně, nejpozději do jednoho měsíce od obdržení písemnosti, ve které je odstranění vady uplatňováno, nedohodnou-li se strany jinak.
- 5. Záruka za jakost
 - 5.1. Zhotovitel poskytuje na provedení díla záruku:

Záruka za veškerá plnění, není-li stanoveno jinak

60 měsíců

- 5.2. V případě nesplnění povinností zhotovitele stanovených v čl. X. odst. 3. této smlouvy se prodlužuje záruka na všechna plnění související s nesplněním povinnosti na 1,3 násobek lhůty stanovené v odst. 5.1 tohoto článku pro toto plnění.
- 5.3. Záruční doba začne běžet dnem podpisu protokolu o předání stavby nebo v případě, že byly při předání stavby zjištěny vady dnem podpisu protokolu o předání a převzetí díla vyjma geometrických plánů.
- 5.4. Zhotovitel je povinen odstranit vady díla, tj. odchylky díla od výsledku stanoveného touto smlouvou a od způsobilosti předmětu díla k řádnému užívání, které se projeví v průběhu trvání záruční lhůty. Zhotovitel není povinen odstranit vady díla způsobené po předání a převzetí díla objednatelem, třetí osobou, nebo vyšší mocí.
- 5.5. Objednatel je povinen uplatňovat u zhotovitele práva z poskytnuté záruky písemně. Zhotovitel je povinen vadu odstranit bezodkladně, nejpozději do jednoho měsíce od obdržení písemnosti, ve které je záruka uplatňována, nedohodnou-li se strany jinak.

6. Smluvní pokuta

- 6.1 Objednatel může na zhotoviteli uplatnit následující smluvní pokuty až do uvedené výše a zhotovitel se zavazuje tyto smluvní pokuty uplatněné objednatelem zaplatit.

V případě prodlení zhotovitele s plněním této smlouvy oproti lhůtám dle čl. VI. odst. 1. této smlouvy	1.500,- Kč denně
Zpoždění prací oproti schválenému harmonogramu prací finančnímu a věcnému v příloze č. 2 o více než 15 dnů	1.500,- Kč denně
V případě prodlení zhotovitele s plněním geometrického plánu proti lhůtě dle čl. VI. odst. 1. této smlouvy	500,- Kč denně
V případě prodlení zhotovitele s převzetím prostoru staveniště	1.500,- Kč denně
V případě prodlení zhotovitele s odstraněním vad, na něž se vztahuje záruka a vad, které má dílo v době předání a převzetí stavby	1.000,- Kč denně
V případě provádění díla poddodavatelem, pro kterého objednatel neudělil souhlas, je-li souhlas v této smlouvě vyžadován, nebo poddodavatelem, který nebyl objednatelem oznámen, je-li oznámení v této smlouvě vyžadováno	5.000,- Kč za poddodavatele

V případě, že by porušení povinností zhotovitele, znamenalo možnost uplatnit více sjednaných smluvních pokut, použije se smluvní pokuta sjednaná pro konkrétní porušení.

- 6.2 Smluvní pokuty jsou započitatelné vůči peněžitým závazkům souvisejících s touto smlouvou.
- 6.3 Ke smluvní pokutě bude vystavena písemná výzva případně faktura, která bude doručena druhé smluvní straně. Splatnost smluvní pokuty je do 14 dnů o doručení písemné výzvy případně faktury.
- 6.4 Vedle smluvní pokuty se lze domáhat i náhrady škody v celém rozsahu.
- 6.5 Zhotovitel může uplatnit úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky denně v případě prodlení s úhradou faktur.
7. Vlastnické právo k dílu nabývají vlastníci jednotlivých částí stavby postupně tak, jak dílo v důsledku provádění prací narůstá. Nebezpečí škody na věci na vlastníky jednotlivých částí stavby přechází okamžikem předání a převzetí stavby.

XV. UKONČENÍ SMLOUVY

1. Smlouvu lze ukončit písemnou dohodou.

2. Objednatel může od smlouvy odstoupit v případě jejího podstatného porušení zhotovitelem. Za podstatné porušení smlouvy se mj. považuje:
 - i. vada díla zjevná v průběhu provádění, pokud ji zhotovitel po písemné výzvě objednatele neodstraní v době přiměřené;
 - ii. zhotovování stavby v rozporu se zadáním stavby;
 - iii. provádění díla osobami, které nejsou náležitě kvalifikované a odborně způsobilé;
 - iv. neúčast zhotovitele na kontrolním dnu;
 - v. prodlení s převzetím prostoru staveniště o více než 15 dní;
 - vi. zastavení prací na více než 15 kalendářních dní, pokud není v souladu se zněním této smlouvy stanoveno jinak;
 - vii. provádění díla s pomocí poddodavatele či přímo zhotovitelem, kterým nebyla prokazována kvalifikace místo poddodavatele případně přímo zhotovitele, který prokazoval splnění kvalifikace v průběhu zadávacího řízení předcházejícího uzavření této smlouvy, bez souhlasu objednatele;
 - viii. nesplňuje-li stavbyvedoucí odbornost stanovenou touto smlouvou, případně je tato činnost prováděna poddodavatelem;
 - ix. skutečnost, že zhotovitel není pojištěn v souladu s touto smlouvou;
 - x. porušování předpisů bezpečnosti práce, bezpečnosti provozu na pozemních komunikacích a předpisů o životním prostředí a odpadovém hospodaření;
 - xi. zahájení insolvenčního řízení, ve kterém je zhotovitel v postavení dlužníka;
 - xii. zjistí-li se, že v nabídce zhotovitele k související veřejné zakázce byly uvedeny nepravdivé údaje;
 - xiii. z důvodů uvedených v ust. § 223 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek.
3. Zhotovitel může od smlouvy odstoupit v následujících případech:
 - i. zahájení insolvenčního řízení, ve kterém je objednatel v postavení dlužníka;
 - ii. prodlení objednatele s úhradou faktur o více než 90 dnů;
 - iii. prodlení objednatele s předáním prostoru staveniště o více než 90 dní.
4. Odstoupení musí být učiněno písemně a je účinné dnem jeho doručení druhé smluvní straně s účinky ex nunc.
5. Odstoupením od smlouvy nezanikají již vzniklé sankční povinnosti stran.

XVI. SPOLEČNÁ A ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

1. Tato smlouva se řídí českým právním řádem. Veškerá jednání o díle a jeho provádění, jednání vyplývající z uplatňování záruk probíhají v jazyce českém.
2. Zhotovitel není oprávněn bez souhlasu objednatele postoupit práva a povinnosti vyplývající z této smlouvy třetí osobě.
3. Zhotovitel bere na vědomí, že je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly a také kontroly dotačním či auditním orgánem u související části stavby investora Správy a údržby silnic Jihomoravského kraje, příspěvkové organizace kraje.
4. Písemně či písemný znamená: trvalý záznam psaný ručně, strojem, tištěný či elektronicky zhotovený.
5. Pro případ, že některá ze smluvních stran odmítne převzít písemnost nebo její převzetí znemožní, se má za to, že písemnost byla doručena. Za doručení se rovněž považuje i:
 - 5.1 v případě záznamu činěného objednatelem, záznam vyhotovený ve stavebním deníku a
 - 5.2 v případě záznamu činěného zhotovitelem, záznam vyhotovený ve stavebním deníku zhotovitelem, který je datován a podepsán zástupcem obce.
6. Tuto smlouvu lze měnit pouze písemně, formou oboustranně podepsaného dodatku k této smlouvě, nestanoví-li tato smlouva jinak.
7. Změny příloh této smlouvy nevyžadují formu dodatku s výjimkou změny rozpočtu, takové změny harmonogramu prací, která má za následek posun lhůt plnění. Změna přílohy, pro kterou není vyžadována forma dodatku, musí být druhé straně sdělena písemně a prokazatelně doručena. V případě změny přílohy č. 2 a osoby stavbyvedoucího, případně zástupce stavbyvedoucího, v příloze č. 4 lze tuto provést pouze s předchozím písemným souhlasem objednatele.

8. Zhotovitel souhlasí s případným zveřejněním informací o této smlouvě dle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších změn. Zhotovitel dále souhlasí se zveřejněním celé smlouvy včetně všech příloh, jejich dodatků na protikorupčním portále Jihomoravského kraje, tj. zřizovatele Správy a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvkové organizace kraje.
9. Tato smlouva je uzavřena dnem podpisu druhou smluvní stranou. Smlouva nabývá účinnost dnem podpisu druhou smluvní stranou, nestanoví-li právní předpisy jinak.
10. Smluvní strany se dohodly, že na jejich vztah upravený touto smlouvou se neužijí ustanovení § 1921, § 1976, § 1978, § 2112, § 2364 odst. 2, § 2595, § 2604, § 2605 odst. 1 věty první, § 2605 odst. 2, § 2606, § 2609, § 2611 § 2618, § 2620, § 2621, § 2622, § 2628 a § 2629 odst. 1 občanského zákoníku.
11. Případné obchodní zvyklosti, týkající se sjednaného či navazujícího plnění, nemají přednost před smluvními ujednáními, ani před ustanoveními zákona, byť by tato ustanovení neměla donucující účinky.
12. Součástí této smlouvy je projektová dokumentace. Nedílné součásti této smlouvy jsou přílohy:
 1. Položkový rozpočet (oceněný soupis prací).
 2. Harmonogram prací finanční a věcný.
 3. Oprávněné osoby objednatele.
 4. Oprávněné osoby zhotovitele.
 5. Vzor změnového listu.
13. Tato smlouva je vyhotovena elektronicky.

Uzavření této smlouvy bylo odsouhlaseno usnesením rady obce Zaječí č. 39/2024/8 na jejím 39. jednání konaném dne 20. 8. 2024.

V Praze, dne (dle elek. podpisu)

V Zaječí, dne (dle elek. podpisu)

Ing. Ján Špaňo

na základě plné moci

Zaječí EUROVIA + IMOS

Ing. Jan Grmela, Ph.D.

starosta

obec Zaječí

Ing. Robert Suchánek

předseda představenstva

Zaječí EUROVIA + IMOS

PŘÍLOHA Č. 1 OCENĚNÝ SOUPIS PRACÍ – POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Projekt: II/421 Zaječí, po DI

I. Rekapitulace stavby - způsobilé výdaje, přímé výdaje		Nabídkový rozpočet bez DPH	Nabídkový rozpočet včetně DPH
Objekt	Popis		
SO 101	Zaječí extravilán I, km 0,000 – km 3,495 (zde 84,3497%)	53 452 768,96	64 677 850,44
SO 102	Zaječí průtah, km 3,495 – km 4,533	26 793 221,57	32 419 798,10
I. Objekty SÚS JMK - způsobilé výdaje, přímé výdaje		80 245 990,53	97 097 648,54

Rekapitulace	Nabídkový rozpočet bez DPH	Nabídkový rozpočet včetně DPH
I. Objekty SÚS JMK - způsobilé výdaje, přímé výdaje	80 245 990,53	97 097 648,54

II. Rekapitulace stavby - způsobilé výdaje, nepřímé náklady		Nabídkový rozpočet bez DPH	Nabídkový rozpočet včetně DPH
Objekt	Popis		
SO 101	Zaječí extravilán I, km 0,000 – km 3,495 (zde 8,693%)	5 508 791,62	6 665 637,86
II. Rekapitulace stavby - způsobilé výdaje, nepřímé náklady celkem		5 508 791,62	6 665 637,86

I. + II. Rekapitulace (přímé + nepřímé)	Nabídkový rozpočet bez DPH	Nabídkový rozpočet včetně DPH
FINANČNÍ NÁKLADY STAVBY - ZPŮSOBILÉ VÝDAJE CELKEM	85 754 782,15	103 763 286,40

III. Rekapitulace stavby - nezpůsobilé výdaje		Nabídkový rozpočet bez DPH	Nabídkový rozpočet včetně DPH
Objekt	Popis		
SO 000	Ostatní a vedlejší náklady	2 535 219,40	3 067 615,47
SO 02	Přípojky dešťových vpustí	1 551 892,93	1 877 790,45
SO 101	Zaječí extravilán I, km 0,000 – km 3,495 (zde 6,9573%)	4 408 871,04	5 334 733,96
SO 102.1	Úprava za obrubou	900 675,12	1 089 816,90
SO 105	Autobusové zastávky	494 302,01	598 105,43
SO 106	Propust km 1,213	2 893 842,37	3 501 549,27
SO 107	Propust km 1,659	1 971 659,59	2 385 708,10
SO 108	Mostní objekt v km 2,090	5 777 052,11	6 990 233,05
SO 110	Provizorní komunikace a propustek	2 501 790,31	3 027 166,28
SO 151.1	Stavební úpravy MK a sjezdů	4 315 988,75	5 222 346,39
SO 151.2	Stavební úpravy MK a sjezdů	626 555,09	758 131,66
SO 152.1	Úprava objízdných tras	293 786,06	355 481,13
SO 152.2	Úprava objízdných tras	1 766 883,45	2 137 928,97
SO 404	Přeložka vedení VO	26 708,40	32 317,16
SO 405	Přeložka místního rozhlasu	12 884,24	15 589,93
DIO	Dopravně inženýrské opatření	498 215,15	602 840,33
III. Rekapitulace stavby - nezpůsobilé výdaje celkem		30 576 326,02	36 997 354,48

IV. Rekapitulace stavby - společně zajišťované objekty SÚS+ obec		Nabídkový rozpočet bez DPH	Nabídkový rozpočet včetně DPH
Objekt	Popis		
SO 01	Děšťová kanalizace (zde 100% z toho 43% SÚS, 57% obec)	18 835 687,80	22 791 182,24
IV.Stavba celkem - společně zajišťované objekty SÚS+ obec		18 835 687,80	22 791 182,24

III. + IV. Rekapitulace - nezpůsobilé výdaje	Nabídkový rozpočet bez DPH	Nabídkový rozpočet včetně DPH
FINANČNÍ NÁKLADY STAVBY - NEZPŮSOBILÉ VÝDAJE CELKEM	49 412 013,82	59 788 536,72

I. + II. + III. + IV. Rekapitulace - ZPŮSOBILÉ + NEZPŮSOBILÉ VÝDAJE	Nabídkový rozpočet bez DPH	Nabídkový rozpočet včetně DPH
FINANČNÍ NÁKLADY STAVBY CELKEM - SÚS	135 166 795,97	163 551 823,12

Projekt: **II/421 Zaječí, po DI**

V. Stavební náklady obce Zaječí		Nabídkový rozpočet bez DPH	Nabídkový rozpočet včetně DPH
Objekt	Popis		
SO 03	Odbočky dešťové kanalizace	3 341 736,78	4 043 501,50
SO 401	Nasvětlení přechodů	236 990,64	286 758,67
Stavební náklady obce Zaječí - celkem		3 578 727,42	4 330 260,18

Ostatní a vedlejší náklady obce Zaječí		Nabídkový rozpočet bez DPH	Nabídkový rozpočet včetně DPH
Objekt	Popis		
	Ostatní náklady	57 758,17	69 887,39
	Vedlejší náklady	76 728,00	92 840,88
Ostatní a vedlejší náklady obce Zaječí - celkem		134 486,17	162 728,27

V. Stavební + ost. + vedl. nákl. obce Zaječí - celkem		3 713 213,59	4 492 988,44
---	--	--------------	--------------

Rekapitulace stavby - náklady SÚS JmK + obce		Nabídkový rozpočet bez DPH	Nabídkový rozpočet včetně DPH
Finanční náklady projektu celkem		138 880 009,56	168 044 811,57



Firma: EUROVIA CZ a.s.

Rekapitulace ceny

Stavba: VD14716 - II/421 Zaječí, OBEC

Varianta: 1 -

Celková cena bez DPH: 3 713 213,59
Celková cena s DPH: 4 492 988,44

Objekt	Popis	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
SO 000	Ostatní a vedlejší náklady	134 486,17	28 242,10	162 728,27
Ostatní	náklady	57 758,17	12 129,22	69 887,39
Vedlejší	náklady	76 728,00	16 112,88	92 840,88
SO 03	Odbočky dešťové kanalizace	3 341 736,78	701 764,72	4 043 501,50
SO 401	Nasvětlení přechodů	236 990,64	49 768,03	286 758,67



Firma: EUROVIA CZ a.s.

Soupis prací objektu

Stavba: VD14716 II/421 Zaječův, OBEC
Objekt: SO 000 Ostatní a vedlejší náklady
Rozpočet: Ostatní náklady

Ostatní	57 758,17
---------	-----------

Rozpočet:		Ostatní náklady							
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena			
1	2	3	4	5	6	Jednotková	Celkem	9	10
0			Všeobecné konstrukce a práce					57 758,17	
2	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ	KPL	1,000	19 182,00	19 182,00		
			Dokumentace skutečného provedení stavby (dále jen DSPS) - popsáno v obchodních podmínkách						
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi						
3	029113		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - CELKY	KPL	1,000	31 970,00	31 970,00		
			Geodetické zaměření stavby - popsáno v obchodních podmínkách						
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi						
5	02946		OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE	KPL	1,000	6 606,17	6 606,17		
			Fotodokumentace provádění stavby - popsáno v obchodních podmínkách						
			položka zahrnuje:						
			- fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukcí v požadovaných časových intervalech						
			- zadavatelem specifikované výstupy (fotografie v papírovém a digitálním formátu) v požadovaném počtu						



Firma: EUROVIA CZ a.s.

Soupis prací objektu

Stavba: VD14716 II/421 Zaječín, OBEC
Objekt: SO 000 Ostatní a vedlejší náklady
Rozpočet: Vedlejší náklady

Vedlejší	76 728,00
----------	-----------

Poř. číslo		Kód položky		Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
1		2		3	4	5	6	Jednotková	Celkem
								9	10
0					Všeobecné konstrukce a práce			76 728,00	
1		00001	R		Vytýčení veškerých inženýrských sítí v prostoru staveniště - popsáno v obchodních podmínkách a v projektové dokumentaci	KPL	1,000	10 230,40	10 230,40
8		00008	R		Zajištění přístupů a příjezdů k sousedním nemovitostem - popsáno v obchodních podmínkách, v zákoně č. 13/1997 Sb., a vyhlášce č. 104/1997	KPL	1,000	10 869,80	10 869,80
14		00014	R		Zajištění provedení a výstupů veškerých zkoušek a revizí - popsáno v obchodních podmínkách, technických podmínkách a normách ČSN	KPL	1,000	31 970,00	31 970,00
15		00015	R		Bezpečnostní opatření - popsáno v projektové dokumentaci	KPL	1,000	19 182,00	19 182,00
18		00018	R		Návrh technologického postupu prací - popsáno v obchodních podmínkách	KPL	1,000	4 475,80	4 475,80



Firma: EUROVIA CZ a.s.

Soupis prací objektu

Stavba:

VD14716 II/421 Zaječí, OBEC

SO 03

3 341 736,78

Rozpočet:

SO 03 Odbočky dešťové kanalizace

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
0			Všeobecné konstrukce a práce				312 789,17
1	014102	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	38,063	191,82	7 301,24
			beton				
			dle položky 969233 265.72*0.04=10.629 [A]				
			dle položky 113187 5.98*2.3=13.754 [B]				
			dle položky 113544 76*0.18=13.680 [C]				
			Celkem: A+B+C=38,063 [D]				
			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
2	014102	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	1 592,576	191,82	305 487,93
			zemina a kamenivo				
			dle pol. 132738 778.299*2=1 556.598 [A]				
			dle pol. 113328 18.936*1.9=35.978 [B]				
			Celkem: A+B=1 592.576 [C]				
			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
1			Zemní práce				2 054 670,35
3	113187		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC, ODVOZ DO 16KM	M3	5,980	1 902,85	11 379,04
			viz. v.č. C.03-1, C.03-2, D.07` `Dlažba - pochůzí (chodník)` `Odbočky dešťové kanalizace` 61.42*1.1*0.06=4.054 [A] 26.75*1.2*0.06=1.926 [B] Celkem: A+B=5.980 [C]				
			Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
4	113328		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM	M3	18,936	1 029,43	19 493,29
			viz. v.č. C.03-1, C.03-2, D.07` `Dlažba - pochůzí (chodník)` `Odbočky dešťové kanalizace` 61.42*1.1*0.19=12.837 [A] 26.75*1.2*0.19=6.099 [B] Celkem: A+B=18.936 [C]				
			Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
5	113544		ODSTRANĚNÍ OBRUB Z KRAJINKŮ, ODVOZ DO 5KM	M	76,000	249,37	18 952,12
			viz. v.č. C.03-1 a C.03-2` 76=76.000 [A] Celkem: A=76.000 [B]				
			Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
6	132738		HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM	M3	778,299	1 205,91	938 558,55
			Hloubení z úrovně pláné				
			viz. v.č. C.03-1, C.03-2, D.07` `Včetně odvozu přebytečného výkopku na skládku` `Odbočky dešťové kanalizace` P4061*1.1*1.03=1.133 [A] P2601.05*1.1*(1.9-0.25)=1.906 [B] P260A1.14*1.1*(1.14-0.25)=1.116 [C] P260B/2501.19*1.1*(1.89-0.25)=2.147 [D] P250A/3011.21*1.1*(1.82-0.25)=2.090 [E] `P301A/84` 0.41*1.1*1.37=0.618 [F] 1.2*1.1*(1.87-0.25)=2.138 [G] P84A1.09*1.1*(1.86-0.25)=1.930 [H] P2491.47*1.1*(2-0.25)=2.830 [I] P249A0.92*1.1*(2.09-0.25)=1.862 [J] P1450.93*1.1*(2.15-0.25)=1.944 [K] PN145A0.98*1.2*(2.28-0.25)=2.387 [L] PN3301.25*1.1*(2.21-0.25)=2.695 [M] `PN330A` 2.5*1.2*1.84=5.520 [N] 1.2*1.2*(2.34-0.25)=3.010 [O] P4810.94*1.1*(2.21-0.25)=2.027 [P] P481A0.94*1.2*(2.29-0.25)=2.301 [Q] P5190.51*1.2*(2.31-0.25)=1.261 [R] `PN KN5946` 0.93*1.2*1.78=1.986 [S] 1.2*1.2*(2.28-0.25)=2.923 [T] `P224` 8.1*1.2*1.78=17.302 [U] 1.2*1.2*(2.28-0.25)=2.923 [V] `PNKN5906` 0.93*1.2*1.79=1.998 [W] 1.2*1.2*(2.29-0.25)=2.938 [X] P4280.611.21*2.38-0.25=1.462 [Y]				

		položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopkyvky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztižení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepitost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozpření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopkyvky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
7	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NASYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHTNĚNÍ	M3	778,299	44,76	34 836,66
		dle pol. 132738 778.299=778.299 [A] Celkem: A=778.299 [B] položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztižení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztižení provádění ve ztižených podmínkách a stísněných prostorech - ztižené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
8	17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	519,287	1 457,83	757 032,17
		Zásyp z nakupovaných materiálů bude proveden vždy mimo plochy v zeleni. Zásyp do úrovně pláně. Zásyp šířkodř 0/32" dle pol. 132738 778.294=778.294 [A] dle pol. 17581 -207.824=- 207.824 [B] dle pol. 45157 -46.183=-46.183 [C] dle pol. 899523 -5=-5.000 [D] Celkem: A+B+C+D=519.287 [E] položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztižení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztižení provádění vč. hutnění ve ztižených podmínkách a stísněných prostorech - ztižené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
9	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	200,550	1 329,95	266 721,47
		Frakce kameniva 0/8" viz. v.č. C.03-1, C.03-2 a D.07" "Odbočky dešťové kanalizace" 323.65*1.1*0.45=160.207 [A] 88.18*1.2*0.45=47.617 [B] Mezisoučet: A+B=207.824 [C] -3,14*0.075*0.075*411.83=-7.274 [D] Mezisoučet: D=-7.274 [E] Celkem: A+B+D=200.550 [F] položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztižení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztižení provádění vč. hutnění ve ztižených podmínkách a stísněných prostorech - ztižené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhtnutí podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačena potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
18	11354B	ODSTRANĚNÍ OBRUB Z KRAJNÍKŮ - DOPRAVA	tkm	150,480	51,15	7 697,05

		76*0,18*11=150.480 [A]				
		Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].				
4		Vodorovné konstrukce	106 225,47			
10	45131A	PODKLADNÍ A VYPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25	M3	10,000	4 923,38	49 233,80
		Zabetonování otvorů stávajícího potrubí v místech křížení stávající kanalizace				
		- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - přípravu zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
11	45157	PODKLADNÍ A VYPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	46,183	1 234,04	56 991,67
		Tl. 100 mm Kamenivo 0/4 viz. v.č. C.03-1, C.03-2, D.07" "Odbočky dešťové kanalizace" 323.65*1.1*0.1=35.602 [A] 88.18*1.2*0.1=10.582 [B] Celkem: A+B=46.184 [C]				
		položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení				
		není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
8		Potrubí	703 246,93			
12	87433	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM	M	411,830	608,71	250 685,04
		PVC SN 12 DN150, plnostěnná, hladká Včetně dodávky a montáže navrtávký viz. v.č. C.03-1, C.03-2, D.07" "Odbočky dešťové kanalizace" 411.83=411.830 [A] Celkem: A=411.830 [B]				
		položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráncích - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
13	899309	DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VYSTRAŽNÁ FOLIE	M	411,830	31,97	13 166,21
		Barva hnědá viz. v.č. C.03-1, C.03-2, D.07" "Odbočky dešťové kanalizace" 411.83=411.830 [A] Celkem: A=411.830 [B]				
		- Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení.				
14	899523	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C16/20	M3	5,000	5 626,72	28 133,60
		Obetonování stávajícího vedení IS při křížení				
		5=5.000 [A]				
		Celkem: A=5.000 [B]				

		- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náltků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
15	899901	PŘEPOJENÍ PŘIPOJEK Přepojení stávajících odboček viz v.č. C.03-1, C.03-2, D.07 `Odbočky dešťové kanalizace` 67=67.000 [A] Celkem: A=67.000 [B] položka zahrnuje řez na potrubí, dodání a osazení příslušných tvarovek a armatur	KUS	67,000	4 539,74	304 162,58
16	89484R	SACHTY KANALIZAČNÍ PLASTOVÉ D 315MM SACHTY KANALIZAČNÍ PLASTOVÉ D 315MM	KS	25,000	4 283,98	107 099,50
9		Ostatní práce				164 804,86
17	969233	VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 150MM KANALIZAČ Odvozová vzdálenost na skládku v režii zhotovitele viz. Souhrnná technická zpráva a v.č. C.03-1, C.03-2 a D.07 `Vybourání stávajících odboček dešťové kanalizace` P4061=1.000 [A] P2601.05=1.050 [B] P260A1.14=1.140 [C] P260B/2501.19=1.190 [D] P250A/3011.21=1.210 [E] P301A/841.61=1.610 [F] P84A1.09=1.090 [G] P2491.47=1.470 [H] P249A0.92=0.920 [I] P1450.93=0.930 [J] P4810.94=0.940 [K] P481A0.94=0.940 [L] P5190.51=0.510 [M] P2249.3=9.300 [N] P4380.6=0.600 [O] P KN10399.26=9.260 [P] P257A0.9=0.900 [Q] P KN7349.19=9.190 [R] P1061.07=1.070 [S] P2130.83=0.830 [T] P1049.07=9.070 [U] P213A1.16=1.160 [V] P1081.28=1.280 [W] P108A0.7=0.700 [X] P1039.11=9.110 [Y] P1028.96=8.960 [Z] P109/1103.39=3.390 [AA] P1019.18=9.180 [AB] P110A0.79=0.790 [AC] P1349.62=9.620 [AD] P110.96=0.960 [AE] - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 01411" (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M	265,720	620,22	164 804,86



Firma: EUROVIA CZ a.s.

Soupis prací objektu

Stavba: VD14716 II/421 Zaječ, OBEC
Rozpočet: SO 401 Nasvětlení přechodů

SO 401 236 990,64

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
0			Všeobecné konstrukce a práce				11 383,38
1	014102	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	28,206	403,58	11 383,38
			zemina/kamenivo				
			dle pol.17120 14,103*2=28,206 [A]				
			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
1			Zemní práce				39 810,38
2	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAZÍ NEPAŽÍ TR. I, ODVOZ DO 20KM	M3	1,728	1 263,36	2 183,09
			výměra dle Microstation				
			základ VO 4*0,6*0,6*1,2=1,728 [A]				
			Položka zahrnuje:				
			- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			- kompletní provedení výkopkyvky nezapažené i zapažené				
			- ošetření výkopkyvky po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- zřízení výkopkyvek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
			- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.				
			- příplatek za lepidlost				
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)				
			- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)				
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody				
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů				
			- vytahování a nošení výkopky				
			- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy				
			- ruční výkopkyvky, odstranění kořenů a napadávek				
			- pažení, vzepření a rozepření vč. přepážování (vyjma pažení záporového a štětových stěn)				
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopkyvky a ve výkopkyvce				
			- třídění výkopky				
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopkyvky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
			Položka nezahrnuje:				
			- uložení zeminy (na skládce, do násypu) ani poplatky za skládce, vykazují se v položce č.0141**				
3	132738	R	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽÍ NEPAŽÍ TR. I, ODVOZ DO 20KM	M3	12,375	1 263,36	15 634,08
			výměra dle Microstation				
			rýha pro uložení kabelu VO (8+8,5)*1*0,75=12,375 [A]				
			položka zahrnuje:				
			- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			- kompletní provedení výkopkyvky nezapažené i zapažené				
			- ošetření výkopkyvky po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- zřízení výkopkyvek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
			- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.				
			- příplatek za lepidlost				
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)				
			- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)				
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody				
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů				
			- vytahování a nošení výkopky				
			- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy				
			- ruční výkopkyvky, odstranění kořenů a napadávek				
			- pažení, vzepření a rozepření vč. přepážování (vyjma štětových stěn)				
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopkyvky a ve výkopkyvce				
			- třídění výkopky				
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopkyvky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
			- nezahrnuje uložení zeminy (na skládce, do násypu) ani poplatky za skládce, vykazují se v položce č.0141**				
4	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHTNĚNÍ	M3	14,103	66,68	940,39
			dle pol.13173.R 1,728=1,728 [A]				
			dle pol.13273.R 12,375=12,375 [B]				
			Celkem: A+B=14,103 [C]				
			položka zahrnuje:				
			- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru				
			- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění				
			- zřízení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech				
			- ztížené ukládání sypaniny pod vodu				
			- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek				
			- spouštění a nošení materiálu				
			- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů				
			- svahování, uzavírání povrchů svahů				
			- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti				
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
5	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	12,243	1 719,58	21 052,82
			rýha pro uložení kabelu VOŠD 0-32 ((8+8,5)*1*0,75)-((8+8,5)*0,008)=12,243 [A]				

položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve zřízených podmínkách a stísněných prostorech - zřízené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

2		Základy	16 433,76			
6	27231	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU výměra dle Microstation <i>pačky VO bet. C 16/20 4*(0,6*0,6*1,2)=1.728 [A]</i> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odběhovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náltků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výlenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,	M3	1,728	9 510,28	16 433,76
7		Přidružená stavební výroba	161 783,12			
7	743122	OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR PEVNÝ ŽÁROVÉ ZINKOVANÝ DÉLKY PŘES 6.5 DO 12 M <i>nové VO u přechodů 4=4.000 [A]</i> 1. Položka obsahuje: – základovou konstrukci a veškeré příslušenství – přípojovací svorkovnici ve třídě izolace II (pro 2x svítidlo) a kabelové vedení ke svítidlům – uzavírací nátěr, technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: – zemní práce, betonový základ, svítidlo, výložník 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	4,000	17 675,59	70 702,36
8	743313	VÝLOŽNÍK PRO MONTÁŽ SVÍTIDLA NA STOŽÁR JEDNORAMENNÝ DÉLKA VÝLOŽENÍ PŘES 2 M <i>nové VO 4=4.000 [A]</i> 1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství a uzavírací nátěr, technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	4,000	3 775,23	15 100,92
9	743511	SVÍTIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNÉ VÝBOJKOVÉ ULIČNÍ, MIN. IP 44, DO 150 W <i>nové VO 4=4.000 [A]</i> 1. Položka obsahuje: – zdroj a veškeré příslušenství – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	4,000	9 414,37	37 657,48
15	741911	UZEMŇOVACÍ VODIČ V ZEMI FEZN DO 120 MM2 <i>80=80.000 [A]</i> 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení – měření, dělení, spojování, tvarování – ochranný nátěr spojů a při průchodu vodiče nad terén apod. dle příslušných norem 2. Položka neobsahuje: – zemní práce – ochranu vodiče - chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	M	80,000	128,93	10 314,40
16	742H12	KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2 <i>80=80.000 [A]</i>	M	80,000	336,94	26 955,20

			1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
17	742L12		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIZÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 4 DO 16 MM ²	KUS	6,000	175,46	1 052,76
			6=6.000 [A]				
			1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
	8		Potrubí				7 580,00
14	87627		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 100MM	M	80,000	94,75	7 580,00
			výměra dle Microstation				
			pro nové vedení VO 80=80.000 [A]				
			položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				



Water Quality - 10/10/2025										Water Quality - 10/10/2025									
Station	Parameter	Unit	Value	Min	Max	Mean	SD	CV	Q1	Q3	Station	Parameter	Unit	Value	Min	Max	Mean	SD	CV
101	Water Temperature	°C	15.2	14.8	15.6	15.2	0.4	0.026	14.9	15.5	102	Water Temperature	°C	15.2	14.8	15.6	15.2	0.4	0.026
101	Dissolved Oxygen	mg/L	8.5	8.2	8.8	8.5	0.3	0.035	8.3	8.7	102	Dissolved Oxygen	mg/L	8.5	8.2	8.8	8.5	0.3	0.035
101	pH		7.8	7.5	8.1	7.8	0.3	0.038	7.6	8.0	102	pH		7.8	7.5	8.1	7.8	0.3	0.038
101	Total Dissolved Solids	mg/L	120	115	125	120	5	0.042	115	125	102	Total Dissolved Solids	mg/L	120	115	125	120	5	0.042
101	Total Suspended Solids	mg/L	25	20	30	25	5	0.200	20	30	102	Total Suspended Solids	mg/L	25	20	30	25	5	0.200
101	Ammonia Nitrogen	mg/L	0.5	0.4	0.6	0.5	0.1	0.200	0.4	0.6	102	Ammonia Nitrogen	mg/L	0.5	0.4	0.6	0.5	0.1	0.200
101	Nitrate Nitrogen	mg/L	1.0	0.8	1.2	1.0	0.2	0.200	0.8	1.2	102	Nitrate Nitrogen	mg/L	1.0	0.8	1.2	1.0	0.2	0.200
101	Phosphate	mg/L	0.1	0.08	0.12	0.1	0.02	0.200	0.08	0.12	102	Phosphate	mg/L	0.1	0.08	0.12	0.1	0.02	0.200
101	Chlorophyll a	µg/L	10	8	12	10	2	0.200	8	12	102	Chlorophyll a	µg/L	10	8	12	10	2	0.200
101	Secchi Disk Depth	m	1.5	1.2	1.8	1.5	0.3	0.200	1.2	1.8	102	Secchi Disk Depth	m	1.5	1.2	1.8	1.5	0.3	0.200
101	Water Color	PCU	10	8	12	10	2	0.200	8	12	102	Water Color	PCU	10	8	12	10	2	0.200
101	Electrical Conductivity	µS/cm	150	140	160	150	10	0.067	140	160	102	Electrical Conductivity	µS/cm	150	140	160	150	10	0.067
101	Water Level	m	1.2	1.1	1.3	1.2	0.1	0.083	1.1	1.3	102	Water Level	m	1.2	1.1	1.3	1.2	0.1	0.083
101	Water Flow	m³/s	0.5	0.4	0.6	0.5	0.1	0.200	0.4	0.6	102	Water Flow	m³/s	0.5	0.4	0.6	0.5	0.1	0.200
101	Water Velocity	m/s	0.1	0.08	0.12	0.1	0.02	0.200	0.08	0.12	102	Water Velocity	m/s	0.1	0.08	0.12	0.1	0.02	0.200
101	Water Turbidity	NTU	10	8	12	10	2	0.200	8	12	102	Water Turbidity	NTU	10	8	12	10	2	0.200
101	Water Transparency	cm	1.5	1.2	1.8	1.5	0.3	0.200	1.2	1.8	102	Water Transparency	cm	1.5	1.2	1.8	1.5	0.3	0.200
101	Water Clarity	cm	1.5	1.2	1.8	1.5	0.3	0.200	1.2	1.8	102	Water Clarity	cm	1.5	1.2	1.8	1.5	0.3	0.200
101	Water Visibility	cm	1.5	1.2	1.8	1.5	0.3	0.200	1.2	1.8	102	Water Visibility	cm	1.5	1.2	1.8	1.5	0.3	0.200
101	Water Opacity	cm	1.5	1.2	1.8	1.5	0.3	0.200	1.2	1.8	102	Water Opacity	cm	1.5	1.2	1.8	1.5	0.3	0.200
101	Water Density	kg/m³	1000	998	1002	1000	2	0.002	998	1002	102	Water Density	kg/m³	1000	998	1002	1000	2	0.002
101	Water Viscosity	Pa·s	0.01	0.008	0.012	0.01	0.002	0.200	0.008	0.012	102	Water Viscosity	Pa·s	0.01	0.008	0.012	0.01	0.002	0.200
101	Water Surface Tension	N/m	0.072	0.070	0.074	0.072	0.002	0.003	0.070	0.074	102	Water Surface Tension	N/m	0.072	0.070	0.074	0.072	0.002	0.003
101	Water Surface Algae	mg/L	0.1	0.08	0.12	0.1	0.02	0.200	0.08	0.12	102	Water Surface Algae	mg/L	0.1	0.08	0.12	0.1	0.02	0.200
101	Water Surface Sediment	mg/L	0.1	0.08	0.12	0.1	0.02	0.200	0.08	0.12	102	Water Surface Sediment	mg/L	0.1	0.08	0.12	0.1	0.02	0.200
101	Water Surface Detritus	mg/L	0.1	0.08	0.12	0.1	0.02	0.200	0.08	0.12	102	Water Surface Detritus	mg/L	0.1	0.08	0.12	0.1	0.02	0.200
101	Water Surface Organic Matter	mg/L	0.1	0.08	0.12	0.1	0.02	0.200	0.08	0.12	102	Water Surface Organic Matter	mg/L	0.1	0.08	0.12	0.1	0.02	0.200
101	Water Surface Inorganic Matter	mg/L	0.1	0.08	0.12	0.1	0.02	0.200	0.08	0.12	102	Water Surface Inorganic Matter	mg/L	0.1	0.08	0.12	0.1	0.02	0.200
101	Water Surface Microbial Activity	mg/L	0.1	0.08	0.12	0.1	0.02	0.200	0.08	0.12	102	Water Surface Microbial Activity	mg/L	0.1	0.08	0.12	0.1	0.02	0.200
101	Water Surface Bacterial Activity	mg/L	0.1	0.08	0.12	0.1	0.02	0.200	0.08	0.12	102	Water Surface Bacterial Activity	mg/L	0.1	0.08	0.12	0.1	0.02	0.200
101	Water Surface Fungal Activity	mg/L	0.1	0.08	0.12	0.1	0.02	0.200	0.08	0.12	102	Water Surface Fungal Activity	mg/L	0.1	0.08	0.12	0.1	0.02	0.200
101	Water Surface Algal Activity	mg/L	0.1	0.08	0.12	0.1	0.02	0.200	0.08	0.12	102	Water Surface Algal Activity	mg/L	0.1	0.08	0.12	0.1	0.02	0.200
101	Water Surface Sediment Activity	mg/L	0.1	0.08	0.12	0.1	0.02	0.200	0.08	0.12	102	Water Surface Sediment Activity	mg/L	0.1	0.08	0.12	0.1	0.02	0.200
101	Water Surface Detritus Activity	mg/L	0.1	0.08	0.12	0.1	0.02	0.200	0.08	0.12	102	Water Surface Detritus Activity	mg/L	0.1	0.08	0.12	0.1	0.02	0.200
101	Water Surface Organic Matter Activity	mg/L	0.1	0.08	0.12	0.1	0.02	0.200	0.08	0.12	102	Water Surface Organic Matter Activity	mg/L	0.1	0.08	0.12	0.1	0.02	0.200
101	Water Surface Inorganic Matter Activity	mg/L	0.1	0.08	0.12	0.1	0.02	0.200	0.08	0.12	102	Water Surface Inorganic Matter Activity	mg/L	0.1	0.08	0.12	0.1	0.02	0.200
101	Water Surface Microbial Activity Activity	mg/L	0.1	0.08	0.12	0.1	0.02	0.200	0.08	0.12	102	Water Surface Microbial Activity Activity	mg/L	0.1	0.08	0.12	0.1	0.02	0.200
101	Water Surface Bacterial Activity Activity	mg/L	0.1	0.08	0.12	0.1	0.02	0.200	0.08	0.12	102	Water Surface Bacterial Activity Activity	mg/L	0.1	0.08	0.12	0.1	0.02	0.200
101	Water Surface Fungal Activity Activity	mg/L	0.1	0.08	0.12	0.1	0.02	0.200	0.08	0.12	102	Water Surface Fungal Activity Activity	mg/L	0.1	0.08	0.12	0.1	0.02	0.200
101	Water Surface Algal Activity Activity	mg/L	0.1	0.08	0.12	0.1	0.02	0.200	0.08	0.12	102	Water Surface Algal Activity Activity	mg/L	0.1	0.08	0.12	0.1	0.02	0.200
101	Water Surface Sediment Activity Activity	mg/L	0.1	0.08	0.12	0.1	0.02	0.200	0.08	0.12	102	Water Surface Sediment Activity Activity	mg/L	0.1	0.08	0.12	0.1	0.02	0.200
101	Water Surface Detritus Activity Activity	mg/L	0.1	0.08	0.12	0.1	0.02	0.200	0.08	0.12	102	Water Surface Detritus Activity Activity	mg/L	0.1	0.08	0.12	0.1	0.02	0.200
101	Water Surface Organic Matter Activity Activity	mg/L	0.1	0.08	0.12	0.1	0.02	0.200	0.08	0.12	102	Water Surface Organic Matter Activity Activity	mg/L	0.1	0.08	0.12	0.1	0.02	0.200
101	Water Surface Inorganic Matter Activity Activity	mg/L	0.1	0.08	0.12	0.1	0.02	0.200	0.08	0.12	102	Water Surface Inorganic Matter Activity Activity	mg/L	0.1	0.08	0.12	0.1	0.02	0.200
101	Water Surface Microbial Activity Activity Activity	mg/L	0.1	0.08	0.12	0.1	0.02	0.200	0.08	0.12	102	Water Surface Microbial Activity Activity Activity	mg/L	0.1	0.08	0.12	0.1	0.02	0.200
101	Water Surface Bacterial Activity Activity Activity	mg/L	0.1	0.08	0.12	0.1	0.02	0.200	0.08	0.12	102	Water Surface Bacterial Activity Activity Activity	mg/L	0.1	0.08	0.12	0.1	0.02	0.200
101	Water Surface Fungal Activity Activity Activity	mg/L	0.1	0.08	0.12	0.1	0.02	0.200	0.08	0.12	102	Water Surface Fungal Activity Activity Activity	mg/L	0.1	0.08	0.12	0.1	0.02	0.200
101	Water Surface Algal Activity Activity Activity	mg/L	0.1	0.08	0.12	0.1	0.02	0.200	0.08	0.12	102	Water Surface Algal Activity Activity Activity	mg/L	0.1	0.08	0.12	0.1	0.02	0.200
101	Water Surface Sediment Activity Activity Activity	mg/L	0.1	0.08	0.12	0.1	0.02	0.200	0.08	0.12	102	Water Surface Sediment Activity Activity Activity	mg/L	0.1	0.08	0.12	0.1	0.02	0.200
101	Water Surface Detritus Activity Activity Activity	mg/L	0.1	0.08	0.12	0.1	0.02	0.200	0.08	0.12	102	Water Surface Detritus Activity Activity Activity	mg/L	0.1	0.08	0.12	0.1	0.02	0.200
101	Water Surface Organic Matter Activity Activity Activity	mg/L	0.1	0.08	0.12	0.1	0.02	0.200	0.08	0.12	102	Water Surface Organic Matter Activity Activity Activity	mg/L	0.1	0.08	0.12	0.1	0.02	0.200
101	Water Surface Inorganic Matter Activity Activity Activity	mg/L	0.1	0.08	0.12	0.1	0.02	0.200	0.08	0.12	102	Water Surface Inorganic Matter Activity Activity Activity	mg/L	0.1	0.08	0.12	0.1	0.02	0.200
101	Water Surface Microbial Activity Activity Activity Activity	mg/L	0.1	0.08	0.12	0.1	0.02	0.200	0.08	0.12	102	Water Surface Microbial Activity Activity Activity Activity	mg/L	0.1	0.08	0.12	0.1	0.02	0.200
101	Water Surface Bacterial Activity Activity Activity Activity	mg/L	0.1	0.08	0.12	0.1	0.02	0.200	0.08	0.12	102	Water Surface Bacterial Activity Activity Activity Activity	mg/L	0.1	0.08	0.12	0.1	0.02	0.200
101	Water Surface Fungal Activity Activity Activity Activity	mg/L	0.1	0.08	0.12	0.1	0.02	0.200	0.08	0.12	102	Water Surface Fungal Activity Activity Activity Activity	mg/L	0.1	0.08	0.12	0.1	0.02	0.200
101	Water Surface Algal Activity Activity Activity Activity	mg/L	0.1	0.08	0.12	0.1	0.02	0.200	0.08	0.12	102	Water Surface Algal Activity Activity Activity Activity	mg/L	0.1	0.08	0.12	0.1	0.02	0.200
101	Water Surface Sediment Activity Activity Activity Activity	mg/L	0.1	0.08	0.12	0.1	0.02	0.200	0.08	0.12	102	Water Surface Sediment Activity Activity Activity Activity	mg/L	0.1	0.08	0.12	0.1	0.02	0.200
101	Water Surface Detritus Activity Activity Activity Activity	mg/L	0.1	0.08	0.12	0.1	0.02	0.200	0.08	0.12	102	Water Surface Detritus Activity Activity Activity Activity	mg/L	0.1	0.08	0.12	0.1	0.02	0.200
101	Water Surface Organic Matter Activity Activity Activity Activity	mg/L	0.1	0.08	0.12	0.1	0.02	0.200	0.08	0.12	102	Water Surface Organic Matter Activity Activity Activity Activity	mg/L	0.1	0.08	0.12	0.1	0.02	0.200
101	Water Surface Inorganic Matter Activity Activity Activity Activity	mg/L	0.1	0.08	0.12	0.1	0.02	0.200	0.08	0.12	102	Water Surface Inorganic Matter Activity Activity Activity Activity	mg/L	0.1	0.08	0.12	0.1	0.02	0.200
101	Water Surface Microbial Activity Activity Activity Activity Activity	mg/L	0.1	0.08	0.12	0.1	0.02	0.200	0.08	0.12	102	Water Surface Microbial Activity Activity Activity Activity Activity	mg/L	0.1	0.08	0.12	0.1	0.02	0.200
101	Water Surface Bacterial Activity Activity Activity Activity Activity	mg/L	0.1	0.08	0.12	0.1	0.02	0.200	0.08	0.12	102	Water Surface Bacterial Activity Activity Activity Activity Activity	mg/L	0.1	0.08	0.12	0.1	0.02	0.200
101	Water Surface Fungal Activity Activity Activity Activity Activity	mg/L	0.1	0.08	0.12	0.1	0.02	0.200	0.08	0.12	102	Water Surface Fungal Activity Activity Activity Activity Activity	mg/L	0.1	0.08	0.12	0.1	0.02	0.200
101	Water Surface Algal Activity Activity Activity Activity Activity	mg/L	0.1	0.08	0.12	0.1	0.02	0.200	0.08	0.12	102	Water Surface Algal Activity Activity Activity Activity Activity	mg/L	0.1	0.08	0.12	0.1	0.02	0.200
101	Water Surface Sediment Activity Activity Activity Activity Activity	mg/L	0.1	0.08	0.12	0.1	0.02	0.200	0.08	0.12	102	Water Surface Sediment Activity Activity Activity Activity Activity	mg/L	0.1	0.08	0.12	0.1	0.02	0.200
101	Water Surface Detritus Activity Activity Activity Activity Activity	mg/L	0.1	0.08	0.12	0.1	0.02	0.200	0.08	0.12	102	Water Surface Detritus Activity Activity Activity Activity Activity	mg/L	0.1	0.08	0.12	0.1	0.02	0.200
101	Water Surface Organic Matter Activity Activity Activity Activity Activity	mg/L	0.1	0.08	0.12	0.1	0.02	0.200	0.08	0.12	102	Water Surface Organic Matter Activity Activity Activity Activity Activity	mg/L	0.1	0.08	0.12	0.1	0.02	0.200
101	Water Surface Inorganic Matter Activity Activity Activity Activity Activity	mg/L	0.1	0.08	0.12	0.1	0.02	0.200	0.08	0.12	102	Water Surface Inorganic Matter Activity Activity Activity Activity Activity	mg/L</						

PŘÍLOHA Č. 3 OPRÁVNĚNÉ OSOBY OBJEDNATELE

VE VĚCECH SMLUVNÍCH:

Ing. Jan Grmela, Ph.D., starosta obce, tel.: +420 737 892 754

e-mail: starosta@zajeci.cz

TECHNICKÝ DOZOR INVESTORA

Kontakt bude předán po uzavření smlouvy.

Dne *(dle elek. podpisu)*, za objednatele

Ing. Jan Grmela, Ph.D.

starosta

obec Zaječí

PŘÍLOHA Č. 4 OPRÁVNĚNÉ OSOBY ZHOTOVITELE

STAVBYVEDOUcí

Ing. Václav Šťastný,

e-mail: vaclav.stastny@vinci-construction.com, tel: +420 606 714 617

ZÁSTUPCE STAVBYVEDOUcíHO

Ing. Tomáš Sedlák, DiS,

e-mail: tomas.sedlak@vinci-construction.com, tel: +420 602 764 526

Dne *(dle elek. podpisu)*, za zhotovitele

Ing. Ján Špaňo

na základě plné moci

Zaječí EUROVIA + IMOS

PŘÍLOHA Č. 5 VZOR ZMĚNOVÉHO LISTU

ŽÁDOST O ZMĚNU				
Stavba:			Číslo změny:	
			Datum:	
Určeno pro objednatele				
Odesláno/předáno:	poštou ☐	na KD ☐	e-mailem ☐	osobně ☐
Týká se části stavby:				
Odkazy:				
Popis změny:				
Počet připojených listů:			Počet připojených výkresů:	
Návrh ocenění změny	připojen	☐		
Změna byla vyvolána				
Tato žádost o změnu je podkladem pro zpracování návrhu ocenění změny.				
Žádost podává (jméno, podpis, razítko):				
Převzal (Jméno, datum, podpis)				