

SMLOUVA O DÍLO

číslo smlouvy zhotovitele:

uzavřená podle zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“), zejména podle § 2586 a následujících (dále jen „smlouva“).

Článek I.

Smluvní strany

Objednatel: **Město Dobruška**
Sídlo: nám. F. L. Věka 11, 518 01 Dobruška
zastoupen: Miroslavem Sixtou, starostou
IČ: 00274879
DIČ: CZ00274879
Bankovní spojení: Komerční banka, a. s.
Číslo účtu: 1721571/0100
Telefon: 494 629 644

Osoby oprávněné jednat ve věcech

- smluvních: Miroslav Sixta, starosta
- technických: Miloš Votroubek, DiS., referent odboru rozvoje města

(dále jen „objednatel“)

a

Zhotovitel: **KVIS Pardubice, a. s.**
Sídlo: Rosice 151, 533 53 Pardubice

zapsaný v OR vedeném Krajským soudem v Hradci Králové, spisová zn. B 2435

zastoupen: Ing. Pavlem Jeništou, předsedou představenstva
IČ: 46506934
DIČ: CZ46506934
Bank. spojení : ČSOB, a. s.

Číslo účtu: 17394093/0300
Telefon: +420 466 822 643
E-mail: kvis@kvis.cz

Osoby pověřené jednáním v rozsahu této smlouvy:

ve věcech smluvních: Ing. Libor Žižka, obchodní ředitel
tel.: XXXXXXXXXXXXX
email: obchod@kvis.cz

ve věcech technických: Ing. Ondřej Sedláček, výrobní ředitel
tel.: XXXXXXXXXXXXX
email: ondrej.sedlacek@kvis.cz

(dále jen „zhotovitel“)

společně také „smluvní strany“

uzavírají na základě výsledku zadávacího řízení na veřejnou zakázku „**Dobruška, ulice Javorová – I. etapa**“ smlouvu následujícího znění:

Článek II.

Předmět smlouvy

- 2.1 Zhotovitel se zavazuje řádně provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele dílo, kterým se rozumí výměna vodovodu o dimenzi DN 160 za vodovod s profilem DN 200 z důvodu posílení vyššího tlakového pásma skupinového vodovodu Dobruška, rekonstrukce kanalizace DN 400 metodou vyvločkování a výměna části kanalizačního potrubí DN 400 za potrubí DN 1000 umožňující svým profilem plnění akumulární funkce. V rámci rekonstrukce budou rovněž přepojeny veškeré vodovodní a kanalizační přípojky. Nezbytnou podmínkou pro zahájení jakýchkoliv stavebních prací je zajištění DIO (uzávěrka komunikace, zvláštní užívání komunikace) a vytyčení všech podzemních vedení, vyznačení jejich trasy a ověření přesné polohy kopanými sondami.
- 2.2 Stavební úpravy budou provedeny dle projektové dokumentace s názvem „Dobruška, ulice Javorová – I. etapa“, zpracované společností Hronovský dopravní projekce, s. r. o., Brněnská 700/25, 500 06 Hradec Králové, IČ: 07053428, datum 07/2022, která je přílohou č. 1 této smlouvy, a soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr od téhož zpracovatele, který tvoří přílohu č. 2 této smlouvy.
- 2.3 Místem realizace je Město Dobruška (okres Rychnov nad Kněžnou), číslo k. ú. 627496, místní komunikace ul. Javorová v úseku od ul. Fr. Kupky po ul. Křovickou, dotčené pozemky par. č. 2857/1, 2834/3, 456/1, 478/2, 479/3, 1707/1, 1706/1, 1699/35, 1698/28, 1699/18, 1699/82,

1699/91, 1698/29, 1698/8, 2717/1,1612/13, 3000/1, 1694/2, podrobně popsané v projektové dokumentaci, která je přílohou č. 1 této smlouvy.

- 2.4 Objednatel se zavazuje, že řádně dokončené dílo převezme a zaplatí za jeho provedení zhotoviteli dohodnutou cenu dle čl. V., a to způsobem dle stejného článku smlouvy.
- 2.5 Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným dokončením a předáním díla bez vad a nedodělků v předávacím řízení objednateli. Předávací řízení bude ukončeno protokolem o předání a převzetí, který bude podepsaný objednatelem i zhotovitelem, a to v souladu s čl. XII. této smlouvy. V opačném případě nebude dílo považováno za předané řádně a včas.

Článek III.

Doba plnění a způsob předání staveniště

- 3.1 Zhotovitel se zavazuje provést dílo dle čl. II. odst. 2.1 této smlouvy v celém rozsahu do 4 měsíců od převzetí staveniště zhotovitelem.
- 3.2 Předpokládaný termín zahájení prací: 04/2023 – nejdříve však od účinnosti smlouvy.
- 3.3 Zhotovitel je povinen převzít od objednatele realizační projektovou dokumentaci v grafické (tištěné) podobě nejpozději do 5 kalendářních dnů od podpisu smlouvy o dílo oběma smluvními stranami.
- 3.4 Objednatel vyzve písemně zhotovitele stavby k předání a převzetí staveniště min. 5 kalendářních dnů před zahájením stavby, tzn. před předáním a převzetím staveniště.
- 3.5 Splnění termínů realizace díla dle tohoto článku smlouvy zhotovitel garantuje, pokud nedojde k zásahu do činnosti zhotovitele vlivem vyšší moci (nepříznivých klimatických podmínek – nízkých teplot, neumožňujících dodržet technologické postupy, živelní pohromy, povodeň, dešťové srážky trvající déle než 3 dny) V takovém případě si objednatel vyhrazuje právo prodloužit termín dokončení díla o dobu, po kterou nebude možné dílo realizovat z výše uvedených důvodů.

Článek IV.

Podmínky provádění díla

- 4.1 Zhotovitel se zavazuje zajistit si před začátkem prací pro veškeré plánované práce příslušná povolení dotčených orgánů státní správy, případně místní samosprávy a správců inženýrských sítí, na své náklady.
- 4.2 Zhotovitel je povinen provést dílo řádně a včas, a to na svůj náklad a nebezpečí.
- 4.3 Zhotovitel provede veškerá opatření při realizaci díla, aby nevznikala zvýšená prašnost na staveništi. Kodstraňování prachu se použijí průmyslové vysavače vybavené náležitými

koncovými hubicemi. Odstraňování prachu zemetáním se musí omezit na nejmenší nutnou míru. Případné řezání betonových výrobků bude prováděno technologií omezující prašnost. Zhotovitel bezodkladně provede opravy, údržbu a průběžné čištění komunikací užívaných v průběhu výstavby.

- 4.4 V případě znečištění příjezdových komunikací stavební činností zajistí zhotovitel bez průtahů čištění komunikací (pokud budou nečistoty a bahno odklizeny na krajnici či do příkopu, bude zhotovitelem zajištěno rovněž i vyčištění těchto silničních součástí a odvoz nečistot z místa znečištění).
- 4.5 Objednatel je oprávněn vykonávat na stavbě dozor, má právo schválit, případně i určit stavebně technický dozor, nad plněním podmínek této smlouvy a v jeho průběhu zejména sledovat, zda práce zhotovitele jsou prováděny podle platného projektu stavby, podle smluvených podmínek, technických norem a jiných právních předpisů a v souladu s rozhodnutími veřejnoprávních orgánů. Za tímto účelem má kdykoli přístup na staveniště. Na nedostatky zjištěné v průběhu prací musí zhotovitele neprodleně upozornit zápisem do stavebního deníku, který musí být vždy dostupný na staveništi, a stanovit mu přiměřenou lhůtu pro odstranění vzniklých vad.
- 4.6 Zhotovitel se zavazuje svou činnost při zhotovování předmětu díla provádět v souladu a dle schválené projektové dokumentace stavby, dle výkazu výměr, v souladu se zákonem č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „stavební zákon“), dále podle vyhlášky č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby, ve znění pozdějších předpisů. Veškeré práce budou prováděny v souladu s právními předpisy a českými normami platnými pro příslušné části a celek díla. Případné následky plynoucí z jejich nedodržení je zhotovitel povinen odstranit na své náklady. Dodržení kvality všech dodávek a prací sjednaných touto smlouvou je obligatorní povinností zhotovitele. Zhotovitel se zavazuje k vedení stavebních a montážních deníků, provádění kontrolních měření a zkoušek dle technologických pravidel.
- 4.7 Při realizaci díla budou použity běžné materiály, standardní výrobky a konstrukce zaručující vlastnosti podle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, a dalších (viz § 156 stavebního zákona č. 183/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů). Zhotovitel se zavazuje nepoužít k provedení díla materiálů a výrobků s karcinogenními účinky.
- 4.8 Zhotovitel postupuje při provádění díla samostatně při respektování ekologických, hygienických a dalších platných předpisů. Případné sankce z neplnění podmínek stanovených těmito předpisy, prokazatelně zaviněných zhotovitelem, zaplatí zhotovitel.
- 4.9 Zhotovitel převezme v plném rozsahu odpovědnost za vlastní řízení postupu prací a dodržování předpisů bezpečnosti práce a ochrany zdraví, požárních, ekologických a dalších předpisů. Předáním staveniště zhotoviteli je tento odpovědný za dodržování předpisů v oblasti bezpečnosti práce a požární ochrany v souvislosti se zadanou prací až do doby předání díla objednateli. Opatření z hlediska bezpečnosti práce a ochrany zdraví při práci, jakož i protipožární opatření vyplývající z povahy vlastních prací, zajišťuje na svém pracovišti zhotovitel v souladu s bezpečnostními předpisy. Technické a technologické provedení díla odpovídá současným bezpečnostním předpisům a normám dle EN a ČSN.
- 4.10 Zhotovitel se zavazuje vyzvat objednatele telefonicky a zápisem do stavebního deníku, minimálně 3 pracovní dny předem, k účasti na zkouškách nebo při kontrole prací, které mají být

zakryty. Jestliže se objednatel nedostaví, je zhotovitel oprávněn provádět přípravu a zkoušky bez jeho účasti.

- 4.11 Zhotovitel se zavazuje provádět práce s maximální hospodárností a účelností. Zhotovitel je povinen oznámit včas případnou neúčelnost prováděných prací a současně navrhnout hospodárnější postup.
- 4.12 Zhotovitel se zavazuje poskytnout objednatelům pověřené odpovědné třetí osobě podklady o provedených pracích a konzultovat s ním všechny postupy, které byly předem dohodnuty a odsouhlaseny objednatelům. Současně je zhotovitel povinen akceptovat veškeré připomínky odpovědné třetí osoby, při případných neshodách bude rozhodující stanovisko objednatelů.
- 4.13 Zhotovitel se zavazuje aktivně se účastnit kontrolních dnů pořádaných objednatelům a je povinen pro kontrolní den připravit nezbytné podklady o provedených pracích, případně zajistit účast svých subdodavatelů. Kontrolní dny budou svolávány objednatelům nebo objednatelům pověřenou odpovědnou třetí osobou nejméně 1x za týden.
- 4.14 Pokud bude část díla dle této smlouvy plněna formou poddodávky (viz bod 9.1 zadávací dokumentace k veřejné zakázce), zhotovitel závazně uvádí identifikační údaje dotčeného poddodavatelů:
- *Bez poddodavatelů.*
- 4.15 Případná změna poddodavatelů dle této smlouvy podléhá předchozímu písemnému souhlasu ze strany objednatelů.
- 4.16 Zhotovitel se zavazuje, že pozici stavbyvedoucího bude zastávat následující osoba:
a) Stavbyvedoucí:
Jméno: Zdeněk Skořepa
Telefon: XXXXXXXXXXXX
Email: zdenek.skorepa@kvis.cz
Změna výše uvedené osoby je možná pouze za předpokladu, že bude výše uvedená osoba nahrazena jinou osobou, která bude splňovat minimální požadavky na kvalifikaci uvedené v bodě 4.4 písm. **b)** zadávací dokumentace k veřejné zakázce. Zhotovitel je oprávněn provést změnu ve výše uvedené osobě pouze s výslovným souhlasem objednatelů.
- 4.17 Zhotovitel je povinen při realizaci dodržet podmínky stanovené dotčenými orgány a správci sítí.
- 4.18 Zhotovitel v rámci realizace stavby zajistí vytýčení veškerých inženýrských sítí. Zhotovitel je povinen zajistit, aby nebyly od převzetí staveniště do předání díla porušeny, a rovněž zajistit zpětné protokolární předání inženýrských sítí jejich správci. Zhotovitel odpovídá Objednatelům za škodu způsobenou porušením této povinnosti.
- 4.19 Stavební práce, které budou probíhat mimo pracovní dny, bude možné provádět o sobotách od 7:00 do 19:00 hodin a o nedělích a svátcích od 8:00 do 19:00 hodin.

Článek V.

Cena za plnění a platební podmínky

- 5.1 Celková cena díla, jež je předmětem plnění smlouvy, je stanovena v souladu se zadávací dokumentací a výkazem výměr a činí v konečné výši **11.527.346,00 Kč bez DPH** (slovy: jedenáctmilionůpětsetdvacetsedmtisíctřistačtyřicetšest korun českých), **13.948.088,66 Kč včetně DPH** (slovy: třináctmilionůdevětsedtčtyřicetosmtisícšedesátšest korun českých a šedesátšest haléřů). Celková cena díla je zpracována po položkách dle výkazu výměr a výpisu materiálů, který je Přílohou č. 2 této smlouvy.
DPH je v režimu přenesení daňové povinnosti na příjemce podle § 92e zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, tj. daňový doklad bude Zhotovitelem vystaven podle § 92a odst. 2 ZDPH a výši daně je povinen doplnit a přiznat příjemce plnění (objednatel).
- 5.2 Celková cena díla je stanovena jako nejvýše přípustná cena včetně všech poplatků a veškerých dalších nákladů spojených s realizací díla. Celková cena díla obsahuje veškeré náklady zajišťující řádné plnění předmětu díla, včetně nákladů na zařízení staveniště, jeho provoz a uvedení do původního stavu, dopravu, poplatky za energie a vodu po dobu výstavby, odvoz a likvidaci odpadů, poplatky za skládky, střežení staveniště, náklady na svislou přepravu, kontrolní měření kvality prací v rozsahu projektem předepsaných a dalších potřebných zkoušek prováděných prostřednictvím akreditovaných zkušeben, zpracování dokumentace skutečného provedení stavby, vytyčení všech podzemních inženýrských sítí, opravu, údržbu a průběžné čištění komunikací užívaných v průběhu výstavby, zajištění přístupů k nemovitostem v průběhu výstavby, zajištění povolení zvláštního užívání komunikací pro realizaci stavby, včetně dopravního řešení a povolení MěÚ Dobruška a Policie ČR – DI a zajištění dopravního značení, vyřízení zvláštního užívání komunikací, dopravní značení po dobu výstavby, vytyčení stavby oprávněnou osobou, geodetické zaměření skutečného provedení na podkladu katastrální mapy 6x tisk + 1x digi apod., a dále veškeré poplatky, které jsou platnými zákony, předpisy a nařízeními požadovány pro splnění smluvních závazků včetně plnění, která nejsou výslovně uvedena v projektové dokumentaci pro provedení stavby, ale o kterých zhotovitel vzhledem ke svým odborným znalostem s vynaložením veškeré odborné péče věděl nebo vědět měl a mohl. Celková cena díla obsahuje i přiměřený zisk zhotovitele, přiměřené podnikatelské riziko a vývoj cen alespoň do konce stavby.
- 5.3 Sjednanou cenu za dílo lze měnit pouze v případě sjednaných víceprací a méněprací a v případě změny zákonné sazby DPH. Ke změně ceny z důvodu sazby DPH není třeba uzavírat dodatek k této smlouvě, DPH bude zhotovitelem účtována v zákonné sazbě platné ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.

Práce, dodávky a služby nezahrnuté ve sjednaném předmětu smlouvy a ve sjednané ceně za dílo budou posuzovány jako vícepráce. Práce, dodávky a služby obsažené v této smlouvě, které nebudou provedeny nebo budou provedeny v menším množství měrných jednotek, budou posuzovány jako méněpráce.

Případné vícepráce budou oceněny dále uvedeným způsobem:

- a) Práce, jejichž položky jsou obsaženy v položkovém rozpočtu zhotovitele, budou oceněny beze změn v jejich výši.

- b) Práce, které nejsou obsaženy v položkovém rozpočtu zhotovitele, budou oceněny v cenách dle aktuálního ceníku URS Praha, a. s., platného v době jejich ocenění. Cena víceprací, které nebude možno takto ocenit, bude stanovena dohodou smluvních stran v jejich v místě a čase obvyklé výši.

Práce, dodávky a služby obsažené v této smlouvě, které nebudou provedeny nebo budou provedeny v menším množství měrných jednotek, než jsou uvedeny v položkovém rozpočtu (méněpráce) budou oceněny dle cen uvedených v položkovém rozpočtu zhotovitele. O takto oceněné méněpráce bude snížena sjednaná cena za dílo. Smluvní strany se dohodly, že v případě méněprací nemá zhotovitel právo na náhradu škody, nákladů či ušlého zisku, které mu v důsledku méněprací vznikly.

Nastanou-li podmínky pro změnu sjednané ceny za dílo z důvodu víceprací a méněprací, je zhotovitel povinen vystavit a předložit objednateli k odsouhlasení změnový list, který bude obsahovat odůvodnění změny ceny, v případě změny ceny z důvodu víceprací či méněprací jejich přesný soupis a jejich ocenění v souladu s touto smlouvou.

- 5.4 Nárok na zaplacení sjednané ceny nevzniká v případě, že dílo nebylo provedeno řádně, tj. v dohodnuté kvalitě, v určeném termínu a místě.
- 5.5 Splatnost faktur je 30 kalendářních dnů od jejich doručení objednateli.
- 5.6 Faktury budou vždy ve dvou exemplářích (originálech) a musí splňovat požadavky daného zákona na řádný daňový doklad, zejména budou mít tyto náležitosti:
- označení faktury a její číslo,
 - název a sídlo zhotovitele,
 - bankovní spojení zhotovitele,
 - předmět smlouvy,
 - jmenování dokladu, na jehož základě je práce prováděna, včetně data smlouvy nebo jejího dodatku,
 - vyjmenování období, za které je fakturováno,
 - účtovaná částka bez DPH, datum splatnosti fakturované částky,
 - rozpis účtovaných prací dle jednotkových cen.
- 5.7 Objednatel je oprávněn fakturu vrátit ve lhůtě její splatnosti, pokud obsahuje nesprávné náležitosti nebo údaje, nebo bude faktura vystavena předčasně či budou fakturovány neoprávněné činnosti. Doba splatnosti upravené faktury je 30 kalendářních dnů ode dne jejího opětovného doručení objednateli.
- 5.8 Objednatel si vyhrazuje právo termíny prodloužit, stavební práce přerušit, případně stavbu zcela ukončit před jejím dokončením, a to v závislosti na výši disponibilních prostředků pro financování stavby. V takovém případě je objednatel povinen zaplatit veškeré provedené stavební práce a dodaný materiál na dosud provedeném díle (zakázce). Objednatel si vyhrazuje právo takto učinit bez sankcí, bez účtování ušlého zisku zhotovitele.
- 5.9 Objednatel neposkytuje zálohy.

- 5.10 Soupisy provedených prací a dodávek bude zhotovitel objednateli předkládat vždy do třetího kalendářního dne následujícího měsíce za činnosti prováděné v minulém měsíci. Objednatel se zavazuje soupisy prací zhotovitele odsouhlasit do pěti pracovních dnů po předložení. Fakturovány budou pouze práce a dodávky, které jsou předmětem smlouvy a jsou kvalitně provedeny. Práce, které nebyly provedeny a materiál, který nebyl zabudován, nebudou fakturovány. Fakturace prací a dodávek bude vázána na položkový rozpočet nabídky zhotovitele stavby. Jednotlivé práce nebo dodávky budou fakturovány teprve po kvalitním provedení prací nebo zabudování materiálů v rozsahu, který je stanoven jednotlivými položkami položkového rozpočtu stavby. Právo na fakturaci za provedené práce a zabudovaný materiál vzniká dnem odsouhlasení a potvrzení měsíčního soupisu provedených prací a dodávek objednatelem nebo technickým dozorem objednatele.
- 5.11 Provedené práce v rámci plnění předmětu smlouvy budou objednatelem hrazeny měsíčně v české měně na základě daňového dokladu – faktury podle objemu skutečně provedených prací a dodávek, a to do výše 90 % celkové ceny díla s tím, že zbývajících 10 % celkové ceny díla bude tvořit zádržné, které bude uhrazeno po protokolárním potvrzení o odstranění všech vad a nedodělků, které nebrání užívání stavby. Výše fakturovaných částek bude doložena soupisem skutečně provedených prací, který bude odsouhlasený a potvrzený objednatelem pověřenou odpovědnou třetí osobou nebo objednatelem.
- 5.12 Konečná faktura musí obsahovat vyúčtování všech předchozích plateb a zádržného a dále soupis předchozích faktur. Zhotovitel je oprávněn ji vystavit po podpisu protokolu o předání a převzetí díla objednatelem. V případě převzetí díla s vadami a nedodělků, které nebrání řádnému užívání, bude konečná faktura konstatovat pozastavení zaplacení zádržného ve výši 10 % celkové ceny díla až do jejich úplného a řádného odstranění. Zádržné bude uvolněno do 30 dnů od podpisu oprávněného zástupce objednatele (osoby oprávněné jednat ve věcech technických) na protokolu potvrzujícím odstranění těchto vad a nedodělků.
- 5.13 Zhotovitel souhlasí s tím, že jakékoliv jeho pohledávky vůči objednateli, které vzniknou na základě uzavřené smlouvy o dílo, nebude moci postoupit ani započítat jednostranným právním úkonem.

Článek VI.

Smluvní sankce

- 6.1 Objednatel je oprávněn jakoukoli smluvní pokutu jednostranně započítat proti jakékoli pohledávce zhotovitele za objednatelem (včetně pohledávky zhotovitele na zaplacení ceny za dílo).
- 6.2 Při nedodržení termínu splatnosti jednotlivých faktur, příp. faktury konečné dle článku V. této smlouvy, může být objednateli účtován úrok z prodlení ve výši 0,01 % z fakturované částky za každý i započatý den prodlení.
- 6.3 Smluvní pokuta za nedodržení termínu doby realizace díla činí 5.000 Kč za každý i započatý den prodlení s dokončením a předáním díla. Uvedená smluvní pokuta nemá vliv na eventuální výši náhrady škody.

- 6.4 Při chybném účtování prací činí smluvní pokuta 10 % hodnoty neoprávněně účtovaných položek. Tímto není dotčena povinnost vrátit neoprávněně účtované prostředky.
- 6.5 V případě, že zhotovitel neoprávněně nedokončí předmět díla (dílo nelze užívat a vykazuje vady bránící užívání), má povinnost uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 10 % z celkové ceny díla bez DPH.
- 6.6 V případě nesplnění povinností (závazků) vyplývajících z této smlouvy, vzniká straně oprávněné právo účtovat straně povinné tyto smluvní pokuty:
- 6.6.1 Za nenastoupení zhotovitele na odstraňování každé vady dle čl. VII. odst. 7.2 smlouvy ve výši 2.000 Kč za každý i započatý den prodlení, v případě havárie pak ve výši 500 Kč za každou i započatou hodinu prodlení.
- 6.6.2 Za prodlení zhotovitele s odstraňováním závady v záruční době dle čl. VII. odst. 7.2 smlouvy ve výši 5.000 Kč za každý i započatý den prodlení s odstraněním závady, v případě havárie pak ve výši 500 Kč za každou i započatou hodinu prodlení s odstraněním havarijního stavu.
- 6.6.3 Za neodstranění vad dle čl. VII. odst. 7.2 smlouvy v termínech vzájemně dohodnutých ve výši 2.000 Kč za každou vadu a den.
- 6.6.4 Za nevyklizení staveniště v dohodnutém termínu dle čl. IX. odst. 9.8 smlouvy ve výši 2.000 Kč za každý i započatý den prodlení.
- 6.6.5 Za neodstranění vad a nedodělků zapsaných v protokolu o předání a převzetí stavby, v termínech vzájemně dohodnutých dle čl. XII. odst. 12.8 smlouvy ve výši 2 000 Kč za každý i započatý den prodlení.
- 6.6.6 Za nedodržení podmínky dle ustanovení čl. IV. odst. 4.3 a 4.4 smlouvy v průběhu výstavby ve výši 5.000 Kč za každé jednotlivé porušení této podmínky. V případě nezabezpečení nápravy do 24 hodin od upozornění (zápis ve stavebním deníku) o sjednání nápravy bude vystavena smluvní pokuta ve výši 10.000 Kč za každý den prodlení.
- 6.6.7 Za nedodržení podmínky dle ustanovení čl. IV. odst. 4.19, smlouvy v průběhu výstavby ve výši 5.000 Kč za každé jednotlivé porušení.
- 6.7 Mezi objednatelem a zhotovitelem se dále sjednávají smluvní pokuty za každé nedodržení bezpečnostního předpisu, vyhlášky a zákona týkajících se BOZP a PO, a to ve výši 1.000 Kč za každé jednotlivé porušení či nedodržení. Smluvní pokutu je objednatel oprávněn odečíst z konečné ceny díla za každé nedodržení bezpečnostního předpisu, vyhlášky a zákona týkajícího se BOZP a PO, dále za nedodržení nařízení a opatření, které stanovil případný koordinátor BOZP na staveništi. Porušení předpisů a nařízení musí být zhotoviteli prokázáno (fotodokumentace, zápis ve stavebním deníku).
- 6.8 Strana, které byla smluvní pokuta vyúčtována, je povinna do 21 dnů po obdržení faktury buď tuto zaplatit, nebo v téže lhůtě sdělit oprávněné straně své námitky.
- 6.9 Nedohodnou-li strany něco jiného, zaplacením smluvních pokut dohodnutých v této smlouvě, se neruší povinnost strany závazek splnit, ani právo strany oprávněné vedle smluvní pokuty požadovat i náhradu škody přesahující uhrazenou smluvní pokutu.
- 6.10 Souhrnná výše uložených smluvních pokut není omezená.
- 6.11 Zhotovitel se zavazuje k předložení garance na odstraňování případných vad ve formě bankovní záruky po celou dobu trvání poskytnuté záruční doby ve výši 300 000 Kč.

- 6.12 Výše uvedená bankovní záruka bude zhotovitelem předložena do 45 dnů od předání a převzetí díla. V případě nedodržení podmínky předložení bankovní záruky bude vůči zhotoviteli uplatněna smluvní pokuta ve výši 3 % z celkové ceny díla bez DPH a bude zhotovitelem objednateli vyplacena do 15 dnů ode dne vzniku nároku na tuto smluvní pokutu s tím, že odpovědnost za vady v záruční době tímto zůstává nedotčena.
- 6.13 Objednatel může vůči zhotoviteli uplatnit smluvní pokutu při ne zahájení prací do 14 dnů od předání a převzetí staveniště ve výši 10 000 Kč za každý i započatý den prodlení.
- 6.14 Objednatel může vůči zhotoviteli uplatnit smluvní pokutu při bezdůvodném přerušení prací v průběhu výstavby delším než 14 dnů z důvodů na straně zhotovitele ve výši 10 000 Kč za každý i započatý den prodlení.

Článek VII.

Záruka za jakost, odpovědnost za vady

- 7.1 Zhotovitel dává záruku na bezvadný stav díla po dobu min. 60 měsíců. Záruční doba počíná běžet dnem protokolárního předání a převzetí díla objednatelem bez vad a nedodělků.
- 7.2 Zhotovitel se zavazuje k tomu, že odstraňování závad reklamovaných objednatelem v záruční době bude zahájeno nejpozději do 3 pracovních dnů, a to způsobem a v rozsahu dle dané závady tak, aby odstranění závad bylo provedeno nejpozději do 14 dnů od reklamace závady, nebude-li smluvními stranami písemně dohodnut jiný termín k odstranění vady. V případě nedodržení těchto prováděcích termínů je objednatel dále oprávněn nedostatky nechat odstranit třetí osobou na náklady zhotovitele bez předchozího upozornění na tuto skutečnost. V případě havárie se zhotovitel zavazuje nastoupit na odstranění vady do 24 hodin od přijetí oprávněné reklamace objednatele a havarijní stav do 48 hodin od přijetí reklamace odstranit. Pokud nelze z technologických důvodů vady odstranit v dohodnuté lhůtě, dohodnou strany nový termín odstranění vady. I přes odstranění vady jiným zhotovitelem není dotčena sjednaná záruka za jakost.
- 7.3 Pokud objednatel neumožní zhotoviteli ve sjednané době přístup k odstranění reklamovaných vad, je povinen zhotoviteli zaplatit náklady (zejména dopravné) a smluvní strany jsou povinny sjednat novou lhůtu pro jejich odstranění. V případě opakovaného neumožnění přístupu zhotovitele k odstranění vad z viny objednatele, povinnost zhotovitele odstranit vady zaniká a rovněž zaniká právo objednatele z těchto vad díla.
- 7.4 Zhotovitel odpovídá za kvalitu, funkčnost a úplnost zhotoveného díla dle čl. II. odst. 2.1 této smlouvy a zaručuje se, že dílo provede v souladu s podmínkami této smlouvy a v parametrech určených projektovou dokumentací stavby a jejím popisem, v jakosti, která bude odpovídat obecně závazným předpisům ČSN platným v ČR v době realizace, standardům a jiným předpisům a směrnícím výrobců a dodavatelů materiálů a technických zařízení platným v ČR v době jeho realizace.
- 7.5 Záruční doba začíná plynout ode dne protokolárního předání a převzetí díla bez vad a nedodělků a je platná za předpokladu dodržení všech stanovených pravidel pro údržbu a obsluhu objednatelem. Každá prokázaná závada zaviněná zhotovitelem, která se projeví během záruční

doby, bude odstraněna zhotovitelem zcela na jeho náklady. Záruka za jakost se prodlužuje o dobu, po kterou bude trvat odstraňování vad zhotovitelem.

- 7.6 Zhotovitel odpovídá za případné vady a nedodělky, které má stavební dílo v čase předání objednateli. Jejich odstranění provede zhotovitel na své náklady, v termínech vzájemně dohodnutých v zápise z předání a převzetí díla.
- 7.7 Dílo má vady, jestliže provedení díla neodpovídá požadavkům uvedeným ve smlouvě, příslušným právním předpisům, normám nebo jiné dokumentaci vztahující se k provedení díla, popřípadě pokud neumožní užívání, k němuž bylo určeno a zhotoveno.
- 7.8 Ze záruční povinnosti jsou vyloučeny závady způsobené nesprávným provozováním díla a jeho poškozením živelnou událostí.
- 7.9 Povinnosti a práva ze záruky za jakost upravuje plně občanský zákoník.
- 7.10 Jestliže se v záruční době vyskytnou vady, je objednatel povinen každé zjištění vady u zhotovitele písemně reklamovat, a to bezodkladně po jejím zjištění.
- 7.11 Pro řádné a včasné odstranění případných vad je objednatel povinen umožnit pracovníkům zhotovitele přístup k předanému dílu. Pověřený zástupce objednatele po ukončení prací písemně potvrdí odstranění vad.

Článek VIII.

Vlastnická práva a nositelství nebezpečí vzniku škod

- 8.1 Zhotovitel se zavazuje k tomu, že přejde jakákoliv část a/nebo součást díla jím zhotovená přímo do vlastnictví objednatele, a to okamžikem zhotovení (zpracování). Nebezpečí škody na zhotovované věci však do doby úplného předání díla ponese zhotovitel. Zhotovitel je vlastníkem všech věcí, strojů a mechanismů, které vnesl na staveniště, po celou dobu zhotovování díla, u materiálů a konstrukcí jen do doby jejich zpracování nebo zabudování do díla.
- 8.2 Smluvní strany berou na vědomí, že postup a důsledky při uplatňování náhrady škody, dodatečné nemožnosti plnění a zmaření účelu smlouvy upravují § 2909 a násl., § 2006 a násl., občanského zákoníku.
- 8.3 Za případné škody vzniklé provozem objednatele v již předaném předmětu smlouvy zhotovitel neodpovídá, tyto hradí v plné výši objednatel.
- 8.4 Zhotovitel prohlašuje, že je pojištěn proti případným škodám způsobeným jeho činností včetně škod pracovníků zhotovitele u pojišťovny ČSOB Pojišťovna, a. s., pojistná smlouva č. 8067101919, na částku: 100.000.000 Kč (minimální výše pojištění je stanovena na částku min. 5.000.000 Kč bez DPH). Na požádání objednatele je zhotovitel povinen kopii platné pojistné smlouvy objednateli předložit.
- 8.5 Zhotovitel uhradí veškeré škody, prokazatelně způsobené svou činností na stávajících objektech, anebo uvede vše poškozené do původního stavu.

Článek IX.

Staveniště

- 9.1 Staveništěm se rozumí prostor pro stavbu a pro zařízení staveniště určený zápisem o předání a převzetí staveniště. Zhotovitel je povinen vybudovat zařízení staveniště tak, aby objednateli nevznikly žádné škody při jeho provozování.
- 9.2 Objednatel se zavazuje předat zhotoviteli staveniště pro provedení předmětu díla v souladu s projektem stavby a podmínkami této smlouvy. Zhotovitel se zavazuje staveniště předané v souladu s projektem stavby a podmínkami této smlouvy převzít, a to nejpozději do 5 kalendářních dnů od výzvy objednatele k jeho převzetí. Z přejímky staveniště pořídí smluvní strany zápis, který se po podpisu oprávněnými zástupci stran stane nedílnou součástí této smlouvy.
- 9.3 Z obsahu zápisu musí být jednoznačné:
- předání staveniště zhotoviteli ve stavu umožňujícím zahájení prací na díle,
 - vytýčení hranice staveniště,
 - určení zodpovědného pracovníka objednatele, který bude partnerem stavbyvedoucího zhotovitele pro koordinaci provádění prací na stavbě.
- 9.4 Zařízení a odstranění staveniště si zabezpečuje zhotovitel sám včetně zajištění a umístění měření odběru vody a elektrické energie a napojení na inženýrské sítě a jejich náklady jsou součástí ceny díla dle čl. V. odst. 5.1 této smlouvy.
- 9.5 Po převzetí staveniště je zhotovitel povinen seznámit se s rozmístěním a trasou případných podzemních vedení na staveništi a tyto chránit tak, aby v průběhu provádění prací na předmětu díla nedošlo k jejich poškození.
- 9.6 Zhotovitel odpovídá za čistotu a pořádek na staveništi. Dále se zhotovitel zavazuje, že převezme na sebe odpovědnost původce odpadů a bude dodržovat povinnosti vyplývající ze zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů, a také povinnosti vyplývající z dalších právních předpisů, a odpady, které jsou výsledkem jeho činnosti, odstraní na své náklady v souladu s citovaným zákonem o odpadech. Dále se zhotovitel zavazuje třídít vzniklý odpad na odpad ostatní a nebezpečný, zajistit řádný svoz, skladování a zneškodňování odpadů vzniklých z jeho činnosti v rozsahu zajištění předmětu dodávky/díla.
- 9.7 Před předáním díla objednateli je zhotovitel povinen uspořádat stroje, výrobní zařízení, zbylý materiál a odpady na staveništi tak, aby bylo možno dílo řádně převzít a bezpečně provozovat.
- 9.8 Zhotovitel vyklidí staveniště do 14 dnů po dokončení díla a předá je protokolárně objednateli. Po uplynutí této lhůty může zhotovitel ponechat na staveništi jen stroje, zařízení, popřípadě materiály potřebné k odstranění případných vad a nedodělků zjištěných objednatelem při přejímce díla. Po jejich odstranění je zhotovitel povinen staveniště vyklidit do 5 dnů a předat je objednateli ve stavu prostém jakýchkoliv překážek, s uvedením těch částí, které nebyly prováděním díla dotčeny, do původního stavu.

Článek X.

Stavební deník

- 10.1 Zhotovitel je povinen o pracích, které provádí, vést stavební deník v souladu s ustanovením § 157 stavebního zákona, a to ode dne převzetí staveniště. Stavební deník musí mít náležitosti a způsob vedení v souladu s přílohou č. 9 vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, v platném znění. Během pracovní doby musí být deník na stavbě trvale přístupný.
- 10.2 Do deníku se zapisují všechny skutečnosti rozhodné pro plnění této smlouvy, zejména údaje o časovém postupu prací a jejich jakosti, zdůvodnění odchylek prováděných prací od projektové dokumentace, údaje důležité pro posouzení hospodárnosti a údaje nutné pro posouzení prací orgány státní správy. Objednatel je povinen sledovat obsah deníku a k zápisům připojovat své stanovisko do 7 pracovních dnů, jinak se má za to, že s obsahem záznamu zhotovitele souhlasí.
- 10.3 Denní záznamy se do deníku zapisují čitelně a podepisují zodpovědným stavbyvedoucím zhotovitele, a to zásadně ten den, kdy byly práce provedeny nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zápisu.
- 10.4 Mimo stavbyvedoucího zhotovitele může provádět potřebné záznamy v deníku technický dozor objednatele, zástupce objednatele ve věcech technických, zodpovědný projektant stavby, dále státní orgány stavebního dozoru, popřípadě koordinátor BOZP a jiné příslušné orgány státní správy a k tomu zmocnění zástupci objednatele a poddodavatelů.
- 10.5 Jestliže stavbyvedoucí zhotovitele nesouhlasí s provedeným záznamem objednatele nebo jím pověřeným zástupcem, popřípadě se záznamem učiněným zodpovědným projektantem stavby, je povinen připojit k záznamu, do tří pracovních dnů, své stanovisko, jinak se má za to, že s obsahem záznamu objednatele nebo projektanta stavby souhlasí.

Článek XI.

Dozor nad plněním podmínek smlouvy

- 11.1 Pověřený pracovník objednatele nebo pracovník provádějící technický dozor je oprávněn dát pracovníkům zhotovitele příkaz přerušit práci, pokud odpovědný zástupce zhotovitele není dosažitelný a je-li ohrožena bezpečnost provádění stavby, život nebo zdraví pracujících na stavbě nebo hrozí-li vážné nebo hospodářské škody, či výrazné zhoršení kvality zhotovovaného díla. Není však oprávněn zasahovat do hospodářské činnosti zhotovitele.
- 11.2 Na základě písemné výzvy zhotovitele, doručené pověřenému pracovníkovi objednatele minimálně tři pracovní dny předem, prověří zástupce objednatele práce, které v dalším pracovním postupu budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Nedostaví-li se zástupce objednatele ke kontrole, ač byl řádně a ve lhůtě vyzván, může zhotovitel v pracích pokračovat. Jestliže objednatel bude dodatečně požadovat odkrytí těchto prací, je zhotovitel povinen toto odkrytí provést na náklady objednatele. V případě, že při dodatečné kontrole objednatel zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, náklady na odkrytí těchto prací hradí zhotovitel. Zhotovitel hradí náklady na odkrytí rovněž v případě, že dílo zakryje, aniž podle výše uvedených podmínek vyzve objednatele ke kontrole díla. O výsledcích provedené проверки zakrývaných prací pořídí smluvní strany písemný záznam do stavebního deníku.

- 11.3 Zhotovitel je povinen na prověřování svých prací a dodávek, jejichž kvalitu a rozsah provedení kontroluje pověřený pracovník objednatele, zabezpečit účast svých pracovníků a činit neprodleně opatření k odstranění případných zjištěných závad a odchylek od projektu.
- 11.4 Zhotovitel je povinen vyrozumět objednatele o případném ohrožení doby plnění a o všech skutečnostech, které mohou předmět plnění znemožnit.

Článek XII.

Předání a převzetí předmětu díla

- 12.1 Zhotovení díla je ukončeno jeho předáním a převzetím ve smyslu příslušných norem na základě protokolu o předání a převzetí díla, uvedením terénu do původního stavu v těch částech staveniště, které nebyly dotčeny prováděním díla, předáním dokladů o předepsaných zkouškách a revizích a předáním projektové dokumentace skutečného provedení stavby, v opačném případě nebude objednatel povinen dílo převzít a zaplatit.
- 12.2 Dokončené dílo podle čl. II odst. 2.1 smlouvy zhotovitel předá objednateli a objednatel dílo protokolárně písemným záznamem převezme.
- 12.3 Zhotovitel je povinen písemně oznámit objednateli nejméně 7 dnů předem, kdy bude předmět díla nebo jeho část připravena k předání a převzetí. Na základě návrhu zhotovitele jsou pak smluvní strany povinny dohodnout časový pracovní harmonogram tak, aby zajišťoval plynulý, souhrnný a hospodárný předání a převzetí a možnost prizvání příslušných organizací.
- 12.4 Dokončením díla se rozumí provedení všech stavebních a jiných prací dle projektové dokumentace a uzavřené smlouvy o dílo ve znění případných změn a doplňků, včetně písemně dohodnutých víceprací, popř. méněprací. Dále se tím rozumí vyklizení staveniště, uvedení terénu do původního stavu v těch částech staveniště, které nebyly dotčeny prováděním díla a podepsání posledního zápisu o předání a převzetí díla, předání dokladů o předepsaných zkouškách a revizích, odstranění všech případných vad a nedodělků bránících užívání díla a předání projektové dokumentace o skutečném provedení díla. Dílo se považuje za dokončené a předané podpisem protokolu o předání a převzetí díla a v případě vad a nedodělků, se kterými bylo převzato, jejich úplným odstraněním.
- 12.5 Podmínkou předání a převzetí díla je úspěšné provedení všech zkoušek předepsaných zvláštními předpisy, závaznými platnými normami a projektovou dokumentací. Doklady o těchto zkouškách podmiňují převzetí díla.
- 12.6 Objednatel je povinen připravit pro přejímací řízení veškeré své doklady tak, aby jejich porovnáním s doklady zhotovitele bylo zajištěno kvalitní a úplné provedení tohoto řízení.
- 12.7 K příjemce díla je zhotovitel povinen objednateli předložit a objednateli předat:
- veškerou dokumentaci související s prováděním díla, veškeré obslužné návody, manipulační řády, provozní řády, certifikáty, a provést zaškolení obsluhy. Vše výlučně v českém jazyce a podle předpisů platných v ČR, pokud nebude dohodnuto jinak;
 - dokumentace skutečného provedení díla – 2 paré. U výkresů, kde nedošlo ke změně, bude vyznačeno „beze změn“. Všechny výkresy budou označeny jménem a příjmením osoby, která odpovídá za výkres za objednatele a razítkem zhotovitele;

- geodetické zaměření skutečného provedení stavby na podkladu katastrální mapy 6 x tisk + 1x digi + protokol o vytýčení stavby;
- osvědčení (protokoly) o provedených zkouškách;
- stavební deník(y);
- zápis o předání a převzetí inženýrských sítí, které byly stavbou dotčeny;
- technické listy, atesty, doklady o požadovaných vlastnostech použitého materiálu a výrobků (dle zák. č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, v platném znění – prohlášení o shodě);
- provedení zkoušek a revizí dle platných předpisů a ČSN, které jsou potřebné k řádnému provedení a užívání díla,
- a ostatní doklady osvědčující jakost a spolehlivost provedení stavby, které si objednatel vyžádá a kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a parametrů.

12.8 O předání a převzetí díla sepíšu strany zápis, který obsahuje zejména zhodnocení jakosti provedených prací, soupis zjištěných vad a nedodělků které nebrání užívání stavby, dohodu o opatřeních a lhůtách k odstranění případných vad a nedodělků, popřípadě dohodu o slevě z ceny díla nebo o jiných právech z odpovědnosti za vady. Po podepsání zápisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran považují se veškerá opatření a lhůty v něm uvedené za dohodnuté, pokud některá ze stran neuvede, že s určitými jeho body nesouhlasí. Jestliže jsou objednatel v zápise vady popsány nebo je v něm uvedeno, jak se projevují, platí, že tím současně požaduje po zhotoviteli jejich bezplatné odstranění. Za vady, které se projeví po odevzdání díla, odpovídá zhotovitel v rozsahu sjednané záruky za jakost. Zjevné vady díla je objednatel oprávněn oznámit zhotoviteli nejpozději do 1 měsíce od předání díla objednateli, následky uvedené v ust. § 2605 odst. 2 občanského zákoníku nastávají až v případě neoznámení zjevných vad v této době.

12.9 V případě, že objednatel řádně dokončený předmět smlouvy – dílo nepřevzme, uvede v zápise oprávněný důvod jeho nepřevzetí. Po odstranění nedostatků, pro které objednatel odmítl dílo převzít, opakuje se přejímací řízení v nezbytně nutném rozsahu. Z opakované přejímky sepíšu smluvní strany dodatek k zápisu z předání a převzetí díla, v němž objednatel prohlásí, že stavební dílo nebo jeho dohodnutou část od zhotovitele přejímá. Zápis o předání a převzetí díla je pak sestaven vzájemným podepsáním dodatku zápisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran.

12.10 Pokud se strany nedohodnou ani v opakovaném řízení na oprávněnosti či neoprávněnosti nepřevzetí díla ve lhůtě 21 dnů od zahájení opětovného předávacího řízení, vzniklý spor bude předán k rozhodnutí příslušnému soudu. Pravomocné rozhodnutí soudu je pro obě smluvní strany závazné.

12.11 Zhotovitel odpovídá za to, že zhotovené a objednateli předané dílo v rozsahu čl. II odst. 2.1 této smlouvy je kompletní, že má vlastnosti určené projektem stavby, platnými ČSN a touto smlouvou, a že dodané množství se shoduje s údaji v průvodních dokladech.

Článek XIII.

Změna smlouvy, odstoupení od smlouvy

13.1 Tuto smlouvu lze změnit pouze písemným oboustranně potvrzeným smluvním ujednáním „Dodatkem“ podepsaným oprávněnými zástupci stran.

- 13.2 Nastanou-li u některé ze stran skutečnosti bránící řádnému plnění smlouvy, je povinna to ihned, bez zbytečného odkladu, oznámit druhé straně a vyvolat jednání zástupců oprávněných ke změně a podpisu smlouvy.
- 13.3 Chce-li některá ze stran od této smlouvy odstoupit na základě ustanovení § 2001 občanského zákoníku a ujednání této smlouvy, je povinna písemně doručit druhé straně důvody svého odstoupení, které ji k takovému kroku opravňují, s uvedením termínu, k němuž od smlouvy odstupuje. Bez těchto náležitostí je odstoupení neplatné.
- 13.4 Smluvní strany se podle § 2002 občanského zákoníku dohodly, že za důvod k odstoupení od smlouvy v důsledku závažných a podstatných porušení smluvních povinností pokládají zejména:
- nedodržení konečného termínu dokončení dle čl. III. odst. 3.1 této smlouvy prokázaným zaviněním zhotovitele;
 - prodlení objednatele s plněním jeho smluvních povinností ve věci placení ceny díla; předání staveniště, předání dokladů, poskytnutí nutné součinnosti;
 - při přerušení prací delším než 14 dnů z důvodu na straně zhotovitele;
 - nezahájení prací zhotovitelem do 14 kalendářních dnů od předání staveniště;
 - opakované nedodržení ČSN a EN a technologických předpisů na straně zhotovitele
 - zhotovitel opustil staveniště anebo dal jiným způsobem najevo úmysl nesplnit smluvní závazky.
- 13.5 Pro nároky vzniklé odstoupením od smlouvy platí příslušná ustanovení občanského zákoníku.
- 13.6 Zhotovitel prohlašuje, že ve smyslu ust. § 1765 odst. 2 občanského zákoníku přebírá nebezpečí změny okolností, a to ve vztahu ke všem podmínkám provedení díla dle této smlouvy. Zhotovitel přitom výslovně prohlašuje, že nebezpečí změny okolností takto přebírá i přesto, že si je vědom dalšího nejistého vývoje cen energií a stavebních materiálů a dalšího nejistého vývoje šíření nemoci COVID-19. Tímto ujednáním však není vyloučeno právo objednatele sjednat se zhotovitelem změny této smlouvy reagující na změnu okolností, je-li takový postup možný dle § 222 ZZZV. Ke sjednání změn smlouvy však objednatel není povinen.

Článek XIV. **Závěrečná ujednání**

- 14.1 Smlouva se řídí českým právem, zejména zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění a případné spory budou řešit české soudy. Rozhodčí řízení je vyloučeno.
- 14.2 Nedílnou součástí smlouvy jsou následující přílohy:
- Příloha č. 1 – Projektová dokumentace
 - Příloha č. 2 – Zhotovitelem oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr
- 14.3 Smluvní strany shodně prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podepsáním přečetly, že byla uzavřena po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle určitě, vážně a srozumitelně, nikoliv v tísní nebo za nápadně nevýhodných podmínek a její autentičnost stvrzují svými podpisy.

- 14.4 Tato smlouva podléhá povinnému uveřejnění v Registru smluv ve smyslu zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů. Smluvní strany se dohodly, že zveřejnění této smlouvy v Registru smluv zajistí objednatel.
- 14.5 Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podepsání oběma smluvními stranami, tj. připojením platného kvalifikovaného elektronického podpisu objednatele dle zákona č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce, ve znění pozdějších předpisů, a uznávaného elektronického podpisu či zaručeného elektronického podpisu zhotovitele dle téhož zákona do této smlouvy a všech dokumentů tvořících její obsah, nejsou-li součástí jediného elektronického dokumentu (tj. všech samostatných souborů tvořících v souhrnu tuto smlouvu), a končí splněním všech smluvních závazků oběma stranami. Účinnosti smlouva nabývá dnem jejího zveřejnění v Registru smluv.
- 14.6 Osoby podepisující tuto smlouvu svým podpisem stvrzují platnost svých jednatelských oprávnění.
- 14.7 Zhotovitel bezvýhradně souhlasí se zveřejněním své identifikace a této smlouvy, včetně dohodnuté ceny a se zveřejněním výběrového řízení včetně dokumentace k veřejné zakázce.
- 14.8 Práva a povinnosti neupravené touto smlouvou se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku ČR v platném znění a ostatních právních předpisů platných v době realizace předmětu díla.
- 14.9 Objednatel prohlašuje, že byly splněny podmínky platnosti tohoto právního jednání podmíněně jeho předchozím schválením Radou města Dobrušky usnesením č. RM 07/14/2023 ze dne 06.03.2023.

Objednatel:

Zhotovitel:

.....
Město Dobruška

Miroslav Sixta, starosta města
podepsáno elektronicky

.....
KVIS Pardubice, a. s.

Ing. Pavel Jeništa, předseda představenstva
podepsáno elektronicky

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 221-22-16
Stavba: Dobruška, ulice Javorová

KSO: CC-CZ:
Místo: Datum: 3.2.2023

Zadavatel: IČ:
DIČ:

Uchazeč: IČ: 465 06 934
KVIS Pardubice a.s. DIČ: CZ46506934

Projektant: IČ:
DIČ:

Zpracovatel: IČ:
DIČ:

Poznámka:
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve soupisu 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.
Výměry jsou dle úměrnosti odměřeny z výkresů

Cena bez DPH 11 527 346,00

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	11 527 346,00	2 420 742,66
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH v CZK 13 948 088,66

Projektant Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

Objednavatel Uchazeč

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 221-22-16

Stavba: Dobruška, ulice Javorová

Místo: Datum: 03.02.2023

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: KVIS Pardubice a.s. Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
-----	-------	--------------------	------------------

Náklady z rozpočtů		11 527 346,00	13 948 088,66
SO 101	Místní komunikace, chodníky, parkoviště	720 767,00	872 128,07
SO 301	Rekonstrukce vodovodu	3 950 399,00	4 779 982,79
SO 302	Rekonstrukce kanalizace	6 470 180,00	7 828 917,80
VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	386 000,00	467 060,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Dobruška, ulice Javorová

Objekt:

SO 101 - Místní komunikace, chodníky, parkoviště

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

03.02.2023

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

KVIS Pardubice a.s.

IČ:

465 06 934

DIČ:

CZ46506934

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Výměry jsou digirálně odměřeny z výkresů.

Cena bez DPH

720 767,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	720 767,00	21,00%	151 361,07
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

872 128,07

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Dobruška, ulice Javorová

Objekt:

SO 101 - Místní komunikace, chodníky, parkoviště

Místo:

Datum: 03.02.2023

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: KVIS Pardubice a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

720 767,00

HSV - Práce a dodávky HSV

649 107,00

1 - Zemní práce

232 243,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

46 545,00

997 - Přesun sutě

370 319,00

M - Práce a dodávky M

71 660,00

21-M - Elektromontáže

71 660,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Dobruška, ulice Javorová

Objekt:

SO 101 - Místní komunikace, chodníky, parkoviště

Místo:

Datum: 03.02.2023

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

KVIS Pardubice a.s.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

720 767,00

D HSV

Práce a dodávky HSV

649 107,00

D 1

Zemní práce

232 243,00

1	K	111211211	Snesení jehličnatého klestu D do 30 cm ve svahu do 1:3	kus	1,00	75,00	75,00
2	K	111211231	Snesení listnatého klestu D do 30 cm ve svahu do 1:3	kus	21,00	90,00	1 890,00
3	K	111251101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny sklonu terénu do 1:5 z celkové plochy do 100 m2 strojně	m2	50,00	50,00	2 500,00
4	K	112101101	Odstranění stromů listnatých průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus	21,00	440,00	9 240,00
5	K	112101121	Odstranění stromů jehličnatých průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus	1,00	260,00	260,00
6	K	112155215	Štěpkování solitérních stromků a větví průměru kmene do 300 mm s naložením	kus	22,00	460,00	10 120,00
7	K	112155311	Štěpkování keřového porostu středně hustého s naložením	m2	50,00	23,00	1 150,00
8	K	112251101	Odstranění pařezů průměru přes 100 do 300 mm	kus	22,00	450,00	9 900,00
9	K	113106123	Rozebrání dlažeb ze zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně	m2	2,00	90,00	180,00
10	K	113106131	Rozebrání dlažeb z mozaiky komunikací pro pěší strojně pl do 50 m2	m2	35,00	40,00	1 400,00
11	K	113106142	Rozebrání dlažeb z betonových nebo kamenných dlaždic komunikací pro pěší strojně pl přes 50 m2	m2	509,00	30,00	15 270,00
12	K	113106185	Rozebrání dlažeb vozovek z drobných kostek s ložem z kameniva strojně pl do 50 m2	m2	47,00	40,00	1 880,00
13	K	113106190	Rozebrání vozovek ze silničních dílců se spárami vyplněnými kamenivem strojně pl do 50 m2	m2	17,00	210,00	3 570,00
14	K	113107242	Odstranění podkladu živičného tl přes 50 do 100 mm strojně pl přes 200 m2	m2	1 085,00	50,00	54 250,00
15	K	113201111	Vytrhání obrub chodníkových ležatých	m	92,00	105,00	9 660,00
16	K	113201112	Vytrhání obrub silničních ležatých	m	334,00	140,00	46 760,00
17	K	113203111	Vytrhání obrub z dlažebních kostek	m	51,00	75,00	3 825,00
18	K	121151123	Sejmutí ornice plochy přes 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	616,00	25,00	15 400,00
19	K	162201401	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 1 km D kmene přes 100 do 300 mm	kus	21,00	30,00	630,00
20	K	162201405	Vodorovné přemístění větví stromů jehličnatých do 1 km D kmene přes 100 do 300 mm	kus	1,00	40,00	40,00
21	K	162201411	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 1 km D kmene přes 100 do 300 mm	kus	21,00	500,00	10 500,00
22	K	162201415	Vodorovné přemístění kmenů stromů jehličnatých do 1 km D kmene přes 100 do 300 mm	kus	1,00	460,00	460,00
23	K	162201421	Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D přes 100 do 300 mm	kus	22,00	105,00	2 310,00
24	K	162301501	Vodorovné přemístění křovin do 5 km D kmene do 100 mm	m2	50,00	70,00	3 500,00
25	K	162301931	Příplatek k vodorovnému přemístění větví stromů listnatých D kmene přes 100 do 300 mm ZKD 1 km	kus	84,00	2,00	168,00
26	K	162301941	Příplatek k vodorovnému přemístění větví stromů jehličnatých D kmene přes 100 do 300 mm ZKD 1 km	kus	4,00	2,00	8,00
27	K	162301951	Příplatek k vodorovnému přemístění kmenů stromů listnatých D kmene přes 100 do 300 mm ZKD 1 km	kus	84,00	4,00	336,00
28	K	162301961	Příplatek k vodorovnému přemístění kmenů stromů jehličnatých D kmene přes 100 do 300 mm ZKD 1 km	kus	4,00	4,00	16,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
29	K	162301971	Příplatek k vodorovnému přemístění pařezů D přes 100 do 300 mm ZKD 1 km	kus	88,00	5,00	440,00
30	K	162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	65,40	65,00	4 251,00
31	K	162651112	Vodorovné přemístění přes 4 000 do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	27,00	322,00	8 694,00
32	K	171203111	Uložení a hrubé rozhrnutí výkopku bez zhutnění v rovině a ve svahu do 1:5	m3	27,00	360,00	9 720,00
33	K	184818242	Ochrana kmene průměru přes 300 do 500 mm bedněním výšky přes 2 do 3 m	kus	4,00	960,00	3 840,00

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 46 545,00

34	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl přes 50 do 100 mm	m	493,00	75,00	36 975,00
35	K	966001211	Odstranění lavičky stabilní zabetonované	kus	3,00	690,00	2 070,00
36	K	96687R000	Vybourání uličních vpustí kompletních	kus	5,00	1 200,00	6 000,00
37	K	96687R100	Zaslepení přípojky uliční vpusti	kus	5,00	300,00	1 500,00

D 997 Přesun sutě 370 319,00

38	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	526,02	245,00	128 875,00
39	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	4 734,18	11,00	52 076,00
40	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	526,02	180,00	94 684,00
41	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu pod kódem 17 01 01	t	287,32	180,00	51 718,00
42	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	238,70	180,00	42 966,00

D M Práce a dodávky M 71 660,00

D 21-M Elektromontáže 71 660,00

43	K	21804R000	Demontáž stožárů veřejného osvětlení	kus	4,00	8 000,00	32 000,00
44	K	21804R100	Odpojení kabelu VO ve stožáru	kus	1,00	1 500,00	1 500,00
45	K	21804R300	Odstranění kabelu VO (včetně zemních prací - výkop, zpětný hutněný zásyp - cca 0,4 m3/bm)	m	212,00	180,00	38 160,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Dobruška, ulice Javorová

Objekt:

SO 301 - Rekonstrukce vodovodu

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

03.02.2023

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

KVIS Pardubice a.s.

IČ:

465 06 934

DIČ:

CZ46506934

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

3 950 399,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 950 399,00	21,00%	829 583,79
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

4 779 982,79

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Dobruška, ulice Javorová

Objekt:

SO 301 - Rekonstrukce vodovodu

Místo:

Datum: 03.02.2023

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: KVIS Pardubice a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

3 950 399,00

HSV - Práce a dodávky HSV

3 950 399,00

1 - Zemní práce

1 984 789,00

4 - Vodorovné konstrukce

8 296,00

8 - Trubní vedení

1 953 170,00

998 - Přesun hmot

4 144,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Dobruška, ulice Javorová

Objekt:

SO 301 - Rekonstrukce vodovodu

Místo:

Datum: 03.02.2023

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

KVIS Pardubice a.s.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

3 950 399,00

D HSV

Práce a dodávky HSV

3 950 399,00

D 1

Zemní práce

1 984 789,00

1	K	131351203	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 100 m3 strojně	m3	20,00	480,00	9 600,00
2	K	132254204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3	m3	757,75	390,00	295 523,00
3	K	132354204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 500 m3	m3	757,75	490,00	371 298,00
4	K	141721217	Řízený zemní protlak délky do 50 m hl do 6 m s protlačení potrubí vnějšího průměru vrtu přes 250 do 280 mm v hornině třídy těžitelnosti I a II skupiny 1 až 4	m	20,00	4 565,00	91 300,00
5	M	55283930	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 273x6,3mm	m	19,50	3 960,00	77 220,00
6	K	151201301	Zřízení rozepření stěn při pažení zátěžném hl do 4 m	m3	20,00	60,00	1 200,00
7	K	151201311	Odstranění rozepření stěn při pažení zátěžném hl do 4 m	m3	20,00	15,00	300,00
8	K	151202201	Zřízení zátěžného pažení stěn do 30 m2 výkopu hl do 4 m pro překopy inženýrských sítí	m2	36,00	360,00	12 960,00
9	K	151202211	Odstranění pažení stěn zátěžného do 30 m2 hl do 4 m při překopech inženýrských sítí	m2	36,00	80,00	2 880,00
10	K	151811131	Osazení pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	2 515,86	60,00	150 952,00
11	K	151811231	Odstranění pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	2 515,86	30,00	75 476,00
12	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	241,80	338,00	81 728,00
13	K	162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	241,80	355,00	85 839,00
14	K	171151111	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných sypkých do násypů zhuštěných strojně	m3	483,60	25,00	12 090,00
15	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	822,12	180,00	147 982,00
16	K	174152103	Zásyp zářezů pro podzemní vedení do 30 m3 sypaninou se zhuštěním při překopech inženýrských sítí	m3	1 131,59	145,00	164 081,00
17	M	58981152	recyklát asfaltový frakce 0/8 R-materiál	t	150,77	352,00	53 071,00
18	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženo do 3 m	m3	399,83	245,00	97 958,00
19	M	58331200	šterkopísek netříděný	t	719,69	352,00	253 331,00

D 4

Vodorovné konstrukce

8 296,00

20	K	452313141	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	0,95	3 560,00	3 382,00
21	K	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	m2	12,60	390,00	4 914,00

D 8

Trubní vedení

1 953 170,00

22	K	871161141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 32 x 3,0 mm	m	169,20	50,00	8 460,00
23	M	28613170	trubka vodovodní PE100 SDR11 se signalizační vrstvou 32x3,0mm	m	170,00	40,30	6 851,00
24	M	28655202	objímka kluzná typ G v 25mm vnější produktovodní trubky D 220-256mm	kus	10,00	270,00	2 700,00
25	K	871251141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 110 x 10,0 mm	m	15,40	120,00	1 848,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
26	M	28613557	potrubí dvouvrstvé PE100 RC SDR11 110x10,0 dl 12m	m	16,00	351,90	5 630,00
27	K	871351212	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 225 x 20,5 mm	m	515,50	250,00	128 875,00
28	M	28613563	potrubí dvouvrstvé PE100 RC SDR11 225x20,5 dl 12m	m	516,00	1 483,50	765 486,00
29	K	877261101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 110	kus	3,00	180,00	540,00
30	M	28615975	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 110mm	kus	3,00	325,50	977,00
31	K	877351102	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 225	kus	95,00	450,00	42 750,00
32	M	28615981	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 225mm	kus	95,00	1 298,40	123 348,00
33	K	879161111	Montáž vodovodní přípojky na potrubí DN 25	kus	24,00	430,00	10 320,00
34	K	891181112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 40	kus	24,00	650,00	15 600,00
35	M	42221300	šoupátko pitná voda litina PN10/16 DN 40x140mm	kus	24,00	3 806,50	91 356,00
36	K	891241112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	2,00	1 400,00	2 800,00
37	M	42221303	šoupátko pitná voda litina PN10/16 DN 80x180mm	kus	2,00	3 676,60	7 353,00
38	K	891247211	Montáž hydrantů nadzemních DN 80	kus	2,00	1 200,00	2 400,00
39	M	42273680	hydrant nadzemní litinový tuhý DN 80 PN 16 dvojitý uzávěr s koulí krycí v 1000mm	kus	2,00	39 151,80	78 304,00
40	K	891261112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 100	kus	2,00	1 400,00	2 800,00
41	M	42221304	šoupátko pitná voda litina PN10/16 DN 100x190mm	kus	2,00	4 387,30	8 775,00
42	K	891319111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 150	kus	1,00	1 200,00	1 200,00
43	M	42271415	pás navrtávací z tvárné litiny DN 150, pro litinové a ocelové potrubí, se závitovým výstupem 1",5/4",6/4",2"	kus	1,00	4 017,00	4 017,00
44	K	891369111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 250	kus	23,00	1 350,00	31 050,00
45	M	42271417	pás navrtávací z tvárné litiny DN 250, pro litinové a ocelové potrubí, se závitovým výstupem 1",5/4",6/4",2"	kus	23,00	5 541,90	127 464,00
46	M	42221307	šoupátko pitná voda litina PN10/16 DN 200x230mm	kus	1,00	12 446,50	12 447,00
47	M	42291054	souprava zemní pro navrtávací pas se šoupátkem Rd 2,0m	kus	24,00	1 248,90	29 974,00
48	M	42291080	souprava zemní pro šoupátka DN 100-150m Rd 2,0m	kus	2,00	1 761,80	3 524,00
49	M	42291081	souprava zemní pro šoupátka DN 200mm Rd 2,0m	kus	1,00	2 421,90	2 422,00
50	M	42291079	souprava zemní pro šoupátka DN 65-80mm Rd 2,0m	kus	2,00	1 728,50	3 457,00
51	M	42210050	deska podkladová uličního poklopu litinového šoupatového	kus	24,00	186,00	4 464,00
52	M	42210051	deska podkladová uličního poklopu litinového ventilového	kus	5,00	186,00	930,00
53	M	42291352	poklop litinový šoupatkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	kus	5,00	1 673,00	8 365,00
54	M	42291402	poklop litinový ventilový	kus	24,00	1 309,00	31 416,00
55	K	892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	m	516,00	39,00	20 124,00
56	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	2,00	3 600,00	7 200,00
57	K	893811213	Osazení vodoměrné šachty hranaté z PP obetonované pro statické zatížení pl do 1,1 m2 hl přes 1,4 do 1,6 m	kus	1,00	5 250,00	5 250,00
58	M	56230522	šachta vodoměrná hranatá tl 8mm včetně výztuhy 1,2/1,2/1,6 m	kus	1,00	20 769,00	20 769,00
59	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m	702,00	37,00	25 974,00
60	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 25 cm	m	702,00	15,00	10 530,00
61	K	899881103	Spojka synoflex 160 D+M	kus	3,00	13 916,00	41 748,00
62	K	899881104	Spojka synoflex 90 D+M	kus	1,00	7 420,00	7 420,00
63	K	899881105	T 200/200 D+M	kus	2,00	10 610,00	21 220,00
64	K	899881106	RPN 200/150 D+M	kus	2,00	6 690,00	13 380,00
65	K	899881107	RPN 200/100 D+M	kus	1,00	5 430,00	5 430,00
66	K	899881108	Příruba HAWLE 150/160 D+M	kus	2,00	6 696,00	13 392,00
67	K	899881109	Příruba HAWLE 100/1100 D+M	kus	2,00	4 570,00	9 140,00
68	K	899881110	Navařovací redukce 200/160 D+M	kus	1,00	1 990,00	1 990,00
69	K	899881111	Koleno DN 225 D+M	kus	8,00	7 405,00	59 240,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
70	K	899881112	Příruba HAWLE 200/225 D+M	kus	5,00	10 600,00	53 000,00
71	K	899881113	T 200/100 D+M	kus	1,00	9 880,00	9 880,00
72	K	899881114	Patkové koleno DN 80 D+M	kus	2,00	6 020,00	12 040,00
73	K	899881115	Příruba HAWLE 100/110 D+M	kus	1,00	4 570,00	4 570,00
74	K	899881116	MMA 225/90 D+M	kus	2,00	20 920,00	41 840,00
75	K	899881117	Redukce 110/90 D+M	kus	1,00	1 130,00	1 130,00
	D	998	Přesun hmot				4 144,00
76	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	14,29	290,00	4 144,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Dobruška, ulice Javorová

Objekt:

SO 302 - Rekonstrukce kanalizace

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

03.02.2023

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

KVIS Pardubice a.s.

IČ:

465 06 934

DIČ:

CZ46506934

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

6 470 180,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	6 470 180,00	21,00%	1 358 737,80
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

7 828 917,80

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Dobruška, ulice Javorová

Objekt:

SO 302 - Rekonstrukce kanalizace

Místo:

Datum: 03.02.2023

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: KVIS Pardubice a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

6 470 180,00

HSV - Práce a dodávky HSV

6 470 180,00

1 - Zemní práce

1 876 433,00

2 - Zakládání

25 010,00

3 - Svislé a kompletní konstrukce

44 760,00

8 - Trubní vedení

1 954 658,00

89 - Sanace kanalizace

2 416 655,00

997 - Přesun sutě

72 128,00

998 - Přesun hmot

80 536,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Dobruška, ulice Javorová

Objekt:

SO 302 - Rekonstrukce kanalizace

Místo:

Datum: 03.02.2023

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

KVIS Pardubice a.s.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

6 470 180,00

D HSV Práce a dodávky HSV

6 470 180,00

D 1 Zemní práce

1 876 433,00

1	K	132254204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3	m3	561,67	390,00	219 051,00
2	K	132354204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 500 m3	m3	561,67	490,00	275 218,00
3	K	151811131	Osazení pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	2 088,72	60,00	125 323,00
4	K	151811231	Odstranění pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	2 088,72	30,00	62 662,00
5	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	301,74	338,00	101 988,00
6	K	162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	301,74	355,00	107 118,00
7	K	171151111	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných sypkých do násypů zhutněných strojně	m3	603,48	25,00	15 087,00
8	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	1 025,92	180,00	184 666,00
9	K	174152103	Zásyp zářezů pro podzemní vedení do 30 m3 sypaninou se zhutněním při překopech inženýrských sítí	m3	626,02	145,00	90 773,00
10	M	58981152	recyklát asfaltový frakce 0/8 R-materiál	t	1 126,84	352,00	396 648,00
11	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženu do 3 m	m3	339,06	245,00	83 070,00
12	M	58331200	štěrkopísek netříděný	t	610,31	352,00	214 829,00

D 2 Zakládání

25 010,00

13	K	212752101	Trativod z drenážních trubek korugovaných PE-HD SN 4 perforace 360° včetně lože otevřený výkop DN 100 pro liniové stavby	m	140,00	160,00	22 400,00
14	K	271572211	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z netříděného štěrkopísku	m3	2,25	1 160,00	2 610,00

D 3 Svislé a kompletní konstrukce

44 760,00

15	K	359901111	Vyčištění stok	m	140,00	60,00	8 400,00
16	K	359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	m	404,00	90,00	36 360,00

D 8 Trubní vedení

1 954 658,00

17	K	810391811	Bourání stávajícího potrubí z betonu DN přes 200 do 400	m	140,00	380,00	53 200,00
18	K	812492121	Montáž potrubí z trub TBH s integrovaným pryžovým těsněním otevřený výkop sklon do 20 % DN 1000	m	140,00	1 400,00	196 000,00
19	M	59223015	trouba betonová hrdlová DN 1000	m	140,00	6 892,00	964 880,00
20	K	871313121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 160	m	222,50	140,00	31 150,00
21	M	28611230	trubka kanalizační PVC-U DN 160x3000mm SN12	m	225,00	396,80	89 280,00
22	K	890411811	Bourání šachet z prefabrikovaných skruží ručně obestavěného prostoru do 1,5 m3	m3	15,00	4 100,00	61 500,00
23	K	894411121	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN přes 200 do 300 dno beton tř. C 25/30	kus	3,00	6 650,00	19 950,00
24	K	894411131	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN přes 300 do 400 dno beton tř. C 25/30	kus	3,00	6 650,00	19 950,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
25	K	894411153	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN 1000 dno beton tř. C 25/30	kus	4,00	8 520,00	34 080,00
26	M	59224029	dno betonové šachtové DN 300 betonový žlab i nástupnice 100x78,5x15cm	kus	3,00	12 821,60	38 465,00
27	M	59224038	dno betonové šachtové DN 400 betonový žlab i nástupnice 100x88,5x23cm	kus	3,00	12 821,60	38 465,00
28	M	59224062	dno betonové šachtové kulaté DN 1000x800	kus	4,00	31 191,00	124 764,00
29	M	59224050	skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100x25x12cm	kus	3,00	1 377,60	4 133,00
30	M	59224051	skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100x50x12cm	kus	3,00	1 786,80	5 360,00
31	M	59224052	skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100x100x12cm	kus	4,00	3 025,60	12 102,00
32	M	59226014	skruž kruhové nádrže DN 1500 v 500mm užitný objem 0,88m3	kus	2,00	13 925,20	27 850,00
33	M	59226015	skruž kruhové nádrže DN 1500 v 1000mm užitný objem 1,76m3	kus	2,00	21 452,00	42 904,00
34	M	59224168	skruž betonová přechodová , stupadla poplastovaná kapsová	kus	6,00	3 298,40	19 790,00
35	M	59224422	deska betonová zákrytová šachty DN 1000 kanalizační	kus	4,00	10 117,20	40 469,00
36	M	59224185	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm	kus	2,00	197,20	394,00
37	M	59224176	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm	kus	1,00	222,00	222,00
38	M	59224187	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm	kus	7,00	253,00	1 771,00
39	M	59224188	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x120mm	kus	12,00	282,70	3 392,00
40	K	899311114	Osazení poklopů s rámem hmotnosti přes 150 kg	kus	10,00	650,00	6 500,00
41	M	55241031	poklop šachtový třída D400, kruhový s ventilací	kus	10,00	3 824,20	38 242,00
42	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	363,00	15,00	5 445,00
43	K	899981188	Napojení přípojky DN do betonového potrubí navrtávkou		12,00	6 200,00	74 400,00

D 89

Sanace kanalizace

2 416 655,00

44	K	810991101	Doprava kolony vozidel - UV technologie	kpl	1,00	31 625,00	31 625,00
45	K	810991102	Doprava injektážní technologie	kpl	1,00	11 787,50	11 788,00
46	K	810991103	Vyčištění kanalizace před sanací	kpl	251,00	172,50	43 298,00
47	K	810991104	Monitoring kanalizace - kontrola čistoty před sanací	m	251,00	43,70	10 969,00
48	K	810991105	Práce robotem - frézování nerovností kanalizace	hod	52,00	5 750,00	299 000,00
49	K	810991106	Práce robotem - odfrézování přesazených přípojek	ks	4,00	5 405,00	21 620,00
50	K	810991107	Práce robotem - otevření přípojek po sanaci	ks	7,00	5 060,00	35 420,00
51	K	810991108	Sanace kanalizace DN 400 - metoda UV LINER (úsek č.p. 760 proti, (186 po 182)) min. tl. staticky relevantní vrstvy 7,9 mm, min. krátkodobý modul pružnosti rukávce E=8 500N/mm2 dle ISO 178	m	57,00	6 267,50	357 248,00
52	K	810991109	Sanace kanalizace DN 400 - metoda UV LINER (úsek 185 - po směru (185 po F. Kupky)) min. tl. staticky relevantní vrstvy 4,4 mm, min. krátkodobý modul pružnosti rukávce E=8 500N/mm2 dle ISO 178	m	43,00	4 887,50	210 163,00
53	K	810991110	Sanace kanalizace DN 300 - metoda UV LINER (úsek 190 - po směru (190 po 189); 189 - po směru (189 po 187)) min. tl. staticky relevantní vrstvy 3,0 mm, min. krátkodobý modul pružnosti rukávce E=8 500N/mm2 dle ISO 178	m	107,00	4 577,00	489 739,00
54	K	810991111	Sanace kanalizace DN 300/400 - metoda SAERTEX (úsek 187 - po směru (187 po 186)) min. tl. staticky relevantní vrstvy 4,0 mm, přechodový rukávce min. krátkodobý modul pružnosti rukávce E=19 000N/mm2 dle ISO 178	m	29,00	5 922,50	171 753,00
55	K	810991112	Sanace kanalizace DN 300 - metoda UV LINER (mezi Š5-Š4 -řad přes vozovku) min. tl. staticky relevantní vrstvy 3,0 mm, min. krátkodobý modul pružnosti rukávce E=8 500N/mm2 dle ISO 178	m	9,00	5 807,50	52 268,00
56	K	810991113	Sanace kanalizace DN 300 - metoda UV LINER (mezi Š6-Š5 -řad pod vozovkou) min. tl. staticky relevantní vrstvy 3,0 mm, min. krátkodobý modul pružnosti rukávce E=8 500N/mm2 dle ISO 179	m	6,00	6 957,50	41 745,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
57	K	810991114	Práce robotem - zatěsnění přípojek po sanaci - injektáž	ks	7,00	18 975,00	132 825,00
58	K	810991115	Sanace šachet - zednický (dno, stěny stupačky)	ks	10,00	27 485,00	274 850,00
59	K	810991116	Monitoring kanalizace - závěrečný monitoring po provedení prací s dodáním záznamu na DVD	m	251,00	43,70	10 969,00
60	K	810991117	Přečerpávání splašků po dobu sanace - pohotovost čerpadel	kpl	1,00	10 350,00	10 350,00
61	K	810991118	Zatěsnění konců sanačního rukávce v revizních šachtách - těsné napojení na revizní šachtu	ks	15,00	6 210,00	93 150,00
62	K	810991119	Doprava sanačního rukávce	kpl	1,00	34 500,00	34 500,00
63	K	810991120	Zřízení staveniště, přípravné a dokončovací práce pro sanaci kanalizace	kpl	1,00	83 375,00	83 375,00
D 997 Přesun sutě							72 128,00
64	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	73,60	245,00	18 032,00
65	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	662,40	11,00	7 286,00
66	K	997013631	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu smíšeného kód odpadu 17 09 04	t	73,60	456,00	33 562,00
67	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	73,60	180,00	13 248,00
D 998 Přesun hmot							80 536,00
68	K	998274101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub betonových otevřený výkop	t	277,71	290,00	80 536,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Dobruška, ulice Javorová

Objekt:

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

03.02.2023

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

KVIS Pardubice a.s.

IČ:

465 06 934

DIČ:

CZ46506934

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

386 000,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	386 000,00	21,00%	81 060,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

467 060,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Dobruška, ulice Javorová

Objekt:

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo:

Datum: 03.02.2023

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: KVIS Pardubice a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

386 000,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

386 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Dobruška, ulice Javorová

Objekt:

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo:

Datum: 03.02.2023

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

KVIS Pardubice a.s.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

386 000,00

D VRN

Vedlejší rozpočtové náklady

386 000,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
1	K	VRN_01	Průzkumné, geodetické a projektové práce (geodetické práce před výstavbou, geodetické práce po výstavbě, vytyčení tras podzemních sítí technické infrastruktury, dokumentace skutečného provedení, zaměření skutečného provedení)	Kč	1,00	115 000,00	115 000,00
2	K	VRN_02	Zařízení staveniště, provizorní přístupy na pozemky	Kč	1,00	111 000,00	111 000,00
3	K	VRN_03	Inženýrská činnost	Kč	1,00	30 000,00	30 000,00
4	K	VRN_04	Provozní vlivy	Kč	1,00	40 000,00	40 000,00
5	K	VRN_05	Dopravní značení na staveništi	Kč	1,00	60 000,00	60 000,00
6	K	VRN_06	Vyhotovení dokladů potřebných pro předání díla např. revize, zkoušky (mj. hutnění), zaškolení a další práce, služby, dodávky a režijní náklady	Kč	1,00	30 000,00	30 000,00