



S00HP004YM15

SMLOUVA O DÍLO

č. SŘÚPaR/2022/0006/SD (dle objednatele)

č. (dle zhotovitele)

„Infrastruktura Nová Horka – větev B, komunikace + VO + kanalizace“

uzavřená dle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen občanský zákoník)

mezi:

Název: Město Studénka
Sídlo: 74213 Studénka - Butovice, nám. Republiky 762
IČO: 002 98 441
DIČ: CZ002 98 441
Právní forma: 801 - Obec
Zastoupen: Libor Slavík, starosta
Finanční spojení: Komerční banka, a.s.
Číslo účtu: 924801/0100
Oprávněný zástupce ve věcech obchodních a smluvních dodatků: Libor Slavík, starosta
Oprávněný zástupce ve věcech technických: Ing. Radmila Nováková – vedoucí odboru SŘÚPaR
Ing. Jan Krzák – referent odboru SŘÚPaR

(„objednatel“)

a

Název: COLAS CZ, a.s.
Sídlo: Rubeška 2115/1, 190 00 Praha 9
IČO: 26177005
DIČ: CZ26177005
Právní forma: akciová společnost
Zápis v OR: OR vedený u MS v Praze, oddíl B, vložka 6556
Zastoupen: Ing. Libor Navrátil, ředitel oblasti Východ, na základě plné moci
Finanční spojení: Komerční banka, a.s.
Číslo účtu: 7408201/0100
Oprávněný zástupce ve věcech obchodních a smluvních dodatků: Ing. Libor Navrátil, ředitel oblasti Východ, na základě plné moci
Oprávněný zástupce ve věcech technických: Ing. Petr Čmiel, stavbyvedoucí
Jiří Opravil, hl. stavbyvedoucí

(„zhotovitel“)

Smlouva o dílo č. SŘÚPaR/2022/0006/SD (dle objednatele) „Infrastruktura Nová Horka - větev B, komunikace + VO + kanalizace“

S1x/29

1. VYMEZENÍ ZÁKLADNÍCH POJMŮ

- 1.1. Objednatel je zadavatel zadávacího řízení na zakázku „Infrastruktura Nová Horka - větev B, komunikace + VO + kanalizace“ („zadávací řízení“).
- 1.2. Zhotovitelem je dodavatel, který podal nabídku v rámci zadávacího řízení a se kterým byla na základě tohoto zadávacího řízení uzavřena smlouva.
- 1.3. Poddodavatelem je podzhotovitel (subdodavatel) po uzavření této smlouvy.
- 1.4. Příslušnou projektovou dokumentací je projektová dokumentace pro provádění stavby zpracována 12/2019 společností PROJECT WORK, s.r.o., Panská 395, 742 13 Studénka, IČ: 2929558, Odpovědný projektant: Ing. Štěpán Mackovík, obor stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství.
- 1.5. Položkovým rozpočtem je zhotovitelem oceněný soupis prací, v němž jsou zhotovitelem uvedeny jednotkové ceny u všech položek stavebních prací, dodávek a služeb a jejich celkové ceny pro zadavatelem vymezené množství, který byl součástí nabídky podané zhotovitelem v zadávacím řízení.
- 1.6. TDS je technický dozor stavebníka, kterého jmenuje objednatel na základě uzavřené příkazní smlouvy.

2. PŘEDMĚT SMLOUVY

- 2.1. Předmětem smlouvy je provedení stavebních prací a souvisejících dodávek specifikovaných v čl. 3 této smlouvy.
- 2.2. Zhotovitel se zavazuje, že provede pro objednatele dílo v rozsahu, způsobem a jakostí dle čl. 3 této smlouvy na svůj náklad a nebezpečí a objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit cenu.
- 2.3. Zhotovitel není oprávněn pověřit provedením díla ani jeho části bez předchozího písemného souhlasu objednatele jinou osobu, která by prováděla svoji činnost samostatně a svým jménem. V případě, že tak učiní, je povinen objednateli uhradit škodu vzniklou zejména tím, že mu nebudou poskytnuty finanční prostředky od poskytovatele dotace, jakož i další finanční újmu s tímto související.
- 2.4. Zhotovitel je oprávněn zadat dílčí části díla podzhotovitelům, kteří provádí svoji činnost jménem zhotovitele, přičemž za výsledek jejich činnosti odpovídá, jako by dílo prováděl sám. Jejich činnost je prováděna primárně na náklady zhotovitele.

3. PŘEDMĚT DÍLA

- 3.1. Předmětem díla je zejména, nikoli však výlučně, provedení stavebních prací a dodávek dle projektové dokumentace, a to zejména v realizaci stavebních objektů větve B: pozemní komunikace, osvětlení pozemní komunikace a kanalizace jednotná (dále jen „stavba“), a to v rozsahu dle:
 - části projektové dokumentace pro provádění stavby zpracována v 12/2019 PROJECT WORK, s.r.o., Panská 395, 742 13 Studénka, IČ: 2929558, Odpovědný projektant: Ing. Štěpán Mackovík, obor stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství,
 - obchodních podmínek stanovených touto smlouvou o dílo, zadávací dokumentací a nabídkou Zhotovitele do výběrového řízení,
 - podmínek pro realizaci stavby, vyplývajících z vyjádření správců stávajících inženýrských sítí a zařízení dotčených stavbou a z ujednání podle uzavřených

SIA (2022)

smluvních vztahů, které jsou součástí složky „Doklady“, která je součástí projektové dokumentace.

- 3.2. Nedílnou součástí provedení díla a ceny za provedení díla je:
- a) zřízení, odstranění a zajištění zařízení staveniště včetně napojení na inženýrské sítě, odvozu odpadu a likvidace odpadu a zajištění uložení na skládce, střežení a ochrana staveniště,
 - b) zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla, včetně povolení dopravního značení (dočasného i trvalého),
 - c) účast na pravidelných kontrolních dnech stavby,
 - d) veškeré práce a dodávky související s bezpečnostními opatřeními na ochranu osob a majetku,
 - e) zajištění skládek a deponií, předložení dokladů o nakládání s odpady dle zákona č. 541/2020 Sb., likvidace, odvoz a uložení vybouraných hmot a stavební sutí na skládku včetně poplatku za uskladnění v souladu s ustanoveními zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech,
 - f) uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu,
 - g) zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí,
 - h) projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného,
 - i) provedení přejímky stavby,
 - j) zajištění všech nezbytných zkoušek, atestů a revizí podle ČSN a případných jiných právních nebo technických předpisů platných v době provádění a předání díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla, péče o nepředané objekty a konstrukce stavby, jejich ošetřování, pojištění atd.,
 - k) pořízení podrobné pasportizace stávajícího stavu všech pozemků a majetku dotčeného stavbou, samotného stavebního objektu a jednotlivých místností před započítím provádění díla, během realizace a po jeho dokončení,
 - l) průvodní technická dokumentace, zkušební protokoly, revizní zprávy, atesty a doklady dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, prohlášení o shodě, seznam doporučených náhradních dílů, předepsané ochranné a bezpečnostní pomůcky ve dvou vyhotoveních,
 - m) dokumentace skutečného provedení stavby,
 - n) realizační položkový rozpočet stavby, obsahující veškeré změny, záměny, vícepráce a méněpráce, vyhotovený po ukončení stavby ve formátu a dle požadavků objednatele.
- 3.3. Zhotovitel je povinen provést dílo v souladu s příslušnou dokumentací, rozhodnutími a vyjádřeními státní správy a samosprávy, předpisy upravujícími provádění stavebních děl, ustanoveními této smlouvy a se svojí nabídkou podanou v rámci zadávacího řízení („nabídka“).
- 3.4. Místem plnění je ulice k.ú. Nová Horka (600318), parc. r. 15/3 a 146/6, blíže specifikováno projektovou dokumentací.
- 3.5. Dílo je provedeno řádně v případě úplného, bezvadného provedení všech stavebních a montážních prací a konstrukcí včetně dodávek potřebných materiálů, strojů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení díla, dále provedení všech činností souvisejících s dodávkou stavebních a montážních prací, jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné (např. zařízení staveniště, bezpečnostní opatření, geodetické práce, kompletační a inženýrská činnost apod.), a to v celém rozsahu zadání, který je vymezen projektovou dokumentací, určenými standardy a obecně technickými požadavky na výstavbu.
- 3.6. Všechny použité materiály musí vyhovovat požadavkům kladeným na jejich jakost a musí mít prohlášení o shodě dle zákona č. 22/1997 Sb. Jakost dodávaných materiálů a konstrukcí bude dokládána předepsaným způsobem při kontrolních prohlídkách a při předání a převzetí díla.

g. x. u. a

- 3.7. Veškeré vícepráce, méněpráce a změny díla musí být objednatelem předem odsouhlaseny. V případě, že z těchto změn bude vyplývat změna ceny díla, musí být před jejich realizací, nejpozději však před jejich fakturací, uzavřen dodatek k této smlouvě. V případě neodsouhlasení změn má objednatel nárok na provedení původně plánovaných prací, aniž by zhotovitel měl nárok na úhradu případných vícenákladů nebo finanční kompenzaci.
- 3.8. Dle dohody smluvních stran je předmětem díla provedení všech činností, prací a dodávek obsažených v nabídce (sopis prací), nebo které vyplývají ze zadávacích podmínek zadávacího řízení (dále též „výchozí dokumenty“), které tvoří rámec této smlouvy, a to bez ohledu na to, v kterém z těchto výchozích dokumentů jsou uvedeny, resp. z kterého z nich vyplývají. Předmětem díla jsou rovněž činnosti, práce a dodávky, které nejsou ve výchozích dokumentech obsaženy, ale o kterých zhotovitel věděl, nebo podle svých odborných znalostí a zkušeností vědět měl anebo vědět mohl, že jsou k řádnému a kvalitnímu provedení díla dané povahy třeba, a to i s přihlédnutím ke standardní praxi při realizaci děl podobného charakteru. Toto ustanovení však nevyklučuje odpovědnost objednatele za správnost a úplnost předané příslušné dokumentace ani tuto odpovědnost na zhotovitele nepřenáší. Přednost výchozích dokumentů je stanovena následovně: text této smlouvy, položkový rozpočet, textová část zadávací dokumentace k zadávacímu řízení, vysvětlení a změny zadávací dokumentace poskytnuté v rámci zadávacího řízení, projektová dokumentace, nabídka, ostatní výchozí dokumenty.
- 3.9. Cena rovněž zahrnuje cenu za vypracování výrobní a realizační dokumentace v rozsahu, který určuje projekt pro provedení stavby, či vyhláška č. 499/2006 Sb., v platném znění, dokumentace skutečného provedení stavby, na zařízení staveniště, vodné, stočné, elektrickou energii, teplo, odvoz a likvidaci odpadů, náklady na skládky sutě a vybouraných hmot až do skutečného skončení díla, náklady na zhotovování, výrobu, obstarání, přepravu věcí, zařízení, materiálů, dodávek, náklady na případné dopravní značení, geodetické práce, náklady na zřízení identifikační tabule na staveništi a jakékoliv další výdaje potřebné pro realizaci zakázky, např. zábor, bude-li pro realizaci díla pro zhotovitele nutný.
- 3.10. Není-li v této smlouvě uvedeno jinak, není zhotovitel oprávněn ani povinen provést jakoukoliv změnu díla bez písemné dohody s objednatelem ve formě písemného dodatku.
- 3.11. Zhotovitel jako odborník prohlašuje, že se pečlivě seznámil se zadáním objednatele, rozsahem a povahou díla a příslušné dokumentace a že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla. Zhotovitel prohlašuje, že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení díla nezbytné.
- 3.12. Ukáže-li se, pro předání díla potřebné pak geodetické zaměření skutečného provedení díla bude provedeno a ověřeno oprávněným zeměměřičským inženýrem a bude předáno objednateli 6x v tištěné formě, 1x v elektronické formě – formát DWG a 1x v elektronické formě formát DGN.
- 3.13. Dokumentaci skutečného provedení stavby zhotovitel předá objednateli 6x v tištěné formě (kompletní dokumentace skutečného provedení stavby) a v elektronické formě ve formátech DWG a PDF (1x).

4. DOBA PLNĚNÍ

- 4.1. Zahájení plnění veřejné zakázky: nejpozději do 10 dnů od doručení písemné výzvy objednatele k zahájení prací.

Předání dokončeného díla bez vad a nedodělků, včetně kolaudačního souhlasu, případně s povolením zkušebního provozu a následným vydáním kolaudačního souhlasu

nejpozději do **31. 08. 2022**

V případě omezení postupu prací vlivem objednatele nebo z důvodů, které nevznikly jednáním, opomenutím případně nečinností zhotovitele (např. vyšší moc), může být v případě vzájemné dohody smluvních stran posunut nejzazší termín dokončení díla. V případě prodloužení termínu dokončení díla musí být uzavřen dodatek k této smlouvě.

- 4.2. Zahájení díla proběhne ke dni předání staveniště nebo jeho části. Zhotovitel je povinen vykonat veškerou nezbytnou součinnost. Staveniště bude zhotoviteli předáno v rozsahu určeném v projektové dokumentaci a dohodou stran. Objednatel je oprávněn předávat zhotoviteli staveniště po částech, a to i s ohledem na zachování svého provozu. Příslušnou část staveniště předá objednatel zhotoviteli vždy po výzvě zhotovitele k předání této části, kterou zhotovitel učiní s alespoň týdenním předstihem, nejdříve však v den uvedený ve smlouvě, pokud se smluvní strany nedohodnou v konkrétním případě jinak. Předání je možné pouze v pracovní den.
- 4.3. Dřívější plnění je možné.

5. CENA DÍLA

- 5.1. Cena díla byla stanovena dohodou smluvních stran na základě nabídky zhotovitele a smluvního položkového rozpočtu (příloha č. 1 smlouvy) a činí:

Cena bez DPH: **4.020.492,52 Kč**

DPH 21 %: **844.303,43 Kč**

Cena s DPH **4.864.795,95 Kč**

- 5.2. Cena bez DPH je dohodnuta jako nejvýše přípustná po celou dobu platnosti smlouvy. Dojde-li v průběhu realizace stavby ke změně zákonné sazby DPH, je zhotovitel k ceně díla bez DPH povinen účtovat DPH v platné výši. Smluvní strany se dohodly, že v případě ceny díla v důsledku změny sazby DPH není nutno ke smlouvě uzavírat dodatek.
- 5.3. Příjemce zdanitelného plnění (objednatel) prohlašuje, že ke dni uskutečnění tohoto plnění, tj. smluvního plnění od zhotovitele (poskytovatele) dle této smlouvy o dílo, nejedná jako osoba povinná dani. V souladu s ustanovením § 92a, odst. 2 zákona o DPH v aktuálním znění, se proto nepoužije režim přenesení daňové povinnosti.
- 5.4. Cena obsahuje veškeré náklady zhotovitele, nutné k úplné a řádné realizaci díla a předpokládaný vývoj cen ve stavebnictví až do konce její platnosti, rovněž obsahuje i předpokládaný vývoj kurzů české koruny k zahraničním měnám až do konce její platnosti. Cena obsahuje i vedlejší náklady související s umístěním stavby, zařízením staveniště a také ostatní náklady související s plněním podmínek zadávacího řízení.
- 5.5. V případě, že dojde k prodloužení s předáním díla z důvodů ležících na straně zhotovitele, je tato cena neměnná až do doby skutečného ukončení díla.
- 5.6. Cenu lze změnit pouze v případě, že:
- objednatel požaduje práce, které nejsou v předmětu díla,
 - objednatel požaduje vypustit některé práce z předmětu díla,
 - při realizaci se zjistí skutečnosti, které nebyly v době podpisu smlouvy známy a zhotovitel je nezavinil ani nemohl předvídat a mají vliv na cenu díla,
 - při realizaci se zjistí skutečnosti odlišné od příslušné dokumentace (např. neodpovídající geologické údaje apod.).
- 5.7. Případné vícepráce musí být odsouhlaseny objednatelem a musí o nich být uzavřen dodatek. V takovém případě zhotovitel ocení veškeré činnosti v položkovém rozpočtu dle jednotkových cen použitých v položkovém rozpočtu, který je přílohou této smlouvy. Tam, kde nelze použít popsany způsob ocenění, zhotovitel doplní jednotkové ceny dle cenové soustavy vydané

společností ÚRS CZ, a.s. pro to období, ve kterém mají být vícepráce realizovány, sníženými o 10 % jejich uváděné hodnoty, nedohodnou-li se strany na jiném postupu.

- 5.8. Pokud zhotovitel nedodrží tento postup, má se za to, že práce a dodávky jím realizované byly předmětem díla a jsou v ceně zahrnuty.
- 5.9. Cena díla bude snížena o práce, které oproti projektu nebudou objednatelem vyžadovány (méněpráce) a tedy nebudou provedeny, a to podle jednotkových cen uvedených v položkovém rozpočtu. Případné méněpráce musí být objednatelem odsouhlaseny a musí o nich být uzavřen dodatek.

6. PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 6.1. Cena díla bude hrazena průběžně na základě daňových dokladů (dále jen faktur) vystavených zhotovitelem 1x měsíčně, přičemž datem zdanitelného plnění je poslední den příslušného měsíce.
- 6.2. Zhotovitel předloží objednateli vždy nejpozději do 5. dne následujícího měsíce odsouhlasený technickým dozorem stavebníka (dále jen TDS) soupis provedených prací a dodávek oceněný dle položkového rozpočtu v tištěné a elektronické podobě. Soubor bude v otevřeném formátu (ve formátu xls. programu MS Excel) ve struktuře dle vyhlášky č. 169/2016 Sb. Členění soupisu provedených prací (zjišťovací protokol) přiloženého k faktuře musí odpovídat soupisu prací z nabídky zhotovitele, pokud se smluvní strany v konkrétním případě nedohodnou jinak.
- 6.3. Objednatel je povinen se k tomuto soupisu vyjádřit nejpozději do 4 dnů ode dne jeho obdržení.
- 6.4. Po odsouhlasení měsíčních soupisů objednatelem vystaví zhotovitel fakturu (daňový doklad) nejpozději do 14. dne měsíce následujícího po termínu zdanitelného plnění fakturovaných prací a předá jí nejpozději do 15. dne daného měsíce.
- 6.5. Objednatel je v odůvodněných případech oprávněn převzít i materiál (bez provedení prací) a přijmout vystavenou fakturu za tento materiál. Platební podmínky se řídí stejně jako v případě ostatní fakturace.
- 6.6. Splatnost daňových dokladů (faktur) činí 30 dní ode dne doručení objednateli.
- 6.7. Dílčí daňový doklad (faktura) je uhrazen dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatele. Platba bude provedena na účet zhotovitele uvedený na faktuře.
- 6.8. Veškeré účetní doklady musí obsahovat náležitosti daňového dokladu a náležitosti uvedené v této smlouvě, případně i další náležitosti, jejichž požadavek objednatel písemně sdělí zhotoviteli po podpisu této smlouvy. V případě, že účetní doklady nebudou obsahovat požadované náležitosti, je zadavatel oprávněn je vrátit zpět k doplnění, lhůta splatnosti počne běžet znovu od doručení řádně opraveného dokladu. Účetní doklady musí být označeny číslem a názvem dotačního projektu.
- 6.9. Postoupení nebo zastavení pohledávek zhotovitele vůči objednateli z této smlouvy je možné jen na základě předchozího písemného souhlasu objednatele, jinak je takové postoupení nebo zastavení pohledávky neúčinné.

7. STAVENIŠTĚ

- 7.1. Prostor staveniště je vymezen příslušnou dokumentací a dohodou stran. Pokud bude zhotovitel potřebovat pro realizaci díla prostor větší, zajistí si jej na vlastní náklady.
- 7.2. Vytýčení obvodu staveniště v souladu s projektovou dokumentací, průběhu sítí apod. zajistí zhotovitel jako součást díla.
- 7.3. Zařízení staveniště zabezpečuje zhotovitel v souladu se svými potřebami, projektovou dokumentací předanou objednatelem a s požadavky objednatele.

Smlouva o dílo č. SŘÚPaR/2022/0006/SD (dle objednatele) „Infrastruktura Nová Horka - větev B, komunikace + VO + kanalizace“

St. x 12 9

- 7.4. Nejpozději při předání staveniště budou objednatelem předána zhotoviteli pravomocná rozhodnutí orgánů státní správy. Bez výše uvedených dokladů není zhotovitel povinen staveniště převzít.
- 7.5. Nejpozději při předání staveniště předá objednatel zhotoviteli odsouhlasenou projektovou dokumentaci v 1 vyhotovení. Objednatel nese odpovědnost za správnost a úplnost takto předané příslušné dokumentace, která bude odpovídat vyhlášce č. 169/2016 Sb., a je shodná s projektovou dokumentací ze zadávací dokumentace.
- 7.6. Zhotovitel se zavazuje, udržovat na převzatém staveništi na svůj náklad pořádek a čistotu, odstraňovat vzniklé odpady, a to v souladu s příslušnými předpisy.
- 7.7. Zhotovitel je povinen dodržovat veškeré platné technické a právní předpisy, týkající se zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a bezpečnosti technických zařízení, požární ochrany apod.
- 7.8. Zhotovitel se zavazuje vysílat k provádění prací pracovníky odborně a zdravotně způsobilé a řádně proškolené v předpisech bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.
- 7.9. Zhotovitel se zavazuje zajistit vlastní dozor nad bezpečností práce a soustavnou kontrolu na pracovišti.
- 7.10. V případě nepřítomnosti na staveništi je zhotovitel povinen staveniště zabezpečit tak, aby nemohlo dojít k úrazu třetích osob.
- 7.11. Zhotovitel nebude bez písemného souhlasu používat zařízení objednatele, správce nemovitosti a naopak.
- 7.12. Zhotovitel se zavazuje informovat objednatele s dostatečným předstihem o pohybu jiných osob než zaměstnanců zhotovitele na staveništi a objednatel je oprávněn tento pohyb omezit nebo vyloučit. Toto ustanovení se vztahuje na všechny pracovníky případných podzhotovitelů a jejich zaměstnanců a na všechny ostatní fyzické osoby, jejichž pohyb na staveništi zhotovitel vyžaduje.
- 7.13. Zhotovitel vyklidí staveniště do 5 dnů po předání a převzetí celého díla objednatelem. Za vyklizené se považuje staveniště zbavené všech odpadů a nečistot a uvedené do stavu předpokládaného projektovou dokumentací a dohodou stran, jinak do stavu původního.
- 7.14. Zhotovitel se zavazuje, že v případě, že budou stavební práce na určité části staveniště přerušeny, zajistí zhotovitel ochranu díla před poškozením klimatickými vlivy. V případě, že tyto škody vzniknou, je zhotovitel povinen je v plném rozsahu odstranit na vlastní náklady.
- 7.15. Zhotovitel je povinen pro své pracovníky a na své náklady zabezpečit na staveništi chemické WC a je povinen zajistit, aby jej používali po celou dobu stavby, je přísně zakázáno využívat nové zařizovací předměty pro potřeby stavby.
- 7.16. Stavbyvedoucím je Ing. Petr Čmiel, Jiří Opravil zastřešující realizaci zakázky, účastní se strategických jednání objednatele a zhotovitele a je hlavní kontaktní osobou zhotovitele vůči objednateli. Pokud v průběhu provádění díla dojde ke změně v osobě hlavního stavbyvedoucího, bude o tom uzavřen dodatek ke smlouvě. Nová osoba musí splňovat minimální kvalifikační požadavky kladené na příslušnou pozici v zadávacím řízení. Zhotovitel je povinen zajistit trvalou přítomnost stavbyvedoucího v průběhu prací na staveništi. Pokud výjimečně tato osoba nemůže být v průběhu provádění prací na staveništi přítomna, je zhotovitel povinen zajistit přítomnost jiné způsobilé osoby (odpovědného zástupce), která musí splňovat minimálně kvalifikační předpoklady kladené v zadávacím řízení na osobu stavbyvedoucího. O tom je zhotovitel povinen informovat objednatele, přičemž zároveň předloží doklady prokazující splnění minimálních kvalifikačních předpokladů kladených na stavbyvedoucího odpovědným zástupcem. Stavbyvedoucí (odpovědný zástupce) je na žádost objednatele povinen prokázat svoji totožnost, a to přímo na staveništi.

SKA 17.11.2022

8. PROVÁDĚNÍ DÍLA

- 8.1. Ode dne převzetí staveniště je zhotovitel povinen vést stavební deník v souladu s ust. § 157 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon) a zapisovat do něho veškeré skutečnosti rozhodné pro plnění této smlouvy.
- 8.2. Stavební deník musí být přístupný na stavbě u mistra nebo stavbyvedoucího pro oprávněné zástupce objednatele, TDS a koordinátora BOZP stavby, a to každý den minimálně v době od 08.00 hodin do 16.00 hodin.
- 8.3. TDS na stavbě nesmí provádět zhotovitel ani osoba s ním propojená. To neplatí, pokud TDS provádí objednatel.
- 8.4. Zhotovitel má povinnost umožnit výkon TDS, autorského dozoru projektanta, koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi. Zároveň je zhotovitel povinen zajistit pro výkon těchto činností odpovídající zázemí v rámci staveniště.
- 8.5. Zhotovitel má povinnost koordinovat své stavební práce s pracemi jiných zhotovitelů, kteří se budou v objektech školy v dané chvíli nacházet.
- 8.6. TDS je oprávněn kontrolovat dodržování projektu, technických norem, smluvních podmínek a právních předpisů a rozhodnutí státní správy. O výsledcích kontrol provádí zápis do stavebního deníku. Na nedostatky zjištěné v průběhu prací je povinen zhotovitele neprodleně písemně upozornit (např. zápisem do stavebního deníku) a stanovit zhotoviteli lhůtu pro odstranění vzniklých závad. Zhotovitel je povinen činit neprodleně veškerá potřebná opatření k odstranění vytknutých závad. V případě, že zhotovitel vytknuté vady ve sjednaném termínu neodstraní, použije objednatel sankční opatření uvedené v čl. 12.
- 8.7. Případné změny stavby oproti schválené projektové dokumentaci musí být písemně odsouhlaseny TDS a objednatelem.
- 8.8. Zhotovitel je povinen předávat TDS zjišťovací protokoly, faktury a případné soupisy dodatečných stavebních prací a méněprací i v elektronické podobě ve formátech použitých v nabídce.
- 8.9. Zhotovitel je povinen veškerý nepoužitelný materiál, který vznikl při realizaci díla, zlikvidovat ve smyslu zákona o odpadech a prokázat toto objednateli.
- 8.10. V průběhu provádění díla se budou konat kontrolní dny, které bude svolávat a řídit objednatel nebo jím určená osoba a jichž se zúčastní objednatel, zhotovitel a objednatelem určený TDS, případně autorský dozor. Zápisy z kontrolních dnů zajišťuje objednatel nebo jím určená osoba. Součástí kontrolních dnů bude průběžně projednáván postup realizace stavebních prací, včetně jejich dopadu na omezení výroby a jejich přípustnost. Závěry uskutečněné na kontrolních dnech jsou pro obě strany závazné, nemohou však měnit ustanovení smlouvy, mohou však sloužit jako podklad pro dodatek ke smlouvě. Na základě požadavku objednatele učiněného nejméně 3 dny před konáním kontrolního dne je zhotovitel povinen při kontrolním dni předložit písemnou zprávu o postupu prací v rozsahu určeném objednatelem.
- 8.11. TDS se souhlasem objednatele je oprávněn dát zhotoviteli pokyn k dočasnému zastavení provádění díla. Pokud se nejedná o pokyn k zastavení provádění díla z viny zhotovitele, má zhotovitel právo na úhradu nákladů vzniklých tímto dočasným zastavením provádění díla, a pokud nedojde k jiné dohodě, pak platí, že má zhotovitel právo na změnu termínu dokončení stavby o dobu shodnou s dobou, po kterou bylo provádění díla TDS dočasně zastaveno.
- 8.12. Zhotovitel je povinen vyzvat písemně objednatele k prověření prací a konstrukcí, které v dalším pracovním postupu budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými, tj. zejména pokládka rozvodů a kabelů před záhozem či zakrytím, veškeré izolace, injektáže, instalační rozvody v budovách, jakož i dalším předepsaným zkouškám, a to nejméně 3 pracovní dny předem. Ke kontrole zakrývaných a zneprístupňovaných prací a konstrukcí předloží zhotovitel veškeré výsledky o provedených zkouškách prací, důkazy o jakosti použitých materiálů použitých pro zakrývané práce, certifikáty a atesty. Provedení kontroly bude dokladováno

zápisem do stavebního deníku nebo samostatným protokolem. Pokud se objednatel nedostaví, pokračuje zhotovitel v pracích na díle a případné odkrytí provede na náklady objednatele. Pokud je při dodatečném odkrytí zřejmé, že práce či konstrukce byly provedeny vadně, hradí náklady na dodatečné odkrytí zhotovitel. Před zakrytím či znepřístupněním pořídí zhotovitel fotografickou dokumentaci nebo videozáznam zakrývaných částí v rozsahu specifikovaném objednatelem a předá je do tří pracovních dnů objednateli. Zhotovitel je povinen účastnit se přejímek zakrytých konstrukcí a tlakových zkoušek svým odpovědným zástupcem, nikoli jen zástupcem podzhotovitele. Zhotovitel je povinen k provádění předepsaných zkoušek zajistit příslušnou normu nebo technický předpis, podle kterého se zkouška provádí.

- 8.13. Zhotovitel vyzve kromě objednatele i správce podzemních vedení a inženýrských sítí dotčených stavbou k jejich kontrole a převzetí a zjištěnou skutečnost nechá potvrdit zápisem ve stavebním deníku. Zhotovitel před jejich zakrytím zajistí geodetická zaměření, která nejpozději při protokolárním předání díla předá objednateli.
- 8.14. Zjistí-li zhotovitel při provádění díla skryté překážky bránící řádnému provádění díla, je povinen tuto skutečnost bez odkladu oznámit objednateli a navrhnout další postup.
- 8.15. Zhotovitel je povinen bez odkladu upozornit objednatele na případnou nevhodnost realizace vyžadovaných prací. V případě, že tak neučiní, nese jako odborná firma veškeré náklady spojené s následným odstraněním vady díla. V případě, že zhotovitel navrhuje změnu projektového řešení z jakéhokoli důvodu, je povinen udělat to písemnou formou na samostatném listu, kde bude vždy uvedeno zdůvodnění navrhované změny podepsané oprávněným zástupcem zhotovitele (hlavní stavbyvedoucí nebo zástupce hlavního stavbyvedoucího). Součástí navrhované změny vždy bude i vyčíslení předpokládaného cenového rozdílu (dalších, např. časových nároků na realizaci) oproti smluvnímu řešení. Povinnou součástí každého návrhu změny je i výslovné sdělení zhotovitele, v čem nevhodnost vyžadovaného řešení spočívá, zejména jaké konkrétní ustanovení příslušné technické normy či jiného technického či právního předpisu je projektovým řešením porušeno.
- 8.16. Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo třetím osobám v důsledku opomenutí, nedbalosti nebo neplnění podmínek vyplývajících ze zákona, technických či jiných norem případně této smlouvy, je zhotovitel povinen nejpozději do 14 dnů od oznámení rozsahu a charakteru škod tuto škodu odstranit a není-li to možné, škodu finančně nahradit.
- 8.17. Objednatel může rozhodnout, že koordinátor BOZP bude na stavbě působit i tehdy, když právní předpisy jeho působení nevyžadují.
- 8.18. Zhotovitel je povinen poskytnout koordinátorovi BOZP, plnou součinnost ve smyslu zákona č. 309/2006 Sb. a jeho prováděcích předpisů.
- 8.19. Zhotovitel prohlašuje, že před zahájením stavebních prací uskuteční veškeré úkony nutné pro zjištění skrytých překážek pro provedení díla, jimiž jsou myšleny zejména kontrolní průzkumy daného staveniště, a ověří tak, že staveniště umožňuje provedení díla dohodnutým způsobem. Dále zhotovitel prohlašuje, že před zahájením stavebních prací provede kontrolu výpočtů pro návrh některých částí díla, překontroluje údaje uvedené ve výkazu výměr a veškeré poskytnuté podklady vzájemně porovná a ověří jejich správnost a proveditelnost díla. Případný soupis vad a nedostatků včetně návrhů na jejich odstranění a dopadu na předmět a cenu díla zhotovitel bezodkladně předá objednateli. Tím není dotčena odpovědnost objednatele za správnost a úplnost projektové dokumentace.
- 8.20. Součástí plnění zhotovitele dle této smlouvy a průkazem řádného provedení díla či jeho části je organizace, provedení a doložení úspěšných výsledků potřebných individuálních, komplexních, garančních zkoušek díla a dodržování požadavků orgánů státního stavebního dohledu, příp. jiných orgánů příslušných ke kontrole staveb.
- 8.21. Všechny povrchy, konstrukce, zařizovací předměty, součásti vnitřního vybavení, venkovní plochy apod. poškozené v důsledku stavební činnosti uvede zhotovitel před odevzdáním díla

Smlouva o dílo č. SŘÚPaR/2022/0006/SD (dle objednatele) „Infrastruktura Nová Horka - větev B, komunikace + VO + kanalizace“

SRP 29

objednateli do původního stavu, v případě jejich zničení je zhotovitel povinen nahradit je novými.

- 8.22. Zhotovitel předá do jednoho týdne od uzavření této smlouvy objednateli finanční záruku za řádné provedení díla ve smyslu § 2029 občanského zákoníku ve výši 5 % z ceny díla bez DPH. Tato finanční záruka bude platná po celou dobu provádění díla a ještě minimálně 3 měsíce po jeho předání a převzetí. Z této finanční záruky musí vyplývat právo objednatele čerpat finanční prostředky (zákonné či smluvní sankce, náhradu škody apod.) z důvodů porušení povinností zhotovitele stanovených v této smlouvě, které zhotovitel nesplnil ani po předchozí výzvě objednatele. Zhotovitel je oprávněn alternativně složit částku (jistotu) ve výši 5 % z ceny díla bez DPH na účet objednatele (č.ú.: 86-6368560257/0100, variabilní symbol: IČ zhotovitele). Objednatel je oprávněn z této částky čerpat finanční prostředky z důvodů porušení povinností zhotovitele obdobně, jako by se jednalo o finanční záruku. Objednatel je povinen vrátit složenou jistotu (poníženou o případné čerpané finanční prostředky) k prvnímu pracovnímu dni 4. měsíce po předání a převzetí díla. Zhotovitel v takovém případě nemá nárok na úhradu úroků z jistoty objednatelem.
- 8.23. Zhotovitel se zavazuje, že bude provádět práce pouze ve dnech pracovních, v době od 7:00 hod. do 18:00 hodin, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak
- 8.24. Zhotovitel musí při realizaci stavby respektovat zadání objednatele a použít jen výrobky nezávadné, které mají takové vlastnosti, aby po dobu předpokládané existence stavby byla při běžné údržbě zaručena mechanická pevnost a stabilita, požární bezpečnost, hygienické požadavky, ochrana zdraví a životního prostředí, bezpečnost při užívání, ochrana proti hluku a úspora energií. Na použité stanovené výrobky ve smyslu zákona č. 22/1997 Sb. v platném znění a příslušných nařízení vlády budou doložena prohlášení o shodě dle § 13 zákona č. 22/1997 Sb. v platném znění.
- 8.25. Zhotovitel se zavazuje dodržet technologické postupy výrobců materiálů, které budou použity při realizaci díla.
- 8.26. Zhotovitel se svými podzhotoviteli se zavazuje dodržováním striktního zákazu kouření v objektech. Kouření bude povoleno pouze na dohodnutém vyhrazeném místě mimo objekty.
- 8.27. Zhotovitel se svými podzhotoviteli není oprávněn používat pro svoji potřebu sanitární vybavení objektu. Objednatel je oprávněn požadovat za opotřebenou výměnu případně výraznou slevu za zařizovací předmět.
- 8.28. Zhotovitel se zavazuje k poskytování součinnosti koordinátorovi BOZP, po celou dobu realizace stavby, zejména se zavazuje v průběhu trvání této smlouvy předávat koordinátorovi BOZP veškeré vyžádané podklady a informace pro jeho činnost, ohlašovat jejich změny a předávat informace o fyzických osobách, které se mohou s vědomím dodavatele stavby zdržovat na staveništi.
- 8.29. K této součinnosti rovněž bude zavazovat všechny své podzhotovitele. Osoba koordinátora BOZP na stavbě bude sdělena zhotoviteli před předáním staveniště.
- 8.30. Zhotovitel se zavazuje, že v rámci zhotovování předmětu této smlouvy bude dodržovat všechny platné právní předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci. Použije-li zhotovitel stroje, technické zařízení, přístroje a nářadí, které mu poskytne objednatel, příp. které si zhotovitel najme od objednatele nebo zakoupí od objednatele, odpovídá zhotovitel sám za bezpečnost při manipulaci a za jejich předpisové vybavení. Zhotovitel musí účinně zabránit používání vadných nebo poškozených strojů, technických zařízení, přístrojů a nářadí neodpovídajících platným právním předpisům a technickým normám. Zhotovitel dále odpovídá za to, že jeho zaměstnanci používají stroje, technická zařízení, přístroje a nářadí v souladu s bezpečnostními předpisy a jsou seznámeni s jejich průvodní dokumentací (včetně návodu k obsluze), případně zacvičení k jejich obsluze (proškolení).
- 8.31. Zhotovitel se zavazuje udržovat na převzatém pracovišti (staveništi), a to včetně komunikací a přilehlých chodníků pořádek a čistotu. Zhotovitel je povinen denně odstraňovat vzniklé

S. o. H. 9

odpady a nečistoty vzniklé jeho činností na své náklady a nebezpečí. Zhotovitel se též zavazuje, že při odchodu jeho pracovníků ze stavby (pracoviště), bude staveniště (pracoviště) řádně uklizeno. V případě, že zhotovitel nesplní svou dříve uvedenou povinnost, je objednatel oprávněn na náklad zhotovitele provést úklid staveniště. Cena za provedený úklid bude uplatněna za zhotovitelem samostatným daňovým dokladem. Zhotovitel se zavazuje užívat staveniště

- 8.32. Zhotovitel je povinen provádět pravidelné kontroly bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na úseku své činnosti podle předmětu této smlouvy, ve smyslu zákoníku práce a souvisejících právních předpisů.
- 8.33. Zhotovitel se zavazuje na odevzdaném pracovišti (staveništi):
- seznámit se prokazatelně s vyhodnocením rizik možného ohrožení života a zdraví zaměstnanců včetně stanovených opatření zpracovaných objednatelem na podmínky stavby, seznámit s nimi prokazatelně své zaměstnance a určit a zabezpečit způsob ochrany a prevence před jejich působením, prevence proti úrazům a jinému poškození zdraví,
 - upozornit objednatele na všechny okolnosti, které by mohly vést při činnosti zhotovitele na stavbě (pracovišti) objednatele k ohrožení života a zdraví zaměstnanců objednatele nebo třetích osob či k ohrožení provozu nebo ohrožení stavu technických zařízení a objektů,
 - svoji činností nesmí narušit nebo ohrozit plynulost a bezpečnost dopravního provozu na přílehlých komunikacích. Zhotovitel je povinen projednat s objednatelem režim staveništní dopravy na stavbě (pracovišti) a přepravovat náklady jen po objednatelem určených komunikacích. Při odvozu a přepravě materiálů a stavebních odpadů musí zhotovitel zajistit, aby nedocházelo ke znečišťování veřejných komunikací,
 - pracovníci zhotovitele, a to včetně pracovníků jeho případných poddodavatelů, jsou povinni používat na pracovišti (staveništi) vlastní, platnými předpisy a objednatelem předepsané, OOPP, zejména ochranné přilby, výstražné vesty (oděv), pracovní oděv a pracovní obuv,
 - pověřený zástupce objednatele na stavbě bude koordinovat provádění opatření k ochraně bezpečnosti a zdraví zaměstnanců objednatele a zhotovitele na pracovišti (staveništi).
- 8.34. Zhotovitel se zavazuje bezodkladně oznámit zástupci objednatele na stavbě pracovní úraz, havárii, zahájenou kontrolu a dále se zavazuje k součinnosti s objednatelem při šetření vzniku pracovního úrazu zaměstnance zhotovitele na stavbě objednatele, při kontrole prováděné státními nebo odborovými orgány, při šetření provozních nehod (havárie) a poruch technických zařízení. V případě pracovního úrazu pracovníka zhotovitele nebo pracovníka jeho podzhotovitele je objednatel povinen úraz vyšetřit za účasti zástupce zhotovitele (zjistit okolnosti a příčiny jeho vzniku) a při naplnění platných předpisů o něm sepíše záznam.
- 8.35. Zhotovitel má objektivní odpovědnost za škodu způsobenou okolnostmi, které mají původ v povaze stroje, technického zařízení, přístroje, nářadí nebo jiné věci, které použil při provádění díla. Této odpovědnosti se zhotovitel nemůže zprostit. Pokud v důsledku dříve uvedené činnosti zhotovitele vznikne škoda třetím osobám, je zhotovitel povinen tuto škodu uhradit v plné výši.
- 8.36. Objednatel nenese odpovědnost za škodu za materiál a stroje, technická zařízení, přístroje a nářadí, které zhotovitel umístí nebo uskladní na předaném pracovišti.
- 8.37. Zhotovitel si je vědom, že na převzatém staveništi (pracovišti) může zároveň plnit své povinnosti více subjektů na základě smluv uzavřených s objednatelem, a tímto se zavazuje, že tyto další subjekty nebude omezovat v jejich činnosti a že bude respektovat pokyny zástupce vedení stavby objednatele vydané pro koordinaci činností všech zhotovitelů na staveništi.

- 8.38. Pokud dojde pracovníkem nebo pracovníky zhotovitele nebo u pracovníka nebo pracovníků jeho podzhotovitele k požití alkoholických nápojů nebo jiné návykové látky na pracovišti (staveništi), je zhotovitel povinen dotyčného pracovníka okamžitě odvolat ze stavby a zakázat mu další práci. Pokud není přítomen odpovědný zaměstnanec zhotovitele, je k tomu oprávněn odpovědný zaměstnanec objednatele. Pracovníci zhotovitele nebo jeho podzhotovitele jsou povinni podrobit se na žádost objednatele zkoušce na přítomnost alkoholických nápojů či jiné návykové látky. V případě, že pracovník zhotovitele odmítne podrobit se zkoušce, má se za to, že je pod vlivem alkoholického nápoje či jiné návykové látky.
- 8.39. Zhotovitel je povinen předložit ke kontrole a schválení zástupci objednatele příslušné dílenské a výrobní výkresy požadované v projektové dokumentaci a dále předložit ke schválení návrh všech výrobků, obkladů, dlažeb a podlahových krytin dle standardu dokumentace, a to nejméně 3 pracovní dny před zahájením jejich plnění nebo před jejich objednáním. Pokud zhotovitel provede plnění bez tohoto schválení, má objednatel nárok na bezplatnou úpravu, či předělání, resp. nový výrobek, či neuhrazení daného plnění.

9. PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA

- 9.1. K předání a převzetí díla zhotovitel vyzve objednatele nejméně 10 pracovních dnů předem. Podmínkou předání a převzetí díla objednatelem je řádné splnění předmětu díla bez vad a nedodělků s výjimkou vad dle čl. 9.5. Objednatel je oprávněn, nikoliv však povinen, převzít dílo i s ojedinělými drobnými vadami a nedodělků, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání řádnému a bezpečnému užívání předmětu díla. Objednatel je povinen k předání a převzetí díla přizvat TDS, případně autorský dozor. Zápis o předání a převzetí díla bude proveden společně objednatelem se zhotovitelem dle obvyklých obchodních zvyklostí ve dvou stejnopisech, z nichž jeden obdrží objednatel a jeden zhotovitel. Zápis o předání a převzetí musí obsahovat soupis případných vad a nedodělků.
- 9.2. K zahájení přejímacího řízení je zhotovitel povinen předložit zejména:
- stavební deník,
 - atesty použitých materiálů,
 - doklady o provedených zkouškách a měření,
 - dokumentaci skutečného provedení stavby či jejích částí,
 - vyžadovaná geodetická zaměření,
 - prohlášení o shodě,
 - doklady o likvidaci odpadů,
 - revizní zprávy,
 - servisní knihy,
 - soupis výrobků a zařízení, na které je nutné pro uplatnění reklamace v záruční lhůtě provádět servisní prohlídky, či legislativou stanovené revizní prohlídky, včetně uvedení periodické lhůty,
 - finanční záruku k zajištění plnění povinností v záruční době (alternativně doklad o složení jistoty na účet objednatele),
 - změnové listy.
- 9.3. Předávací řízení je zahájeno kontrolou dokladové části, kterou předá zhotovitel v originálech, s očíslováním jednotlivých dokladů a jejich úplným seznamem. Zhotovitel jako součást dokladové části předloží i oběma stranami podepsané předávací protokoly z přejímek jednotlivých poddodávek, včetně soupisu vad a nedodělků z těchto přejímek. Doba, kterou poskytne zhotovitel objednateli ke kontrole úplnosti dokladové části je alespoň dva pracovní dny. V případě předložení neúplné dokladové dokumentace vyzve objednatel zhotovitele k jejímu doplnění a vlastní předávací řízení bude zahájeno v náhradním termínu po jejím

8.10.2024

- doplnění. Minimální doba, kterou zhotovitel poskytne zástupci objednatele ke kontrole předávané části díla a zpracování soupisu vad a nedodělků, jsou tři pracovní dny.
- 9.4. Přejímka je ukončena podpisem předávacího protokolu zmocněnými zástupci obou stran. Podpis předávacího protokolu je datem předání ve smyslu ustanovení čl. 4.1 a 12.1 této smlouvy.
 - 9.5. Ojedinelé drobné vady a drobné nedodělky, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání díla, mohou být důvodem pro odmítnutí převzetí díla objednatelem. Jestliže objednatel v takovém případě dílo převezme, zhotovitel je povinen drobné vady nebo nedodělky odstranit v dohodnutých lhůtách.
 - 9.6. O předání a převzetí díla bude sepsán protokol, ve kterém mimo jiné budou uvedeny vady a nedodělky dle čl. 9.5 této smlouvy a lhůty pro odstranění, datum vyklizení staveniště apod.
 - 9.7. V případě dohody stran, je možné dílo předávat v ucelených, samostatně funkčních částech.
 - 9.8. Zhotovitel je oprávněn za účelem zajištění realizace předmětu díla v termínech stanovených touto smlouvou provést dílo prostřednictvím svých dalších podzhotovitelů. V případě, že zhotovitel bude chtít provést změnu v seznamu poddodavatelů, který byl součástí nabídky, musí si vyžádat souhlas objednatele. Objednatel je oprávněn odepřít souhlas jen ze závažných důvodů. Ke změně podzhotovitele (poddodavatele), prostřednictvím kterého zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci, může dojít jen ve výjimečných případech se souhlasem objednatele, nový podzhotovitel (poddodavatel) musí splňovat minimálně ty kvalifikační předpoklady, jako původní poddodavatel prokázal v rámci zadávacího řízení.
 - 9.9. Zhotovitel poskytuje touto smlouvou objednateli licenci ke všem autorskoprávním dílům vzniklým v průběhu provádění díla, zejména pak k projektové dokumentaci skutečného provedení díla, fotodokumentaci, popř. video dokumentaci průběhu provádění díla, a to okamžikem vzniku autorskoprávního díla. V případě zhotovení autorského díla třetí osobou je zhotovitel povinen zajistit pro objednatele licenci ke všem autorským dílům takto vzniklým, a to ve stejném rozsahu, v jaké zhotovitel poskytuje objednateli licenci dle tohoto článku smlouvy. Licence se poskytuje jako výhradní, s právem objednatele poskytnout práva získaná touto smlouvou třetím osobám, a to i opakovaně. Objednatel je oprávněn spojit dílo s jiným dílem, jakož i zařadit jej do díla souborného. Objednatel i zhotovitel prohlašují, že odměna za licenci je již obsažena v ceně díla. Zhotovitel není oprávněn autorské dílo ani jeho část poskytnout třetí osobě bez předchozího písemného souhlasu objednatele.
 - 9.10. Vlastnická práva ke zhotovenému autorskoprávnímu dílu náleží výlučně objednateli.

10. ZÁRUČNÍ PODMÍNKY

- 10.1. Zhotovitel poskytuje na provedení díla záruku po dobu 60 měsíců, která začíná plynout ode dne předání a převzetí díla.
- 10.2. Dílo má vady, pokud jeho provedení neodpovídá požadavkům uvedeným ve smlouvě o dílo, příslušným ČSN, TKP nebo jiné dokumentaci, vztahující se k provedení díla.
- 10.3. Zhotovitel, odpovídá za vady, které má dílo v době předání nebo které se vyskytly v záruční době. Za vady díla, které se projeví po záruční době, odpovídá zhotovitel v případě, že jejich příčinou bylo porušení povinností zhotovitele. Zhotovitel neodpovídá za vady způsobené nesprávným provozováním díla, jeho poškozením živelnou událostí nebo třetí osobou.
- 10.4. Objednatel je povinen zjištěné vady písemně reklamovat u zhotovitele, a to do 14 pracovních dnů ode dne, kdy tuto vadu zjistil. V reklamaci objednatel uvede popis vady, jak se projevuje, zda požaduje vadu odstranit nebo zda požaduje finanční náhradu.
- 10.5. Zhotovitel započne s odstraňováním reklamované vady do 10 dnů ode dne doručení písemného oznámení o vadě, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. V případě havárie bránící plynulému provozu započne zhotovitel s odstraněním vady bezodkladně, tj. do 24

S. K. 9

hodin od jejího oznámení, pokud se strany nedohodnou jinak. Zhotovitel odstraní reklamovanou vadu v technologicky nejkratším termínu, nejdéle však v termínu dohodnutém s objednatelem. Pokud se jedná o vadu omezující provoz, je zhotovitel povinen ji odstranit do 72 hodin od nahlášení. Jestliže zhotovitel neodstraní vadu v dohodnutém termínu, je objednatel oprávněn na náklady zhotovitele vadu odstranit sám nebo za pomoci třetí osoby. Objednatel je povinen umožnit zhotoviteli odstranění vady. Zhotovitel je povinen nastoupit k odstranění vady i v případě, že reklamaci neuznává.

- 10.6. V případě, že zhotovitel nezapočne s odstraňováním reklamované vady ve stanoveném termínu, anebo sdělí objednateli, že odstranění reklamované vady neprovede, má objednatel právo odstranit vadu sám nebo je nechat odstranit třetí osobou a domáhat se na zhotoviteli úhrady nákladů vzniklých v souvislosti s odstraněním vady. Smluvní pokuta dle čl. 12.8 této smlouvy se v takovém případě počítá do dne zahájení odstranění vady třetí osobou.
- 10.7. Oznámení o ukončení odstranění vady a předání provedené opravy objednateli provede zhotovitel protokolárně. Na provedenou opravu poskytne zhotovitel novou záruku ve stejné délce jako je uvedena v čl. 10.1 této smlouvy, která počíná běžet dnem předání a převzetí opravy potvrzením předávacího protokolu oběma smluvními stranami a ostatními účastníky řízení o předání a převzetí opravy.
- 10.8. Finanční záruka k zajištění plnění povinností v záruční době ve smyslu § 2029 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku se stanovuje na výši 5 % z celkové ceny díla (bez DPH) a bude předána nejpozději 7 dnů od předání díla. Zhotovitel je také oprávněn složit částku (finanční záruku) ve výši 5 % z ceny díla bez DPH na účet objednatele. Finanční záruka kryje finanční nároky objednatele za zhotovitelem (zákonné či smluvní sankce, náhradu škody apod.), vzniklé objednateli z důvodů porušení povinností zhotovitele v průběhu záruční lhůty, které zhotovitel nesplnil ani po předchozí výzvě objednatele.
- 10.9. Záruční lhůta začíná plynout dnem předání a převzetí díla.
- 10.10. Objednatel uvolní část finanční záruky ve výši 1 % z celkové ceny díla (bez DPH) do 30 dnů po uplynutí 24 kalendářních měsíců od začátku záruční lhůty za podmínky, že do této doby budou odstraněny veškeré vady a nedostatky uplatněné během této části záruční lhůty.
- 10.11. Objednatel uvolní část finanční záruky ve výši 2 % z celkové ceny díla (bez DPH) do 30 dnů po uplynutí 42 kalendářních měsíců od začátku záruční lhůty za podmínky, že do této doby budou odstraněny veškeré vady a nedostatky uplatněné během této části záruční lhůty.
- 10.12. Objednatel uvolní část finanční záruky ve výši 2 % z celkové ceny díla (bez DPH) do 30 dnů po uplynutí 60 kalendářních měsíců od začátku záruční lhůty za podmínky, že do této doby budou odstraněny veškeré vady a nedostatky uplatněné během této části záruční lhůty.
- 10.13. Výplatu peněžních prostředků z finanční záruky může objednatel uplatnit jen v případě neplnění povinností zhotovitele, na které byl objednatelem písemně upozorněn, a ani v poskytnuté přiměřené náhradní lhůtě svůj závazek nesplnil, nebo v případě prokázané škody způsobené zhotovitelem.
- 10.14. Objednatel je po skončení platnosti finanční záruky, na písemnou výzvu zhotovitele, povinen vrátit záruční listinu zpět zhotoviteli do 30 dnů ode dne skončení její platnosti a obdržení výzvy zhotovitele. Zhotovitel v takovém případě nemá nárok na úhradu úroků z jistoty objednatelem

11. ODPOVĚDNOST ZA ŠKODU

- 11.1. Nebezpečí škody na realizovaném díle nese zhotovitel v plném rozsahu až do dne předání a převzetí díla.
- 11.2. Zhotovitel nese odpovědnost původce odpadů a zavazuje se nezpůsobit únik ropných, toxických či jiných škodlivých látek na stavbě.

SIL ČA

- 11.3. Zhotovitel je povinen nahradit objednateli v plné výši škodu, která vznikla při realizaci díla v souvislosti nebo jako důsledek porušení povinností a závazků zhotovitele dle této smlouvy.
- 11.4. Dále zhotovitel prohlašuje, že má uzavřenou pojistnou smlouvu proti škodám způsobeným činností zhotovitele včetně možných škod způsobených pracovníky zhotovitele, a to do výše minimálně 6 milionů Kč s maximální spoluúčastí 10 %. Zhotovitel se zavazuje, že bude po celou dobu stavby takto pojištěn. Zhotovitel předloží objednateli originály nebo ověřené kopie obou pojistných smluv do jednoho týdne od podpisu této smlouvy.

12. SANKCE

- 12.1. V případě nedodržení dohodnutého termínu předání díla dle čl. 4 této smlouvy se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2 % z ceny díla včetně DPH za každý i započatý den prodlení.
- 12.2. Zhotovitel se zavazuje, že v případě nedodržení termínu vyklizení a vyčištění staveniště zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny díla včetně DPH za každý i jen započatý den prodlení.
- 12.3. Nepřevezme-li zhotovitel ze své viny staveniště ve sjednaném termínu, zavazuje se objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny díla včetně DPH za každý i započatý den prodlení.
- 12.4. Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý prokazatelně zjištěný případ nedodržení pořádku na pracovišti a za každé porušení základních pravidel BOZP a PO. Pokuta bude vyúčtována až poté, kdy zhotovitel zjištěné nedostatky zapsané ve stavebním deníku objednatelem nebo jeho oprávněným zástupcem ve stanoveném termínu neodstraní.
- 12.5. Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý prokazatelně zjištěný případ nedodržení příkazu TDS. Pokuta bude vyúčtována až poté, kdy zhotovitel zjištěné nedostatky zapsané ve stavebním deníku objednatelem nebo jeho oprávněným zástupcem ve stanoveném termínu neodstraní.
- 12.6. Zhotovitel se zavazuje, že v případě nedodržení termínu k odstranění vady uvedené v protokolu o předání a převzetí zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každou jednotlivou vadu a každý i jen započatý den prodlení. Pokud není náhradní termín uveden v protokolu o předání a převzetí, stanoví jej následně sám objednatel a písemně sdělí zhotoviteli.
- 12.7. Smluvní strany se zavazují v případě prodlení s úhradou peněžního závazku druhé smluvní straně zaplatit úrok z prodlení v zákonné výši.
- 12.8. V případě prodlení zhotovitele s odstraněním nahlášené reklamace ve sjednaném termínu, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000 Kč za každou reklamovanou vadu a za každý započatý den prodlení, v případě havárie smluvní pokutu ve výši 10.000 Kč za každou reklamovanou vadu (havárii) a za každý započatý den prodlení.
- 12.9. Jestliže zhotovitel i přes upozornění objednatele ve stavebním deníku pokračuje ve stavebních pracích v rozporu se svými povinnostmi či zadáním, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000 Kč za každý takový případ.
- 12.10. V případě porušení ustanovení v čl. 9.8 smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 50.000 Kč za každé porušení.
- 12.11. V případě prodlení zhotovitele s předáním finanční záruky za řádné provedení díla, nebo finanční záruky k zajištění plnění povinností v záruční době (či alternativně složení příslušné jistoty) zaplatí zhotovitel objednateli 0,05 % z ceny díla včetně DPH za každý den prodlení.

- 12.12. V případě prodlení zhotovitele s předáním originálu nebo ověřené kopie kterékoli pojistné smlouvy dle čl. 11.4. zaplatí zhotovitel objednateli 0,05 % z ceny díla včetně DPH za každý započatý den prodlení.
- 12.13. V případě, že zhotovitel nezajistí odborné vedení stavby a odborné provádění prací oprávněnými osobami, nezajistí dodržení obecných technických požadavků na výstavbu a jiných technických předpisů, zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši 50.000 Kč za každý zjištěný případ.
- 12.14. V případě, že závazek provést dílo zanikne před řádným ukončením díla, nezanikají nároky na smluvní pokuty, pokud vznikly dřívějším porušením povinností. Zánik závazku jeho pozdním plněním neznamená zánik nároku na smluvní pokutu z prodlení s plněním či plnění ze záruky za odstranění vad.
- 12.15. Smluvní pokuty se nezapočítávají na náhradu případně vzniklé škody. Náhradu škody lze vymáhat samostatně vedle smluvní pokuty v plné výši.
- 12.16. Smluvní pokuty a další peněžitá plnění (např. úroky z prodlení, náhradu škody) je objednatel oprávněn započítat proti pohledávce zhotovitele, a to i před datem její splatnosti.
- 12.17. Splátlost smluvních pokut je dohodnuta na 30 dnů po obdržení daňového dokladu (faktury) s vyčíslením smluvní pokuty.

13. Odstoupení od smlouvy

- 13.1. Za podstatné porušení smlouvy dle § 2002 a násl. občanského zákoníku, při kterém je druhá strana oprávněna odstoupit od smlouvy, se považuje zejména:
- vadnost díla již v průběhu jeho provádění, pokud zhotovitel na písemnou výzvu objednatele vady neodstraní ve stanovené lhůtě,
 - prodlení zhotovitele se zahájením nebo dokončením díla o více než 15 dnů,
 - prodlení objednatele s předáním staveniště či jiných podstatných dokladů pro plnění smlouvy o více než 30 dnů,
 - podá-li zhotovitel sám na sebe insolvenční návrh,
 - úpadek zhotovitele ve smyslu zák. č. 182/2006 Sb., insolvenčního zákona,
 - vstup zhotovitele do likvidace,
 - porušování předpisů bezpečnosti práce a technických zařízení, v případě, že byl zhotovitel na takové nedostatky písemně upozorněn a v přiměřené lhůtě nezjednal nápravu,
 - nedodržování povinností stanovených v odst. 8.22 nebo 11.4 této smlouvy.
- 13.2. Objednatel je dále oprávněn odstoupit od této smlouvy bez možnosti zhotovitele na uplatnění sankcí a nároku na náhradu škodu i v případě, že neoprávněné výdaje, které by mu na základě této smlouvy měly vzniknout, budou poskytovatelem dotace, případně jiným kontrolním subjektem, označeny za nezpůsobilé. Objednatel je rovněž oprávněn od této smlouvy odstoupit bez možnosti zhotovitele na uplatnění sankcí a nároku na náhradu škodu v případě, kdy objednateli nebude poskytnuta dotace na dílo vůbec či v požadované výši nebo bude-li kompetentními orgány oznámeno pozastavení či zastavení vyplácení prostředků dotace na dílo, pozastavení či zastavení fondu či obdobné opatření bránící vyplácení dotace na dílo.
- 13.3. Od této smlouvy mohou smluvní strany odstoupit i v případech nepodstatných porušení smluvních povinností, jestliže oprávněná smluvní strana smluvní stranu povinnou na tuto skutečnost písemně upozorní, stanoví pro zjednání nápravy povaze věci přiměřenou dodatečnou lhůtu a výslovně tuto okolnost označí jako důvod pro možné odstoupení od této smlouvy, a smluvní strana povinná příslušnou povinnost nesplní ani v této dodatečně lhůtě.

- 13.4. Účinky odstoupení od smlouvy nastávají dnem doručení oznámení o odstoupení druhé straně smlouvy.
- 13.5. Odstoupením od smlouvy není dotčeno právo oprávněné smluvní strany na zaplacení smluvní pokuty ani na náhradu škody vzniklé porušením smlouvy. Odstoupením od smlouvy není dotčena smluvní záruka na vady, která se uplatní v rozsahu stanoveném touto smlouvou na dosud provedenou část díla. Odstoupením od smlouvy není dotčena odpovědnost za vady, které existují na doposud zhotovené části díla ke dni odstoupení.

14. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 14.1. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu.
- 14.2. Veškerá jednání o stavbě a na stavbě s objednatelem či státními orgány budou probíhat v českém jazyce. Veškeré doklady o stavbě, použitých materiálech a konstrukcích předávané objednateli budou v českém jazyce.
- 14.3. Tuto smlouvu lze měnit pouze číslovanými dodatky, podepsanými oběma smluvními stranami.
- 14.4. Tuto smlouvu je možno ukončit písemnou dohodou smluvních stran.
- 14.5. Objednatel může smlouvu vypovědět písemnou výpovědí s jednoměsíční výpovědní lhůtou, která začíná běžet prvním dnem kalendářního měsíce následujícího po kalendářním měsíci, v němž byla výpověď doručena zhotoviteli.
- 14.6. Pro případ zániku závazku před řádným ukončením díla je zhotovitel povinen ihned předat objednateli nedokončené dílo včetně věcí, které opatřil a které jsou součástí díla a uhradit případně vzniklou škodu. Objednatel je povinen uhradit zhotoviteli cenu věcí, které opatřil a které se staly součástí díla. Smluvní strany uzavřou dohodu, ve které upraví vzájemná práva a povinnosti.
- 14.7. Zhotovitel není oprávněn bez souhlasu objednatele postoupit práva a povinnosti vyplývající z této smlouvy třetí osobě.
- 14.8. Případná neplatnost některého ustanovení této smlouvy nemá za následek neplatnost ostatních ustanovení. Pro případ, že se kterékoliv ustanovení této smlouvy stane neúčinným nebo neplatným, se smluvní strany zavazují bez zbytečného odkladu nahradit takové ustanovení novým.
- 14.9. V případě, že některá ze smluvních stran odmítne převzít písemnost nebo její převzetí znemožní, se má za to, že písemnost byla doručena.
- 14.10. Smlouva se řídí českým právním řádem. Obě strany se dohodly, že pro neupravené vztahy plynoucí z této smlouvy platí příslušná ustanovení občanského zákoníku.
- 14.11. Osoby podepisující tuto smlouvu svým podpisem stvrzují platnost svého oprávnění zastupovat smluvní stranu.
- 14.12. Smluvní strany se dohodly, že případné spory budou přednostně řešeny dohodou. V případě, že nedojde k dohodě stran, bude spor řešen místně a věcně příslušným soudem.
- 14.13. Zhotovitel je na základě § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb. o finanční kontrole osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly. Zhotovitel je v tomto případě povinen vykonat veškerou součinnost s kontrolou.
- 14.14. Smluvní strany prohlašují, že žádná informace uvedená v této smlouvě ani v její příloze není předmětem obchodního tajemství ve smyslu § 504 občanského zákoníku č. 89/2012 Sb., v platném znění.
- 14.15. Zhotovitel si je vědom, že je povinen archivovat originální vyhotovení smlouvy včetně jejích dodatků, originály účetních dokladů a dalších dokladů vztahujících se k realizaci předmětu této smlouvy minimálně do konce roku 2033. Po tuto dobu je zhotovitel povinen umožnit osobám

oprávněným k výkonu kontroly projektů provést kontrolu dokladů souvisejících s plněním této smlouvy.

- 14.16. Obě strany smlouvy prohlašují, že si smlouvu přečetly, s jejím obsahem souhlasí a že byla sepsána na základě jejich pravé a svobodné vůle, prosté omylů.
- 14.17. Tato smlouva je vyhotovena v elektronické podobě, přičemž každá smluvní strana obdrží její řádně podepsaný elektronický originál.
- 14.18. Doložka platnosti právního jednání dle § 41 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích (obecní zřízení), ve znění pozdějších předpisů: o uzavření této smlouvy rozhodla Rada města Studénka dne 03.03.2022 usnesením č. 1460/65/22.
- 14.19. Nedílnou součástí této smlouvy je příloha:
Příloha č. 1 – Položkový rozpočet

Ve Studénce dne __. 03. 2022

V _____ dne __. __. 2022

město Studénka

zhotovitel

KRYCÍ LIST

na: VOO32200302 - INFRASTRUKTURA NOVÁ HORKA - VĚTEV B, KOMUNIKACE + VO + KANALIZACE

Objednatel: Město Studénka

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: COLAS CZ, a.s.

Základní cena:

Celkem Odbyt:	4 020 492,52
DPH:	844 303,43
Celkem Odbyt s DPH:	4 864 795,95

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jedn.: 4 020 492,52

Vypracoval zadání:

Datum zadání: 21.02.2022

Vypracoval nabídku:

Datum vypracování nabídky: 21.02.2022

0302 - INFRASTRUKTURA NOVÁ HORKA - VĚTEV B, KOMUNIKACE + V**Rekapitulace**

Stavba: VOO32200302 - INFRASTRUKTURA NOVÁ HORKA - VĚTEV B, KOMUNIKACE + VO + KANALIZACE	Odbyt		
	Celkem	DPH	Celkem s DPH
VOO32200302 - INFRASTRUKTURA NOVÁ HORKA - VĚTEV B, KOMUNIKACE + V	4 020 492,52	844 303,43	4 864 795,95
01 - SO 01 - Kanalizace jednotná	937 338,98	196 841,19	1 134 180,17
1 - Zemní práce - dle bilance zemních prací	262 258,81	55 074,35	317 333,16
4 - Vodorovné konstrukce	20 751,75	4 357,87	25 109,62
8 - Trubní vedení	614 999,04	129 149,80	744 148,84
997 - Přesun sutě	4 280,14	898,83	5 178,97
998 - Přesun hmot	35 049,24	7 360,34	42 409,58
100 - SO 100 - Pozemní komunikace	2 543 313,22	534 095,78	3 077 409,00
100.3 - Větev B	2 292 799,54	481 487,90	2 774 287,45
100.4 - Větev B - sanace pláně	250 513,68	52 607,87	303 121,55
400 - SO 400 - Osvětlení pozemní komunikace	285 575,31	59 970,82	345 546,13
400.2 - Větev B	237 242,47	49 820,92	287 063,39
400.3 - Zemní práce pro osvětlení	48 332,84	10 149,90	58 482,74
900 - Vedlejší náklady	254 265,00	53 395,65	307 660,65
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	23 000,00	4 830,00	27 830,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	231 265,00	48 565,65	279 830,65
Stavba: VOO32200302 - INFRASTRUKTURA NOVÁ HORKA - VĚTEV B, KOMUNIKACE + VO + KANALIZACE			

Stavba: VOO32200302 - INFRASTRUKTURA NOVÁ HORKA - VĚTEV B, KOMUNIKACE + VO + KANALIZACE

Rožpočet s výkazem výměr

Stavba: VOO32200302 - INFRASTRUKTURA NOVÁ HORKA - VĚTEV B, KOMUNIK.									
VOO32200302 - INFRASTRUKTURA NOVÁ HORKA - VĚTEV B, KOMUNIKACE						4 020 492,52	844 303,43	4 864 795,95	
01 - SO 01 - Kanalizace jednotná						937 338,98	196 841,19	1 134 180,17	
1 - Zemní práce - dle bilance zemních prací						262 258,61	55 074,35	317 333,16	
Pof.č.	Položka	Text	MJ	Počet	Sazba DPH	Jednotková cena	Odbyt		Celkem s DPH
							Celkem	DPH	
001	121101102	Sejmuti ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost přes 50 do 100 m	M3	11,5	21,00	322,00	3 703,00	777,63	4 480,63
002	132351104	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovňnutím dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 100 m ³ pro kanalizaci 173,67 pro přípojky 33,35 Součet Součet	M3	207,02	21,00	368,00	76 183,36	15 998,51	92 181,87
003	133351103	Hloubení nezapažených šachet strojně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 50 do 100 m ³ pro betonové šachty 50,00 pro plastové šachty 17,65 Součet Součet	M3	67,65	21,00	368,00	24 895,20	5 227,99	30 123,19
004	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m 141,48+10,00+5,28	M3	156,76	21,00	115,00	18 027,40	3 785,75	21 813,15
005	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m 156,76*10 Přepočtené koeficientem množství	M3	1567,6	21,00	25,30	39 660,28	8 328,66	47 988,94
006	171201201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	M3	156,76	21,00	23,00	3 605,48	757,15	4 362,63
007	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) zeminy a kamení zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 156,76*1,8 Přepočtené koeficientem množství	t	282,168	21,00	92,00	25 959,46	5 451,49	31 410,94
008	174101101	Zásyp sypaninou z jakéhokoli horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách kanalizace 32,19 šachty betonové 40,00 šachty plastové 45,72 Součet Součet	M3	117,91	21,00	161,00	18 983,51	3 986,54	22 970,05
009	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny 65,70+2,85	M3	68,55	21,00	230,00	15 766,50	3 310,97	19 077,47
010	58331351	kamenivo těžené drobné frakce 0/4 68,55*2 Přepočtené koeficientem množství	t	137,1	21,00	258,75	35 474,63	7 449,67	42 924,30
4 - Vodorovné konstrukce						20 751,75	4 357,87	25 109,62	
Pof.č.	Položka	Text	MJ	Počet	Sazba DPH	Jednotková cena	Odbyt		Celkem s DPH
							Celkem	DPH	
011	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm	M3	13,14	21,00	1 437,50	18 888,75	3 966,64	22 855,39
012	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	M3	1,35	21,00	1 380,00	1 863,00	391,23	2 254,23
8 - Trubní vedení						614 999,04	129 149,80	744 148,84	
Pof.č.	Položka	Text	MJ	Počet	Sazba DPH	Jednotková cena	Odbyt		Celkem s DPH
							Celkem	DPH	
013	871310310	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 10 DN 150	M	33,1	21,00	172,50	5 709,75	1 199,05	6 908,80
014	28617003	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 150x1000mm SN10	M	33,1	21,00	267,00	8 837,70	1 855,92	10 693,62

Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	Sazba DPH	Jednotková cena	Odbyt		
							Celkem	DPH	Celkem s DPH
015	871370310	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého ploštného SN 10 DN 300	M	141,12	21,00	197,80	27 913,54	5 861,84	33 775,38
016	28617014	trubka kanalizační PP ploštná třívrstvá DN 300x300mm SN10	M	141,12	21,00	941,82	132 909,64	27 911,02	160 820,66
017	871390310	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého ploštného SN 10 DN 400	M	23,12	21,00	223,10	5 158,07	1 083,20	6 241,27
018	28617015	trubka kanalizační PP ploštná třívrstvá DN 400x300mm SN10	M	23,12	21,00	1 645,81	38 051,13	7 990,74	46 041,86
019	877370320	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP hladkého ploštného odboček DN 300	KUS	14	21,00	769,35	10 770,90	2 261,89	13 032,79
020	28617214	odbočka kanalizační PP SN16 45° DN 300/150	KUS	14	21,00	2 549,78	35 696,92	7 496,35	43 193,27
021	890411851	Bourání šachet a jímek strojně velikostí obestavěného prostoru do 1,5 m3 z prefabrikovaných skruží	M3	1	21,00	3 220,00	3 220,00	676,20	3 896,20
022	892351111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200	M	33,1	21,00	28,75	951,63	199,84	1 151,47
023	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	KUS	9	21,00	5 750,00	51 750,00	10 867,50	62 617,50
024	892381111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 250, 300 nebo 350	M	141,12	21,00	40,25	5 680,08	1 192,82	6 872,90
025	892421111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 400 nebo 500	M	23,12	21,00	63,25	1 462,34	307,09	1 769,43
026	894411131	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců výšky vstupu do 1,50 m s obložním dna betonem tř. C 25/30, na potrubí DN přes 300 do 400	KUS	6	21,00	14 375,00	86 250,00	18 112,50	104 362,50
027	PFB.1130001G	Dno výšky 600 mm přímé - VÝROBA NA ZAKÁZKU TBZ-Q.1 100/60 V max 40 Poznámka k položce: _x000d_ 1000/600x400	KUS	6	21,00	7 340,37	44 042,22	9 248,87	53 291,09
028	PFB.1122103	Skruž výšky 250 mm TBS-Q.1 100/25/12 PS Poznámka k položce: _x000d_ 1000/250/120	KUS	2	21,00	851,00	1 702,00	357,42	2 059,42
029	PFB.1122113	Skruž výšky 500 mm TBS-Q.1 100/50/12 PS Poznámka k položce: _x000d_ 1000/500/120	KUS	1	21,00	1 219,00	1 219,00	255,99	1 474,99
030	PFB.1122123	Skruž výšky 1000 mm TBS-Q.1 100/100/12 PS Poznámka k položce: _x000d_ 1000/1000/120	KUS	2	21,00	2 058,50	4 117,00	864,57	4 981,57
031	PFB.1121601	Deska zákrytová TZK-Q.1 100-63/17 Poznámka k položce: _x000d_ 1000/625/165	KUS	6	21,00	3 632,56	21 795,36	4 577,03	26 372,39
032	1120 101/OZ	Prstenec šachtový vyrovnávací TBW-Q.1 63/6, 625/120/60	KS	2	21,00	175,89	351,78	73,87	425,65
033	1120 102/OZ	Prstenec šachtový vyrovnávací TBW-Q.1 63/8, 625/120/80	KS	1	21,00	197,05	197,05	41,38	238,43
034	1120 103/OZ	Prstenec šachtový vyrovnávací TBW-Q.1 63/10,625/120/100	KS	2	21,00	220,86	441,72	92,76	534,48
035	1120 104/OZ	Prstenec šachtový vyrovnávací TBW-Q.1 63/12, 625/120/120	KS	1	21,00	243,34	243,34	51,10	294,44
036	0006 002/OZ	Těsnění elastomerové pro spojení šachtových dílů DN?1000, EMT DN 1000	KS	10	21,00	220,80	2 208,00	463,68	2 671,68
037	894812201	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 425 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 425/150 průtočné	KUS	7	21,00	4 186,00	29 302,00	6 153,42	35 455,42
038	894812231	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 425 roura šachtová korugovaná bez hrdla, světlé hloubky 1500 mm	KUS	7	21,00	4 462,00	31 234,00	6 559,14	37 793,14
039	894812249	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 425 roura šachtová korugovaná Příplatek k cenám 2231 - 2242 za uříznutí šachtové roury	KUS	7	21,00	106,38	744,66	156,38	901,04
040	894812261	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 425 poklop litinový (pro třídu zatížení) s teleskopickou rourou (3 t)	KUS	7	21,00	5 715,50	40 008,50	8 401,79	48 410,29
041	899103112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení B125, C250	KUS	6	21,00	1 276,50	7 659,00	1 608,39	9 267,39
042	28661933	poklop šachtový litinový DN 600 pro třídu zatížení B125	KUS	6	21,00	1 938,79	11 632,74	2 442,88	14 075,62
043	899103211	Demontáž poklopů litinových a ocelových včetně rámu, hmotnosti jednotlivé přes 100 do 150 Kg	KUS	1	21,00	607,20	607,20	127,51	734,71
044	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34 cm	M	197,34	21,00	15,87	3 131,79	657,68	3 789,46
997 - Presun sutě							4 280,14	898,83	5 178,97
Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	Sazba DPH	Jednotková cena	Odbyt		
							Celkem	DPH	Celkem s DPH

Pof.č.	Položka	Text	MJ	Počet	Sazba DPH	Jednotková cena	Odbyt		
							Celkem	DPH	Celkem s DPH
045	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	2,07	21,00	310,50	642,74	134,97	777,71
046	997013509	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km 2,07*19 Přepočtené koeficientem množství	t	39,33	21,00	13,80	542,75	113,98	656,73
047	997013601	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	2,07	21,00	1 495,00	3 094,65	649,88	3 744,53
998 - Přesun hmot							35 049,24	7 360,34	42 409,58
Pof.č.	Položka	Text	MJ	Počet	Sazba DPH	Jednotková cena	Celkem	DPH	Celkem s DPH
048	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	38,097	21,00	920,00	35 049,24	7 360,34	42 409,58
100 - SO 100 - Pozemní komunikace							2 543 313,22	534 095,78	3 077 409,00
100.3 - Větev B							2 292 799,54	481 487,90	2 774 287,45
1 - Zemní práce - dle bilance zemních prací a dodávky materiálů :							558 484,52	117 281,75	675 766,26
Pof.č.	Položka	Text	MJ	Počet	Sazba DPH	Jednotková cena	Celkem	DPH	Celkem s DPH
001	121101102	Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládce se složením, na vzdálenost přes 50 do 100 m	M3	326,94	21,00	57,50	18 799,05	3 947,80	22 746,85
002	131351104	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 100 do 500 m3	M3	384,31	21,00	368,00	141 426,08	29 699,48	171 125,56
003	132351103	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 50 do 100 m3	M3	49,583	21,00	368,00	18 246,54	3 831,77	22 078,32
004	132301109	potrubí od vpustí bilance je pro všechny vpustě, množství určeno interpolací 85,00/12*7 85,00/12*7 Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	M3	49,583	21,00	1,15	57,02	11,97	68,99
005	133351101	Hloubení nezapažených šachet strojně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 do 20 m3 bilance je pro všechny vpustě, množství určeno interpolací 23,60/12*7 23,60/12*7	M3	13,767	21,00	920,00	12 665,64	2 659,78	15 325,42
006	133301109	Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	M3	13,767	21,00	1,15	15,83	3,32	19,16
007	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I na vzdálenost skupiny 4 a 5 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m kufř 384,31 potrubí 49,583 vpustí 13,767 Součet Součet	M3	447,66	21,00	115,00	51 480,90	10 810,99	62 291,89
008	162751139	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m 447,66*10 Přepočtené koeficientem množství	M3	447,66	21,00	11,93	53 405,84	11 215,23	64 621,06
009	171201201	Uložení sypaniny na skládku nebo meziskládku bez hutnění s upravením uložení sypaniny do předepsaného tvaru	M3	447,66	21,00	17,25	7 722,14	1 621,65	9 343,78
010	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 447,66*1,8 Přepočtené koeficientem množství	t	805,788	21,00	92,00	74 132,50	15 567,82	89 700,32
011	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny bilance je pro všechny vpustě, množství určeno interpolací 22,60/12*7 22,60/12*7	M3	13,183	21,00	747,50	9 854,29	2 069,40	11 923,69
012	58331351	kamenivo těžená drobné frakce 0/4 13,183*2 Přepočtené koeficientem množství	t	26,366	21,00	258,75	6 822,20	1 432,66	8 254,87
013	181351104	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy přes 200 do 250 mm	M2	1307,8	21,00	23,00	30 079,40	6 316,67	36 396,07

Pof.č.	Položka	Text	MJ	Počet	Sazba DPH	Jednotková cena	Odbyt		
							Celkem	DPH	Celkem s DPH
		Rozprostření ornice v II. dle příčných řezů 91,92/0,25							
		Rozprostření zbylé ornice v místě stavby							
		235,03/0,25 Součet Součet							
014	181411131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	M2	615	21,00	12,65	7 779,75	1 633,75	9 413,50
015	00572410	osivo směs travní parková	KG	9,225	21,00	138,00	1 273,05	267,34	1 540,39
		615*0,015 Přepočtené koeficientem množství							
016	184102114	Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu přes 400 do 500 mm	KUS	12	21,00	575,00	6 900,00	1 449,00	8 349,00
017	AP	Acer platanoides (Javor mléčný), odrostek 121-150 cm, krček 14 cm	KS	12	21,00	5 175,00	62 100,00	13 041,00	75 141,00
018	184215132	Ukotvení dřeviny kůly třemi kůly, délky přes 1 do 2 m	KUS	12	21,00	57,50	690,00	144,90	834,90
019	60591251	kůl vyvazovací dřeviny impregnovaný D 8cm dl 1,5m	KUS	36	21,00	172,50	6 210,00	1 304,10	7 514,10
020	184911311	Položení mulčovací textilie proti prorůstání plevelů kolem vysazených rostlin v rovině nebo na svahu do 1:5	M2	232,57	21,00	69,00	16 047,33	3 369,94	19 417,27
		plocha změřena elektronicky 99,89+132,68 99,89+132,68							
021	69311080	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 200g/m2	M2	279,084	21,00	28,75	8 023,67	1 684,97	9 708,63
		232,57*1,2 Přepočtené koeficientem množství							
022	184911421	Mulčování vysazených rostlin mulčovací kůrou, II. do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	M2	232,57	21,00	5,75	1 337,28	280,83	1 618,11
023	10391100	kůra mulčovací VL	M3	23,955	21,00	977,50	23 416,01	4 917,36	28 333,38
		232,57*0,103							
2 - Zakládání							176 107,25	36 982,52	213 089,77
Pof.č.	Položka	Text	MJ	Počet	Sazba DPH	Jednotková cena	Odbyt		
							Celkem	DPH	Celkem s DPH
024	211581111	Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem struskovým	M3	90,55	21,00	920,00	83 306,00	17 494,26	100 800,26
025	212755216	Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 160 mm	M	244,5	21,00	368,00	89 976,00	18 894,96	108 870,96
026	212972113	Opláštění drenážních trub filtrační textilií DN 160	M	122,837	21,00	23,00	2 825,25	593,30	3 418,55
		3,14*0,160*244,50							
5 - Komunikace pozemní							1 067 732,52	224 223,83	1 291 956,35
Pof.č.	Položka	Text	MJ	Počet	Sazba DPH	Jednotková cena	Odbyt		
							Celkem	DPH	Celkem s DPH
027	564861111	Podklad ze šterkordrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	M2	1368,394	21,00	184,00	251 784,50	52 874,74	304 659,24
		rozšíření podkladu oproti ploše krytu o 16,36 %							
		2 vrstvy							
		Skladba_K1_asfalt*1,1636*2							
		Skladba_K1_asfalt*1,1636*2							
028	564871111	Podklad ze šterkordrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm	M2	205,122	21,00	253,00	51 895,87	10 898,13	62 794,00
		rozšíření podkladu oproti ploše krytu o 20,66 %							
		%Skladba_K2_zámková*1,2066							
		Skladba_K2_zámková*1,2066							
029	565166112	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo hrubozrnné - OKH) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 90 mm	M2	588	21,00	414,00	243 432,00	51 120,72	294 552,72
		Skladba_K1_asfalt							
030	573191111	Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1,00 kg/m2	M2	588	21,00	25,30	14 876,40	3 124,04	18 000,44
		Skladba_K1_asfalt							
031	573231106	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,30 kg/m2	M2	1176	21,00	11,50	13 524,00	2 840,04	16 364,04
		Skladba_K1_asfalt*2							
032	577144131	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes do 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm	M2	588	21,00	302,34	177 775,92	37 332,94	215 108,86
		skladba K1588,00 588,00							
033	577145132	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm	M2	588	21,00	281,55	165 551,40	34 765,79	200 317,19
		Skladba_K1_asfalt							
034	591241111	Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici drobných z kamene, do lože z cementové malty	M2	32,5	21,00	690,00	22 425,00	4 709,25	27 134,25
		retardéry 32,50 32,50							
035	58381007	kostka dlažební žula drobná 8/10	M2	33,15	21,00	632,50	20 967,38	4 403,15	25 370,52
		32,5*1,02 Přepočtené koeficientem množství							
036	596211212	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěši s ložem z kameniva těžšího nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy přes 100 do 300 m2	M2	170	21,00	264,50	44 965,00	9 442,65	54 407,65
		Skladba K2170,00 170,00							
037	59245030	dlažba skladebná betonová 200x200x80mm přírodní	M2	169,973	21,00	344,45	58 547,20	12 294,91	70 842,11

Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	Sazba DPH	Jednotková cena	Odbýt		
							Celkem	DPH	Celkem s DPH
038	LSV.100528	Skladba_K2_zámková-8,40*0,40166,64*1,02 Přepočtené koeficientem množství 166,64*1,02 Přepočtené koeficientem množství dlažba PROMENÁDA SLEPECKÁ, 8 cm, červená 8,40*0,403,36*1,02 Přepočtené koeficientem množství 3,36*1,02 Přepočtené koeficientem množství	M2	3,427	21,00	580,06	1 987,87	417,45	2 405,32
8 - Trubní vedení							97 447,35	20 463,94	117 911,29
Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	Sazba DPH	Jednotková cena	Odbýt		
							Celkem	DPH	Celkem s DPH
039	871265211	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého ploštného jednovrstvého, tuhost třídy SN 4 DN 110 chránička15,50*2 15,50*2	M	31	21,00	99,16	3 073,96	645,53	3 719,49
040	871310310	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého ploštného SN 10 DN 150	M	105	21,00	172,50	18 112,50	3 803,63	21 916,13
041	28617003	trubka kanalizační PP ploštná třívrstvá DN 150x1000 mm SN 10	M	105	21,00	267,00	28 035,00	5 887,35	33 922,35
042	871315211	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého ploštného jednovrstvého, tuhost třídy SN 4 DN 160 chránička15,50 15,50	M	15,5	21,00	154,69	2 397,70	503,52	2 901,21
043	895941111	Zřízení vpustí kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	KUS	7	21,00	1 725,00	12 075,00	2 535,75	14 610,75
044	BTL.0006304.U	dno betonové pro uliční vpust s kalovou prohlubní TBV-Q 450/300/2a 45x30x5 cm	KUS	4	21,00	247,31	989,24	207,74	1 196,98
045	BTL.0006310.U	skruž betonová pro uliční vpust středová TBV-Q 450/295/6a 45x29,5x5 cm	KUS	2	21,00	219,54	439,08	92,21	531,29
046	KSI.BU3AP	Betonová uliční vpust, skruž středová, 3APVC v.350mm s výtokem PVC KG DN 150	KUS	5	21,00	308,14	1 540,70	323,55	1 864,25
047	KSI.BU41EP	Betonová uliční vpust, díl spodní, 1E v.400mm prutočné 2x PVC KG DN 150	KUS	3	21,00	918,56	2 755,68	578,69	3 334,37
048	BTL.0006306.U	skruž betonová pro uliční vpust horní TBV-Q 450/195/5c, 45x19,5x5 cm	KUS	4	21,00	185,15	740,60	155,53	896,13
049	BTL.0006307.U	skruž betonová pro uliční vpust horní TBV-Q 450/295/5b, 45x29,5x5 cm	KUS	1	21,00	222,18	222,18	46,66	268,84
050	BTL.0006311.U	prsteneček betonový pro uliční vpust vyrovnávací TBV-Q 390/60/10a, 39x6x13 cm	KUS	7	21,00	154,73	1 083,11	227,45	1 310,56
051	BTL.0019427.U	koš pozink. A4 DIN 4052, vysoký, pro rám 500/500	KUS	7	21,00	581,90	4 073,30	855,39	4 928,69
052	899204112	Osazení mříží litinových včetně rámu a košu na bahno pro třídu zatížení D400, E600	KUS	7	21,00	920,00	6 440,00	1 352,40	7 792,40
053	PFB.0004002O	Mříž vtoková - Rám s mříží, zatížení 40 tun	KUS	7	21,00	2 209,90	15 469,30	3 248,55	18 717,85
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání							362 660,72	76 158,75	438 819,47
Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	Sazba DPH	Jednotková cena	Odbýt		
							Celkem	DPH	Celkem s DPH
054	914111111	Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly	KUS	8	21,00	172,50	1 380,00	289,80	1 669,80
055	40444052	značka dopravní svislá STOP FeZn NK P6 700mm	KUS	1	21,00	977,50	977,50	205,28	1 182,78
056	40444101	značka dopravní svislá zákazová B FeZn JAC 500mm	KUS	3	21,00	977,50	2 932,50	615,83	3 548,33
057	40444230	značka dopravní svislá FeZn NK 500x500mm	KUS	1	21,00	862,50	862,50	181,13	1 043,63
058	40444000	značka dopravní svislá výstražná FeZn A1-A30 P1,P4 700mm	KUS	3	21,00	977,50	2 932,50	615,83	3 548,33
059	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do hliníkové patky	KUS	8	21,00	1 667,50	13 340,00	2 801,40	16 141,40
060	40445225	sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m	KUS	8	21,00	1 092,50	8 740,00	1 835,40	10 575,40
061	40445256	svorka upínací na sloupek dopravní značky D 60mm	KUS	16	21,00	46,00	736,00	154,56	890,56
062	916111122	Osazení silniční obruby z dlažebních kostek v jedné řadě s ložem II, přes 50 do 100 mm, s vyplněním a zatížením spár cementovou maltou z drobných kostek bez boční opěry, do lože z betonu prostého 14,70+6,30+17,50	M	38,5	21,00	287,50	11 068,75	2 324,44	13 393,19
063	916111123	Osazení silniční obruby z dlažebních kostek v jedné řadě s ložem II, přes 50 do 100 mm, s vyplněním a zatížením spár cementovou maltou z drobných kostek s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého též značky	M	17,5	21,00	287,50	5 031,25	1 056,56	6 087,81
064	58381007	kostka dlažební žula drobná 8/10 38,50+17,50*0,10	M2	40,25	21,00	632,50	25 458,13	5 346,21	30 804,33
065	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatížením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	M	221	21,00	345,00	76 245,00	16 011,45	92 256,45
066	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	M	5	21,00	156,68	783,40	164,51	947,91

Pof.č.	Položka	Text	MJ	Počet	Sazba DPH	Jednotková cena	Odbyt		
							Celkem	DPH	Celkem s DPH
067	59217029	obrubník betonový silniční nájezdový 1000x150x150mm	M	212	21,00	131,56	27 890,72	5 857,05	33 747,77
068	59217030	obrubník betonový silniční přechodový 1000x150x150-250mm	M	4	21,00	399,46	1 597,84	335,55	1 933,39
069	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřícením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční operou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	M	195,2	21,00	345,00	67 344,00	14 142,24	81 486,24
070	59217019	obrubník betonový chodníkový 1000x100x200mm	M	195,2	21,00	112,13	21 887,78	4 596,43	26 484,21
071	935112111	Osazení betonového příkopového žlabu s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou s ložem tl. 100 mm z betonu prostého z betonových příkopových tvárnic šířky do 500 mm	M	197	21,00	345,00	67 965,00	14 272,65	82 237,65
072	PR	Příkopový dílec TBM-Q 30-300, dl.500, š.300, výška koryta 30 mm 197,00/0,50	KS	394	21,00	64,69	25 487,86	5 352,45	30 840,31
998 - Přesun hmot							30 367,19	6 377,11	36 744,30
Pof.č.	Položka	Text	MJ	Počet	Sazba DPH	Jednotková cena	Celkem	DPH	Celkem s DPH
073	998229112	Přesun hmot ruční pro pozemní komunikace s naložením a složením na vzdálenost do 50 m, s krytem dřážedným	t	211,25	21,00	143,75	30 367,19	6 377,11	36 744,30
100.4 - Větev B - sanace pláně							250 513,68	52 607,87	303 121,55
1 - Zemní práce							108 900,66	22 869,14	131 769,80
Pof.č.	Položka	Text	MJ	Počet	Sazba DPH	Jednotková cena	Celkem	DPH	Celkem s DPH
001	131351204	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 100 do 500 m3 205,122*0,10 684,197*0,15 Součet Součet	M3	123,142	21,00	460,00	56 645,32	11 895,52	68 540,84
002	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	M3	123,142	21,00	115,00	14 161,33	2 973,88	17 135,21
003	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	M3	1231,42	21,00	11,50	14 161,33	2 973,88	17 135,21
004	171201201	123,142*10 Přepočtené koeficientem množství Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	M3	123,142	21,00	28,75	3 540,33	743,47	4 283,80
005	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 123,142*1,8 Přepočtené koeficientem množství	t	221,656	21,00	92,00	20 392,35	4 282,39	24 674,75
5 - Komunikace pozemní							141 613,01	29 738,73	171 351,75
Pof.č.	Položka	Text	MJ	Počet	Sazba DPH	Jednotková cena	Celkem	DPH	Celkem s DPH
006	564831111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm rozšíření podkladu oproti ploše krytu o20,66 %Skladba_K2_žámková*1,2066 Skladba_K2_žámková*1,2066	M2	205,122	21,00	115,00	23 589,03	4 953,70	28 542,73
007	564851111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm rozšíření podkladu oproti ploše krytu o 16,36 %Skladba_K1_asfalt*1,1636 Skladba_K1_asfalt*1,1636	M2	684,197	21,00	172,50	118 023,98	24 785,04	142 809,02
400 - SO 400 - Osvětlení pozemní komunikace							285 575,31	59 970,82	345 546,13
400.2 - Větev B							237 242,47	49 820,92	287 063,39
D1 - C21M - Elektromontáže							32 637,00	6 853,77	39 490,77
Pof.č.	Položka	Text	MJ	Počet	Sazba DPH	Jednotková cena	Celkem	DPH	Celkem s DPH
001	210010002	trubka oheb.el.inst. typ 23 R=16mm (PO)	M	40	21,00	27,60	1 104,00	231,84	1 335,84
002	210100001	ukonč.vod.v rozv.vč.zap.a konc.do 2.5mm2	KS	30	21,00	11,50	345,00	72,45	417,45
003	210100003	ukonč.vod.v rozv.vč.zap.a konc.do 16mm2	KS	32	21,00	34,50	1 104,00	231,84	1 335,84
004	210120001	pojistka vč. vložek E 27 do 25 A	KS	5	21,00	117,30	586,50	123,17	709,67
005	210202010	444 19 70 - 70W SHC ramenové	KS	5	21,00	414,00	2 070,00	434,70	2 504,70
006	210204011	stožár ocelový do délky 12m	KS	5	21,00	2 001,00	10 005,00	2 101,05	12 106,05
007	210204103	výložník ocel. 1-ram. do hmotnosti 35kg	KS	5	21,00	531,30	2 656,50	557,87	3 214,37
008	210204201	elektrovýzbroj stožáru pro 1 okruh	KS	5	21,00	448,50	2 242,50	470,93	2 713,43
009	210220010	Nátěr zemnicí kulatiny do 10 mm2 1x vč.žlut.p.	M	5	21,00	144,90	724,50	152,15	876,65

Pof.č.	Položka	Text	MJ	Počet	Sazba DPH	Jednotková cena	Odbyt		
							Celkem	DPH	Celkem s DPH
010	210220021	Uzemnění v zemi FeZn do 120 mm2 vč.svorek,propoj.aj.	M	85	21,00	69,00	5 865,00	1 231,65	7 096,65
011	210220022	Uzemnění v zemi FeZn R=8-10 mm vč.svorek,propoj.aj.	M	10	21,00	69,00	690,00	144,90	834,90
012	210810005	CYKY-CYKYm 3x1.5 mm2 750V (VU)	M	40	21,00	27,60	1 104,00	231,84	1 335,84
013	210810014	CYKY-CYKYm 4x16 mm2 750V (VU)	M	100	21,00	41,40	4 140,00	869,40	5 009,40
D2 - C46M - Zemní práce							22 321,50	4 687,52	27 009,02
Pof.č.	Položka	Text	MJ	Počet	Sazba DPH	Jednotková cena	Odbyt		
							Celkem	DPH	Celkem s DPH
014	460080013	Betonový základ B7,5 do 5m3 do bednění - nakupovaná směs	M3	5,5	21,00	1 311,00	7 210,50	1 514,21	8 724,71
015	460490012	fólie výstražná z PVC šířky 33cm	M	85	21,00	20,70	1 759,50	369,50	2 129,00
016	460510004	betonové roury délky 1m x světlost do 40cm do základu	M	5	21,00	324,30	1 621,50	340,52	1 962,02
017	460510021	kabel.prostup z PVC roury světl.do 10.5cm	M	100	21,00	117,30	11 730,00	2 463,30	14 193,30
D3 - Ceny - TKC							1 725,00	362,25	2 087,25
Pof.č.	Položka	Text	MJ	Počet	Sazba DPH	Jednotková cena	Odbyt		
							Celkem	DPH	Celkem s DPH
018	Pol1	Poplatky za skládku	TIS	2,5	21,00	690,00	1 725,00	362,25	2 087,25
D4 - Materiály							112 283,47	23 579,53	135 863,00
Pof.č.	Položka	Text	MJ	Počet	Sazba DPH	Jednotková cena	Odbyt		
							Celkem	DPH	Celkem s DPH
019	009101	PROTEC Pojistka 6A gG	KS	5	21,00	36,80	184,00	38,64	222,64
020	01050	TYTO P 3k0 740, VM light trade s.r.o.	KS	5	21,00	8 360,50	41 802,50	8 778,53	50 581,03
021	01073	Typ stožáru ocelového GA 3 - 114/89/76, Kooperativa	KS	1	21,00	3 381,00	3 381,00	710,01	4 091,01
022	01075	Typ stožáru ocelového GA 6 - 114/89/76, Kooperativa	KS	4	21,00	5 175,00	20 700,00	4 347,00	25 047,00
023	02915	CYKY-J 3x1.5mm2	M	40	21,00	18,40	736,00	154,56	890,56
024	02929	CYKY-J 4x16mm2	M	100	21,00	223,10	22 310,00	4 685,10	26 995,10
025	09040	Chránička kopoflex KF 09040_BB R=40	M	100	21,00	17,25	1 725,00	362,25	2 087,25
026	10.044.903	Výložník GD 1-1000/ Z, žár.zinek, VOD Kooperativa	KS	5	21,00	897,00	4 485,00	941,85	5 426,85
027	10.501.609	Elektro výzbroj stožáru SI - A - 8.35.4, Elektro Bečov	KS	4	21,00	821,10	3 284,40	689,72	3 974,12
028	10.501.610	Elektro výzbroj stožáru SI - A - 8.35.4/2, Elektro Bečov	KS	1	21,00	834,90	834,90	175,33	1 010,23
029	43000	SUPER MONOFLEX - ohebná trubka 1216E_L50	M	40	21,00	10,35	414,00	86,94	500,94
030	90006	Fólie 33 cm Výstražná fólie do výkopu	M	85	21,00	4,60	391,00	82,11	473,11
031	90014	Betonová roura světlosti do 40cm patková 100cm	M	5	21,00	945,30	4 726,50	992,57	5 719,07
032	90103	Asfaltová penetrační emulze DEKPRIMER (balení/25litrů) 0,4 Kg/m2	balení	0,03	21,00	3 381,00	101,43	21,30	122,73
033	V040	Svorka připojovací, SP FeZn	KS	5	21,00	19,55	97,75	20,53	118,28
034	V120	Svorka spojovací, SR 3b FeZn	KS	10	21,00	31,05	310,50	65,21	375,71
035	Z215	Drát D=10mm FeZn (0,62kg/m)	KG	6,2	21,00	78,20	484,84	101,82	586,66
036	Z250	Páska 30x4 FeZn (0,95kg/m)	KG	80,75	21,00	78,20	6 314,65	1 326,08	7 640,73
D5 - Dodávky zařízení (specifikace)							17 077,50	3 586,28	20 663,78
Pof.č.	Položka	Text	MJ	Počet	Sazba DPH	Jednotková cena	Odbyt		
							Celkem	DPH	Celkem s DPH
037	10.056.053	Beton B7,5	M3	5,5	21,00	3 105,00	17 077,50	3 586,28	20 663,78
D6 - Práce v HZS							28 980,00	6 085,80	35 065,80
Pof.č.	Položka	Text	MJ	Počet	Sazba DPH	Jednotková cena	Odbyt		
							Celkem	DPH	Celkem s DPH
038	50435105	Komplexní vyzkoušení - oživení, předání	hod.	4	21,00	1 725,00	6 900,00	1 449,00	8 349,00
039	50445101	Provoz nakladního vozu	hod.	4	21,00	1 173,00	4 692,00	985,32	5 677,32
040	50445106	Zpracování výchozí revizní zprávy	hod.	12	21,00	759,00	9 108,00	1 912,68	11 020,68
041	8170/88	Mechanismy-montážní plošina	hod.	8	21,00	1 035,00	8 280,00	1 738,80	10 018,80

Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	Sazba DPH	Jednotková cena	Odbýt		
							Celkem	DPH	Celkem s DPH
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady							22 218,00	4 665,78	26 883,78
Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	Sazba DPH	Jednotková cena	Celkem	DPH	Celkem s DPH
042	VRN 01	Ekologická přírůžka z C21M a navázaného materiálu (5%)	SUMA	1	21,00	6 486,00	6 486,00	1 362,06	7 848,06
043	VRN 02	GZS z C21M a navázaného materiálu (2,5%)	SUMA	1	21,00	3 312,00	3 312,00	695,52	4 007,52
044	VRN 03	Podíl přidružených výkonů z C21M a navázaného materiálu (6%)	SUMA	1	21,00	12 420,00	12 420,00	2 608,20	15 028,20
400.3 - Zemní práce pro osvětlení							48 332,84	10 149,90	58 482,74
1 - Zemní práce - dle bilance zemních prací							48 332,84	10 149,90	58 482,74
Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	Sazba DPH	Jednotková cena	Celkem	DPH	Celkem s DPH
001	132301101	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3	M3	14,434	21,00	1 035,00	14 939,19	3 137,23	18 076,42
002	132301109	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	M3	14,434	21,00	117,30	1 693,11	355,55	2 048,66
003	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obyčejném dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	M3	13,734	21,00	393,30	5 401,58	1 134,33	6 535,91
004	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obyčejném dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	M3	137,34	21,00	27,60	3 790,58	796,02	4 586,61
005	171201201	13.734*10 Přepočtené koeficientem množství Uložení sypaniny na skládky	M3	13,734	21,00	282,90	3 885,35	815,92	4 701,27
006	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	13,734	21,00	483,00	6 633,52	1 393,04	8 026,56
007	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	M3	0,7	21,00	483,00	338,10	71,00	409,10
008	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhuštění bez prohození sypaniny sítím	M3	10,234	21,00	621,00	6 355,31	1 334,62	7 689,93
009	58331351	kamenivo těžené drobné frakce 0/4 10,234*2 Přepočtené koeficientem množství	t	20,468	21,00	258,75	5 296,10	1 112,18	6 408,27
900 - Vedlejší náklady							254 265,00	53 395,65	307 660,65
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání							23 000,00	4 830,00	27 830,00
Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	Sazba DPH	Jednotková cena	Celkem	DPH	Celkem s DPH
001	938908411	Čištění vozovek splachováním vodou povrchu podkladu nebo krytu živičného, betonového nebo dlážděného	M2	5000	21,00	4,60	23 000,00	4 830,00	27 830,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady							231 265,00	48 565,65	279 830,65
Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	Sazba DPH	Jednotková cena	Celkem	DPH	Celkem s DPH
002	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	SUMA	1	21,00	11 500,00	11 500,00	2 415,00	13 915,00
003	030001000	Zařízení staveniště	SUMA	1	21,00	11 500,00	11 500,00	2 415,00	13 915,00
004	011114000	Inženýrsko-geologický průzkum	SUMA	1	21,00	23 000,00	23 000,00	4 830,00	27 830,00
005	012103000	Geodetické práce před výstavbou - vytyčení inženýrských sítí	SUMA	1	21,00	18 400,00	18 400,00	3 864,00	22 264,00
006	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	SUMA	1	21,00	86 020,00	86 020,00	18 064,20	104 084,20
007	034303000	Dopravní značení na staveništi	SUMA	1	21,00	68 425,00	68 425,00	14 369,25	82 794,25
008	043134000	Zkoušky zatěžovací - 2x statické, 4 x dynamické	SUMA	1	21,00	12 420,00	12 420,00	2 608,20	15 028,20