



Tato **SMLOUVA O DÍLO** (dále jen „**Smlouva**“) je uzavřena ve smyslu ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**Občanský zákoník**“)

I. SMLUVNÍ STRANY

Středočeský kraj

se sídlem: Zborovská 81/11, 150 21 Praha 5

zastoupen: Ing. Jaroslavem Říkovským, MPA, vedoucím Odboru majetku Krajského úřadu Středočeského kraje, na základě oprávnění dle směrnice č. 170, schválené usnesením Rady Středočeského kraje č. 004-25/2023/RK ze dne 22.06.2023.

IČO: 708 91 095

DIČ: CZ70891095

Bankovní spojení: PPF banka a.s.

č. účtu: 

(dále jen též jen „**Objednatel**“)

a

Společnost: KV-Konstrukt Stav s.r.o.

se sídlem: Žitavského 496, 156 00 Praha 5 - Zbraslav

IČO: 242 78 912

zastoupená: Petrem Mrázem DiS., jednatelem společnosti

číslo účtu: 

zapsaná u Městského soudu v Praze pod spis. zn. C200423

(dále jen „**Zhotovitel**“);

společně také „**Smluvní strany**“;

uzavírají Smlouvu v souladu s ustanoveními § 2586 a následujících zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění, a za následujících podmínek:

II. PŘEDMĚT SMLOUVY

- 2.1 Tato Smlouva je uzavírána mezi Objednatelem a Zhotovitelem na základě výsledků výběrového řízení na veřejnou zakázku malého rozsahu s názvem „Jímky Stradonice“ (dále jen „**Veřejná zakázka**“). Zhotovitel se zavazuje provést pro Objednatele na svůj

náklad a nebezpečí, řádně a včas dále specifikované dílo spočívající ve vybudování jímek u rodinných domů č.p. 139 a č.p. 141 ve Stradonicích u Nižboru (dále jen „**Dílo**“, blíže také viz odst. 2.5 Smlouvy).

- 2.2 Místem plnění jsou objekty na adrese Stradonice č. p. 139 a Stradonice č.p. 141, 267 05 Nižbor – Stradonice a dále pozemky p. č. 263/58 – zahrada o výměře 940 m² a p. č. 263/55 – zahrada o výměře 658, oba zapsané na LV 657 pro obec Nižbor a katastrální území Stradonice u Nižboru, u Katastrálního úřadu pro Středočeský kraj, Katastrálního pracoviště Beroun.
- 2.3 Součástí Díla jsou i práce a činnosti v této Smlouvě výslovně nespecifikované, které však jsou k řádnému provedení Díla nezbytné, a o kterých Zhotovitel vzhledem ke své kvalifikaci a zkušenostem měl, nebo mohl vědět. Provedení těchto nespecifikovaných prací a činností však v žádném případě nezvyšuje touto Smlouvou sjednanou cenu za provedení Díla.
- 2.4 Objednatel se zavazuje od Zhotovitele nezávadné Dílo převzít a zaplatit mu za něj dohodnutou cenu.
- 2.5 Specifikace Díla – Dílo je podrobně specifikováno ve výkazech výměr a projektovém zadání „Jímky Stradonice“, které jsou nedílnou součástí Smlouvy a tvoří přílohu č. 1.

III.

DOBA A MÍSTO PLNĚNÍ

- 3.1 Objednatel umožní do tří dnů od nabytí účinnosti Smlouvy vstup na místo plnění tak, aby Zhotovitel mohl řádně provést Dílo. Místo plnění bude Zhotoviteli protokolárně předáno.
- 3.2 Místo plnění je určeno odstavcem 2.2 této Smlouvy.
- 3.3 Zhotovitel je povinen provést Dílo do 90 kalendářních dní od protokolárního předání místa plnění dle odst. 3.1 Smlouvy.
- 3.4 Změna termínů plnění je možná pouze písemně formou dodatku ke Smlouvě. Oznámení o nutnosti prodloužení termínu dokončení Díla musí být provedeno neprodleně, do tří pracovních dnů od momentu, kdy se Zhotovitel o nutnosti prodloužení termínu dokončení Díla dozvěděl, a to písemně nebo elektronicky. Pokud Zhotovitel nesplní povinnost písemného oznámení dle předchozí věty, je povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu, která činí 0,02 % z celkové ceny Díla bez DPH za každý i započatý den prodlení se splněním této povinnosti.
- 3.5 Objednatel připouští možnosti dohody o přiměřeném prodloužení doby plnění, pokud tato změna nebude představovat rozpor se zásadami zadávání veřejných zakázek a za

předpokladu existence objektivních překážek nikoli na straně Zhotovitele, jež budou Zhotoviteli znemožňovat dokončení Díla v termínu dle odstavce 3.3 tohoto článku Smlouvy, zejména pak v těchto případech:

- a) dojde-li během provádění Díla ke změně rozsahu a druhu prací na žádost Objednatele, tyto budou mít vždy písemnou formu;
- b) nebude-li moci Zhotovitel plynule pokračovat v pracích z jakéhokoliv důvodu na straně Objednatele; za okolnosti na straně Objednatele se považují i případná opatření, stanoviska či rozhodnutí orgánů státní správy nebo správců sítí, v důsledku kterých se navýší objem prací a dodávek oproti předpokladu stanovenému v projektové dokumentaci a výkazům výměr (viz článek II. odst. 2.5. Smlouvy), to vše za předpokladu, že taková rozhodnutí, opatření či stanoviska nebudou vyvolána činností či nečinností Zhotovitele;
- c) z důvodů vyšší moci, kdy nelze pokračovat v plnění dle této Smlouvy;
- d) v případě změny klimatických podmínek, jež znemožní faktické provedení Díla a/nebo technologicky správný postup provedení Díla. V případě nepříznivých klimatických podmínek je Zhotovitel povinen Objednatele na tuto skutečnost upozornit a navrhnout na jakou dobu budou práce přerušeny. O každém přerušení prací vlivem klimatických podmínek a o každém opětovném započetí prací bude sepsán písemný protokol.

3.6 Objednatel si vyhrazuje změnu závazku ze Smlouvy spočívající v prodloužení doby plnění Zhotovitele, pokud tato nezmění celkovou povahu Veřejné zakázky, a to o dobu, po kterou trvá překážka bránící Zhotoviteli v řádném plnění Smlouvy. Tato překážka může spočívat zejména:

- a) na straně správních orgánů, kdy je plnění Zhotovitele na jednání těchto orgánů závislé a je jimi podmíněno, přičemž Zhotovitel jednající s náležitou péčí nemohl vzniku překážky na straně správních orgánů zabránit,
- b) na straně třetích osob, kdy je plnění Zhotovitele na jednání těchto osob závislé a je jimi podmíněno, přičemž Zhotovitel jednající s náležitou péčí nemohl vzniku překážky na straně třetích osob zabránit,
- c) ve vzniku mimořádných nepředvídatelných a neodvratitelných okolností, ohledně kterých nebylo možno rozumně očekávat, že by s nimi Smluvní strany počítaly v době uzavření Smlouvy, a kterými jsou zejména živelné pohromy, epidemie či závažné společenské události (vis maior),

- d) v nepříznivých klimatických podmínkách (např. tuhá zima, přetrvávající mrazivé počasí, extrémní klimatické podmínky, nánosy sněhu) a jiných podmínkách, které objektivně zabraňují realizaci Díla v původních termínech nebo
- e) v okolnosti/okolnostech, které Objednatel ani Zhotovitel nemohli rozumně předpokládat a které nezávisí na jejich vůli (např. objev archeologického naleziště).

IV.

CENA A PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 4.1 Celková cena za realizaci Díla byla stanovena nabídkou Zhotovitele podanou v rámci výběrového řízení na Veřejnou zakázku a činí **760 665,95 Kč** bez daně z přidané hodnoty (dále jen „**DPH**“). Subjekt je plátcem DPH, DPH ve výši 12 % činí 91 279,91 Kč. Celková cena včetně DPH 12 % tedy činí **851 945,86 Kč** /slovy: osmsetpadesátjednatísícdevětsetčtyřicetpětkorunosmdesátšesthaléřů (dále jen „**Cena**“).
- 4.2 Cena je stanovena pro celý rozsah předmětu plnění Smlouvy jako cena konečná, pevná a nepřekročitelná. V Ceně jsou zahrnuty veškeré náklady Zhotovitele na realizaci Díla, tedy veškeré práce, dodávky, služby, poplatky, výkony a další činnosti nutné pro řádné splnění předmětu této Smlouvy.
- 4.3 Výše uvedená Cena se může měnit pouze v případě, dojde-li ke změně rozsahu Díla vymezeného nabídkou v rámci výběrového řízení ze strany Objednatel, na což si Objednatel vyhrazuje právo. V případě, že bude Objednatel dodatečně požadovat větší rozsah Díla (vícepráce), bude toto řešeno uzavřením písemného dodatku k této Smlouvě odsouhlaseného oběma Smluvními stranami. Cena Díla se dále může změnit v případě, že dojde ke změně zákonné výše DPH.
- 4.4 Práce nad rámec předmětu plnění Smlouvy vyžadují předchozí dohodu Smluvních stran formou písemného dodatku ke Smlouvě. Pokud Zhotovitel provede tyto práce bez předchozího sjednání písemného dodatku ke Smlouvě, považuje se hodnota takových prací za zahrnutou v celkové Ceně Díla dle Smlouvy.
- 4.5 Objednatel nebude poskytovat Zhotoviteli Díla zálohy.
- 4.6 Realizované práce a dodávky budou Zhotovitelem účtovány Objednateli na základě skutečně řádně provedených prací a dodávek písemně odsouhlasených, a to fakturami, které budou splňovat náležitosti daňového dokladu podle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (jedná se především o označení faktury a její číslo, obchodní firmu/název, sídlo a IČ Objednatel, předmět Smlouvy, bankovní spojení, fakturovanou částku bez/včetně DPH a bude mít náležitosti obchodní listiny

dle § 435 Občanského zákoníku). Faktura bude označena číslem smlouvy z Centrální evidence smluv Objednatele (viz také záhlaví Smlouvy). Nedílnou součástí každé faktury musí být soupis provedených prací a dodávek za kalendářní měsíc.

- 4.7 Zhotovitel je oprávněn, způsobem uvedeným v odst. 4.6 Smlouvy, vystavit fakturu pro objednatele 1x měsíčně za kalendářní měsíc po uplynutí tohoto kalendářního měsíce, přičemž datem zdanitelného plnění je poslední den tohoto kalendářního měsíce. Vystavené faktury objednatel uhradí až do výše 90 % základu daně (fakturované ceny díla) a DPH v plné výši. Zbývajících 10 % základu daně tvoří pozastávku. Tuto informaci o výši pozastávky je Zhotovitel povinen na faktuře uvádět, spolu s dalšími náležitostmi vyplývajících z bodu 4.6. této Smlouvy. Právo na úhradu pozastávky ve výši 10 % z celkové ceny díla bez DPH (základu daně) vznikne Zhotoviteli po řádném a úplném dokončení Díla bez vad a nedodělků a jeho převzetí Objednatelem, a to na základě vzájemně písemně odsouhlaseného Konečného protokolu o předání a převzetí díla, případně doplněného o vzájemně odsouhlasený protokol a předání odstraněných vad a nedodělků. V případě, že je Dílo předáno bez vad a nedodělků, pozastávku Objednatel uhradí do 30 dnů od doručení písemné žádosti o uvolnění pozastávky.
- 4.8 Faktura bude zaslána prostřednictvím elektronické pošty na adresy Objednatele:

- 4.9 Objednatel je oprávněn vrátit fakturu do konce doby splatnosti, pokud bude obsahovat nesprávné náležitosti či údaje nebo pokud požadované náležitosti a údaje nebude obsahovat vůbec. V takovém případě se doba splatnosti zastavuje a nová doba splatnosti počíná běžet ode dne doručení opravené nebo doplněné faktury Objednateli. Objednatel není v takovém případě v prodlení.
- 4.10 Splatnost faktury je 30 dní ode dne jejího doručení Objednateli. Povinnost Objednatele zaplatit Cenu je splněna odepsáním příslušné částky z účtu Objednatele. Objednatel neposkytuje zálohy. Platby budou probíhat výhradně v Kč (CZK), rovněž veškeré cenové údaje na faktuře budou v této měně. V případě prodlení Objednatele s úhradou splatné faktury zaplatí Objednatel Zhotoviteli úrok z prodlení ve výši stanovené nařízením vlády č. 351/2013 Sb.

V.

PROVEDENÍ DÍLA A JEHO PŘEDÁNÍ

- 5.1 Zhotovitel je při realizaci Díla povinen postupovat s odbornou péčí, podle svých nejlepších znalostí a schopností, přičemž je při své činnosti povinen chránit zájmy a dobré jméno Objednatele a postupovat v souladu s jeho pokyny. V případě nevhodných pokynů Objednatele je Zhotovitel povinen na nevhodnost těchto pokynů Objednatele písemně upozornit, v opačném případě nese Zhotovitel zejména

odpovědnost za vady a za škodu, které v důsledku nevhodných pokynů Objednatele vznikly Objednateli a/nebo Zhotoviteli a/nebo třetím osobám.

- 5.2 Zhotovitel prohlašuje, že práce budou provedeny odborně s důrazem na správnou aplikaci a dodržení technologií prací. Při práci bude dbát na bezpečnost práce. V případě závažného porušení postupu dle tohoto odstavce je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu 10.000,- Kč za každé jednotlivé porušení. Smluvní pokuta je splatná do 14 dnů od doručení písemné výzvy k jejímu zaplacení.
- 5.3 Zhotovitel zajistí odstranění odpadu vzniklého při realizaci Díla v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů.
- 5.4 Zhotovitel je povinen Dílo dle Smlouvy provést řádně a včas. Dílo je provedeno jeho dokončením a předáním dle tohoto článku.
- 5.5 Dílo je provedeno řádně, pokud je v souladu s:
- a) platnou legislativou;
 - b) podmínkami stanovenými Smlouvou;
 - c) všemi platnými technickými normami upravujícími předmět Díla;
 - d) pokyny Objednatele; a
 - e) dokumentací Veřejné zakázky.
- 5.6 O předání Díla se pořídí závěrečný písemný předávací protokol. Současně Zhotovitel předloží Objednateli záznam výsledků díla v elektronické podobě fotodokumentace ve dvojím vyhotovení na CD/DVD nosiči.
- 5.7 Převezme-li Objednatel Dílo s vadami a nedodělkami, dohodnou se Smluvní strany, jakým způsobem budou vady a nedodělkami odstraněny a dohodu zaznamenají v předávacím protokolu včetně způsobu a termínu odstranění vad a nedodělků. Nedohodnou-li se na způsobu či termínu odstranění takových vad a nedodělků, náleží Objednateli nároky z odpovědnosti za vady.
- 5.8 Nepřevezme-li Objednatel Dílo v souladu s touto Smlouvou ve stanoveném termínu, je Zhotovitel v prodlení. V takovém případě Objednatel v předávacím protokolu uvede důvody odmítnutí převzetí Díla a stanoví Zhotoviteli přiměřený náhradní termín pro provedení Díla (dokončení a předání).
- 5.9 V případě, že je Zhotovitel v prodlení s provedením Díla, tj. jeho dokončením a jeho předáním podle této Smlouvy, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,02 % z celkové ceny Díla bez DPH za každý započatý den prodlení. Smluvní pokuta je splatná do 14 dnů od doručení písemné výzvy k jejímu zaplacení.

VI. POVINNOSTI SMLUVNÍCH STRAN

- 6.1 Zhotovitel je povinen provést Dílo tak jak ukládá Smlouva a v dohodnuté době.
- 6.2 Zhotovitel provede Dílo podle Smlouvy na svou vlastní odpovědnost a bude poskytovat všechny ekonomické, materiální a lidské prvky tak, aby mohl naplnit účel Smlouvy řádně a včas.
- 6.3 Zhotovitel prohlašuje, že má k datu podpisu Smlouvy uzavřenou pojistnou smlouvu, jejímž předmětem je pojištění odpovědnosti Zhotovitele z provozní činnosti s limitem pojistného plnění pro základní rozsah pojištění nejméně ve výši Ceny Díla uvedené v odst. 4.1 Smlouvy. Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu trvání Smlouvy bude pojištěn ve smyslu tohoto ustanovení. Doklad o pojištění je Zhotovitel povinen na požádání předložit Objednateli.
- 6.4 Po celou dobu poskytování plnění a s ním souvisejících činností Zhotovitelem Objednateli na základě Smlouvy se Zhotovitel zavazuje poskytovat služby nejvyšší kvality a při jejich poskytování zachovávat obecné principy vztahující se k plnění Díla, jako je dobrá víra a profesionalita. Při poskytování plnění podle Smlouvy je Zhotovitel povinen postupovat s odbornou péčí a s přihlédnutím k zájmům Objednatele. Zhotovitel je při plnění Díla povinen dodržovat veškerou platnou legislativu, která se k plnění vztahuje.
- 6.5 Zhotovitel je povinen účastnit se jednání svolaných Objednatelem, týkajících se postupu při poskytování plnění dle Smlouvy. Pokud není specifikováno jinak, účastní se za Zhotovitele takového jednání vždy oprávněné osoby, jimž jsou pro účely těchto jednání i kontaktní osoby objednatel dle odst. 10.4 Smlouvy a Objednatelem jmenovaný autorský dozor projektanta/technický dozor stavebníka.
- 6.6 Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění Díla. Zjistí-li, že Zhotovitel provádí Dílo v rozporu se svými povinnostmi je oprávněn požadovat se, aby Zhotovitel prováděl Dílo řádným způsobem, popřípadě ihned odstranil vzniklé vady.
- 6.7 Zhotovitel je povinen zajistit, aby plněním této Smlouvy nedošlo k porušení právních předpisů a rozhodnutí upravujících mezinárodní sankce, kterými jsou Česká republika nebo Objednatel vázání. Zhotovitel je neprodleně povinen informovat Objednatele o skutečnostech, jakkoliv relevantních pro posouzení naplnění povinností uvedených ve větě první tohoto odstavce Smlouvy.

VII. OCHRANA DŮVĚRNÝCH INFORMACÍ

- 7.1 Zhotovitel je povinen zachovávat mlčenlivost o všech skutečnostech, o kterých se dozví při plnění Smlouvy a které nejsou právním předpisem nebo Objednatelem určeny ke zveřejnění nebo nejsou obecně známé. S informacemi poskytnutými Objednatelem za účelem splnění závazků Zhotoviteli plynoucích ze Smlouvy je povinen Zhotovitel nakládat jako s důvěrnými informacemi.
- 7.2 Za důvěrné informace se pro účel Smlouvy nepovažují:
- a) informace, které se staly obecně dostupnými veřejnosti jinak než následkem jejich zpřístupnění Zhotovitelem,
 - b) informace, které Zhotovitel získá jako informace nikoli důvěrného charakteru z jiného zdroje než od Objednatele.
- 7.3 Zhotovitel se zavazuje použít důvěrné informace výhradně za účelem splnění svých závazků vyplývajících ze Smlouvy. Zhotovitel se zejména zavazuje, že on ani jiná osoba, která bude Zhotovitelem seznámena s důvěrnými informacemi v souladu se Smlouvou, je nezpřístupní žádné třetí osobě vyjma případů, kdy:
- a) Zhotovitel zpřístupní důvěrné informace osobám, které potřebují mít možnost přístupu k těmto informacím za účelem splnění závazků Zhotoviteli vyplývajících ze Smlouvy,
 - b) Zhotovitel zpřístupní důvěrné informace s předchozím písemným souhlasem Objednatele,
 - c) tak stanoví obecně závazný právní předpis.
- 7.4 V případě, že Zhotovitel bude mít důvodné podezření, že došlo ke zpřístupnění důvěrných informací neoprávněné osobě, je povinen neprodleně o této skutečnosti informovat Objednatele.
- 7.5 Závazek ochrany důvěrných informací zůstává v platnosti i po splnění závazků dle Smlouvy. Zhotovitel se zavazuje přenést svou povinnost mlčenlivosti na všechny své zaměstnance a poddodavatele podílející se souhlasem Objednatele na poskytování plnění pro Objednatele.
- 7.6 Objednatel je oprávněn kdykoliv po dobu účinnosti této Smlouvy i po skončení její účinnosti, uveřejnit tuto Smlouvu nebo její část.

- 7.7 Za porušení povinnosti mlčenlivosti Zhotovitele uvedené v tomto článku Smlouvy si sjednávají smluvní strany smluvní pokutu ve výši 20.000,- Kč za každé jednotlivé porušení.

VIII. ZÁRUKA

- 8.1 Zhotovitel ručí za kvalitu provedeného Díla dle Smlouvy po dobu 36 měsíců od data předání Díla Objednateli dle čl. V. Smlouvy, tj. od protokolárního předání Díla (datum podpisu závěrečného předávacího protokolu). Po dobu, po kterou Objednatel nemůže užívat Dílo, nebo jeho část, nebo pozemek, na němž je Dílo prováděno, pro vady, na které se vztahuje záruka, záruční doba neběží.
- 8.2 Vadou, na niž se vztahuje záruka, se pro účely Smlouvy rozumí odchylka v kvalitě, rozsahu nebo parametrech Díla dle Smlouvy a obecně závaznými předpisy, technickými normami atp. Zhotovitel je povinen odstraňovat záruční vady během záruční doby bezplatně.
- 8.3 V průběhu záruční doby Zhotovitel odstraní prokázané vady, resp. nedodělky, do pěti (5) kalendářních dnů od doručení písemné reklamace Zhotoviteli, pokud si Smluvní strany nedohodnou lhůtu delší z důvodů faktické nemožnosti odstranění vady ve výše uvedené lhůtě, nejdéle však do patnácti (15) dnů.
- 8.4 Neodstraní-li Zhotovitel reklamované vady či nedodělky ve lhůtě stanovené v tomto článku, anebo oznámí před jejím uplynutím, že vady či nedodělky neodstraní, uplatní Objednatel nárok na přiměřenou slevu ze sjednané ceny Díla, zajistí provedení oprav prostřednictvím jiné osoby na náklady Zhotovitele, nebo je oprávněn od Smlouvy odstoupit. Volba řešení uvedeného náleží Objednateli.
- 8.5 Nároky z odpovědnosti za vady se nedotýkají nároků na náhradu škody nebo na smluvní pokutu.
- 8.6 Objednatel je oprávněn započítat splatné i nesplacené pojistné a veškeré související platby proti jakýmkoliv splatným i nesplaceným pohledávkám Zhotovitele za Objednatelem.
- 8.7 Objednatel je oprávněn započítat veškeré splatné i nesplacené pohledávky Objednatele za Zhotovitelem z této Smlouvy proti jakýmkoliv splatným i nesplaceným pohledávkám Zhotovitele za Objednatelem.
- 8.8 V případě, že Zhotovitel nedodrží lhůtu pro odstranění vad, resp. nedoděleků, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,02 % z ceny Díla bez DPH za každý

započatý den prodlení, která je splatná do 14 kalendářních dní od doručení písemné výzvy k její úhradě.

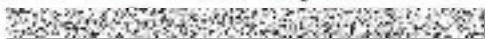
IX. ZÁNÍK ZÁVAZKU

- 9.1 Smluvní strany se dohodly, že Smlouva může být ukončena:
- a) písemnou dohodou Smluvních stran,
 - b) písemným odstoupením od Smlouvy dle níže uvedených ustanovení,
- 9.2 Ukončením závazku ze Smlouvy nezaniká nárok oprávněné strany na zaplacení smluvní pokuty a náhradu prokázané škody. Stejně jako jím nejsou dotčena ustanovení, které ze své povahy mají trvat i po ukončení platnosti Smlouvy jako např. ustanovení o mlčenlivosti a sankcích.
- 9.3 Zhotovitel může od Smlouvy odstoupit v případě prodlení Objednatele s proplacením řádně vystavené a doručené faktury Zhotovitele delším než 30 dnů.
- 9.4 Objednatel je oprávněn od Smlouvy písemně odstoupit z důvodu jejího podstatného porušení Zhotovitelem. Tímto není dotčeno právo Smluvních stran ukončit trvání Smlouvy rovněž na základě příslušných ustanovení právních předpisů z důvodu porušení povinnosti některou ze Smluvních stran. Za podstatné porušení je vždy považováno Zhotovitelem zaviněné nedodržení termínu pro zhotovení Díla či jeho části.
- 9.5 Objednatel je dále oprávněn odstoupit od Smlouvy, jestliže zjistí, že Zhotovitel:
- a) nabízel, dával, přijímal nebo zprostředkoval určité hodnoty s cílem ovlivnit chování nebo jednání kohokoliv, ať již úřední osoby nebo kohokoli jiného, přímo nebo nepřímo, v zadávacím řízení nebo při provádění Smlouvy; nebo
 - b) zkresloval jakékoliv skutečnosti za účelem ovlivnění zadávacího řízení nebo provádění Smlouvy ke škodě Objednatele, včetně užití podvodných praktik k potlačení a snížení výhod volné a otevřené soutěže.
- 9.6 Objednatel je oprávněn od této Smlouvy či její části odstoupit, pokud zjistí, že na Zhotovitele či Zhotovitele ovládající osoby dopadají, přímo či zprostředkovaně, mezinárodní sankce dle příslušných právních předpisů a rozhodnutí, kterými jsou Česká republika nebo Objednatel vázáni. Pokud takové sankce dopadají na jakoukoli osobu, kterou Zhotovitel používá k plnění Smlouvy, včetně poddodavatelů, je Zhotovitel povinen o takové skutečnosti nejpozději následující pracovní den poté, co ji zjistí, informovat Objednatele a do čtrnácti (14) dní od výzvy Objednatele je povinen

zjednat nápravu a takovou osobu nahradit, přičemž pokud tak neučiní, je Objednatel oprávněn od Smlouvy či její části odstoupit.

X.

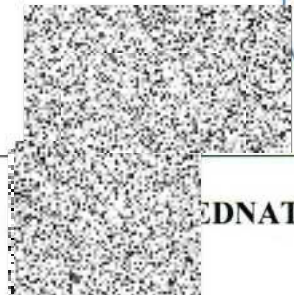
ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 10.1 Tato Smlouva je sepsána v 3 vyhotoveních s platností originálu, z nichž 1 si ponechá Zhotovitel a 2 vyhotovení obdrží Objednatel.
- 10.2 Smluvní strany prohlašují, že Smlouva vyjadřuje jejich svobodnou, vážnou, určitou a srozumitelnou vůli prostou omylu. Smluvní strany si Smlouvu přečetly, s jejím obsahem souhlasí, což stvrzují vlastnoručními podpisy.
- 10.3 Je-li nebo stane-li se některé ustanovení Smlouvy neplatné či neúčinné, zůstávají ostatní ustanovení Smlouvy platná a účinná. Namísto neplatného či neúčinného ustanovení se použijí ustanovení obecně závazných právních předpisů upravujících otázku vzájemného vztahu Smluvních stran. Strany se pak zavazují upravit svůj vztah přijetím jiného ustanovení, které svým výsledkem nejlépe odpovídá záměru ustanovení neplatného resp. neúčinného.
- 10.4 Kontaktními osobami za Objednatele jsou stanoveni:
- Jiří Pokluda, vedoucí odd. evidence majetku Odboru majetku Krajského úřadu Středočeského kraje, 
- Bc. Petr Kučera, vedoucí odd. investic majetku Odboru majetku Krajského úřadu Středočeského kraje, 
- Mgr. Michal Francán, referent odd. investic majetku Odboru majetku Krajského úřadu Středočeského kraje, 
- Ing. Tomáš Rohlíček, referent majetkové správy, projektový manažer Odboru majetku Krajského úřadu Středočeského kraje, 
- 10.5 Veškeré dodatky Smlouvy budou provedeny v písemné formě, označeny pořadovým číslem a podepsány osobami oprávněnými jednat ve věcech Smlouvy.
- 10.6 Tato Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv, které provede Objednatel do 30 dnů od podpisu Smlouvy.

10.7 Nedílnou součástí Smlouvy jsou:

Příloha č. 1 – Výkazy výměr a projektové zadání

V Praze dne 18.11.2024



EDNATELE

V PRAZE dne 18.11.2024



ZA ZHOTOVITELE

Žitavská
IČ: 242 78912
www.kv-konstrukci.cz

CT
r.o.
5 - Zbraslav
24278912

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Návrh žumpy - výkaz výměr

KSO:

Místo: Stradonice u Nižboru, č.139

CC-CZ:

Datum: 29.01.2024

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:24278912

DIČ: CZ24278912

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 sloupci '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 dálkově k dispozici na webu podmínky.urs.cz.

Cena bez DPH

370 095,83

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	370 095,83	12,00%	44 411,50

Cena s DPH

v CZK

414 507,33

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Návrh žumpy - výkaz výměr

Místo: Stradonice u Nižboru, č.139

Datum: 29.01.2024

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	370 095,83
HSV - Práce a dodávky HSV	340 577,03
1 - Zemní práce	118 346,22
2 - Zakládání	9 839,49
4 - Vodorovné konstrukce	2 206,80
8 - Trubní vedení	209 518,54
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	665,98
PSV - Práce a dodávky PSV	22 573,56
741 - Elektroinstalace - silnoproud	22 573,56
M - Práce a dodávky M	1 635,24
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	1 635,24
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	5 310,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	4 500,00
VRN3 - Zařízení staveniště	10,00
VRN4 - Inženýrská činnost	800,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Návrh žumpy - výkaz výměr

Místo: Stradonice u Nižboru, č.139

Datum: 29.01.2024

Zadavatel:

Projektant: Ing. Mrňák

Zhotovitel:

Zpracovatel:

P.Č.	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
------	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

D		HSV	Práce a dodávky HSV					
D		1	Zemní práce					
							118 346,22	
1	K	113107321	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy do 100 mm	m2	15,000	52,06	780,90	CS ÚRS 2024 02
	VV		trasa kanalizace					
	VV		15 * 1		15,000			
	VV		Součet		15,000			
2	K	113107330	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy do 100 mm	m2	49,000	207,62	10 173,38	CS ÚRS 2024 02
	VV		prostor žumpy a RŠ					
	VV		7*5		35,000			
	VV		prostor ČŠ					
	VV		4*3		12,000			
	VV		trasa sacího potrubí					
	VV		2*1		2,000			
	VV		Součet		49,000			
3	K	131251203	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m3	m3	65,625	561,20	36 828,75	CS ÚRS 2024 02
	VV		žumpa					
	VV		5*3*4		60,000	25		
	VV		ČŠ					
	VV		1,5*1,5*2,5		5,625			
	VV		Součet		65,625			
4	K	132112121	Hloubení zapažených rýh šířky do 800 mm ručně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 soudržných	m3	3,000	1 137,00	3 411,00	CS ÚRS 2024 02
	VV		dokopání ve špatně přístupném terénu					
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
5	K	132151104	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 100 m3	m3	14,400	253,89	3 656,02	CS ÚRS 2024 02
	VV		trasa kanalizace					
	VV		15* 8*1,2		14,400			
	VV		Součet		14,400			
6	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozmětu z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	62,000	312,37	19 366,94	CS ÚRS 2024 02
	VV		přebytečná zemina					
	VV		nádrže a lože pod nádrže					
	VV		45		45,000			
	VV		polštář potrubí					
	VV		4		4,000			
	VV		zásyp rýh					
	VV		13		13,000			
	VV		Součet		62,000			
7	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) zeminy a kamení zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	62,000	342,00	21 204,00	CS ÚRS 2024 02
	VV		přebytečná zemina					
	VV		nádrže a lože pod nádrže					
	VV		45		45,000			
	VV		polštář potrubí					
	VV		4		4,000			
	VV		zásyp rýh					
	VV		13		13,000			
	VV		Součet		62,000			
8	K	174111101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny ručně s uložení výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	33,019	256,55	8 471,02	CS ÚRS 2024 02
	VV		žumpa					
	VV		5*3*4		60,000			
	VV		ČŠ					
	VV		1,5*1,5*2,5		5,625			
	VV		odpočet samotných nádrží					
	VV		-30,876		-30,876			
	VV		-1,73		-1,730			
	VV		Součet		33,019			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
9	K	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	m3	12,000	602,87	7 234,44	CS ÚRS 2024 02
	WV		trasa kanalizace					
	WV		15*0,8*1		12,000			
	WV		Součet		12,000			
10	M	58331200	štrkopiesek netříděný	t	7,560	327,00	2 472,12	CS ÚRS 2024 02
	WV		3,78*2 'Přepočtené koeficientem množství'		7,560			
11	K	181311103	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 ručně při souvislé ploše, tl. vrstvy do 200 mm	m2	15,000	225,11	3 376,65	CS ÚRS 2024 02
	WV		plocha zasazená stavbou					
	WV		15*1		15,000			
	WV		Součet		15,000			
12	K	181411131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	15,000	23,98	359,70	CS ÚRS 2024 02
	WV		plocha zasazená stavbou					
	WV		15*1		15,000			
	WV		Součet		15,000			
13	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	0,300	113,00	33,90	CS ÚRS 2024 02
	WV		15*0,02 'Přepočtené koeficientem množství'		0,300			
	WV		plocha zasazená stavbou					
	WV		15*1		15,000			
	WV		Součet		15,000			
15	M	10371500	substrát pro trávníky VL	m3	0,765	1 180,00	902,70	CS ÚRS 2024 02
	WV		15*0,051 'Přepočtené koeficientem množství'		0,765			
16	K	185803111	Ošetření trávníku jednorázově v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	15,000	4,98	74,70	CS ÚRS 2024 02
	WV		plocha zasazená stavbou					
	WV		15		15,000			
	WV		Součet		15,000			
	D	2	Zakládání				9 839,49	
17	K	213311113	Polštáře zhutněné pod základy z kameniva hrubého drceného, frakce 16 - 63 mm	m3	5,175	1 901,35	9 839,49	CS ÚRS 2024 02
	WV		žumpa					
	WV		5*3*0,3		4,500			
	WV		ČS					
	WV		1,5*1,5*0,3		0,675			
	WV		Součet		5,175			
	D	4	Vodorovné konstrukce				2 206,80	
18	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štrkopiesku do 63 mm	m3	1,800	1 226,00	2 206,80	CS ÚRS 2024 02
	WV		kanalizace					
	WV		15*0,8*0,15		1,800			
	WV		Součet		1,800			
	D	8	Trubní vedení				209 518,54	
19	K	800001.R	Montáž nádrže samonosné	kus	1,000	38 000,00	38 000,00	
	WV		žumpa					
	WV		1		1,000			
	WV		Součet		1,000			
20	M	8000002.R	Podzemní samonosná prefabrikovaná žb žumpa 22,1m3, 6,6 + 5,2 t	kus	1,000	150 000,00	150 000,00	
	WV		žumpa					
	WV		1		1,000			
	WV		Součet		1,000			
21	K	871315231	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého ploštěného jednovrstvého, tuhost třídy SN 10 DN 160	m	1,000	183,00	183,00	CS ÚRS 2024 02
	WV		1		1,000			
	WV		Součet		1,000			
22	K		Výtlačné potrubí z PE DN50	m	14,000	256,00	3 584,00	CS ÚRS 2024 02
	WV		14		14,000			
	WV		Součet		14,000			
23	K		Sací potrubí, ocel DN125	m	3,000	1 420,00	4 260,00	CS ÚRS 2024 02
	WV		3		3,000			
	WV		Součet		3,000			
24	K	894811113	Čerpací šachta z tvrdého PVC v otevřeném výkopu (DN šachty/DN trubního vedení) DN 800/160, hloubka do 2000 mm, vč. vystrojení	kus	1,000	6 945,74	6 945,74	CS ÚRS 2024 02
	WV		1		1,000			
	WV		Součet		1,000			
25	K	894812311	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 600/160 průtočné	kus	1,000	6 545,80	6 545,80	CS ÚRS 2024 02
	WV		1		1,000			
	WV		Součet		1,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				665,98	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
26	K	916331112	Osazení zahradního obrubníku betonového s ložem tl. od 50 do 100 mm z betonu prostého tř. C 12/15 s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15	m	2,000	212,99	425,98	CS ÚRS 2024 02
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
27	M	59217001	obrubník betonový zahradní 1000x50x250mm	m	2,000	120,00	240,00	CS ÚRS 2024 02
28	K	997221569	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	4,000	14,93	59,72	CS ÚRS 2024 02
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
29	K	997221615	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	1,500	2 030,00	3 045,00	CS ÚRS 2024 02

D PSV Práce a dodávky PSV 22 573,56

D 741 Elektroinstalace - silnoproud 22 573,56

30	K	741000-R	Montáž rozvodné skříně elektro včetně materiálu	soubor	1,000	9 500,00	9 500,00	
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
31	K	741122125	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených v trubkách zatažených plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 3x25 až 35 mm ²	m	10,000	76,49	764,90	CS ÚRS 2024 02
	VV		připojky elektro k ČS					
	VV		10		10,000			
	VV		Součet		10,000			
32	M	34111556	kabel silový jádro Cu izolace PVC plášť PVC 0,6/1kV (1-CYKY) 3x35mm ²	m	10,000	412,00	4 120,00	CS ÚRS 2024 02
	VV		10		69,115			
33	K	741410002	Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek na povrchu pásu průřezu do 300 mm ²	m	4,000	202,59	810,36	CS ÚRS 2024 02
34	M	35442062	pás zemnicí 30x4mm FeZn	kg	4,000	44,60	178,40	CS ÚRS 2024 02
35	K	741810001	Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací do 100 tis. Kč	kus	1,000	7 199,90	7 199,90	CS ÚRS 2024 02

D M Práce a dodávky M 1 635,24

D 46-M Zemní práce při extr.mont.pracích 1 635,24

36	K	460161142	Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek šířky 35 cm hloubky 50 cm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3	m	3,000	274,86	824,58	CS ÚRS 2024 02
	VV		připojky elektro					
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
37	K	460431141	Zásyp kabelových rýh ručně s přemístěním sypaniny ze vzdálenosti do 10 m, s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a úpravy povrchu šířky 35 cm hloubky 40 cm z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2	m	3,000	44,75	134,25	CS ÚRS 2024 02
38	K	460661412	Kabelové lože z písku včetně podsypu, zhutnění a urovnání povrchu pro kabely nn zakryté plastovými deskami (materiál ve specifikaci), šířky přes 25 do 50 cm	m	3,000	148,21	444,63	CS ÚRS 2024 02
	VV		připojky elektro					
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
39	M	34575112	deska kabelová krycí PE červená, 250x2mm	m	3,000	26,40	79,20	CS ÚRS 2024 02
	VV		3		120,200			
40	K	460791113	Montáž trubek ochranných uložených volně do rýhy plastových tuhých, vnitřního průměru přes 50 do 90 mm	m	1,000	56,81	56,81	CS ÚRS 2024 02
	VV		připojky elektro					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
41	M	34571364	trubka elektroinstalační HDPE tuhá dvouplášťová korugovaná D 75/90mm	m	1,000	82,00	82,00	CS ÚRS 2024 02
	VV		1		63,105			
42	K	469981111	Přesun hmot pro pomocné stavební práce při elektromontážích dopravní vzdálenost do 1 000 m	t	0,050	275,43	13,77	CS ÚRS 2024 02

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 5 310,00

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce 4 500,00

44	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	kpl	1,000	4 500,00	4 500,00	CS ÚRS 2024 02
----	---	-----------	------------------------------	-----	-------	----------	----------	----------------

D VRN3 Zařízení staveniště 10,00

47	K	030001000	Zařízení staveniště	kpl	1,000	10,00	10,00	CS ÚRS 2024 02
----	---	-----------	---------------------	-----	-------	-------	-------	----------------

D VRN4 Inženýrská činnost 800,00

52	K	043114000	Zkoušky tlakové	kpl	1,000	800,00	800,00	CS ÚRS 2024 02
----	---	-----------	-----------------	-----	-------	--------	--------	----------------

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Stradonice 141-rozpočet žumpy

Objekt:

0002 - Návrh žumpy-výkaz výměr

KSO:

Místo:

Stradonice u Nižboru, č.141

Zadavatel:

Zhotovitel:

KV - Konstrukt Stav s.r.o. Žitavského 496, 150 praha 5

Projektant:



Zpracovatel:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci '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 webu podminky.urs.cz.

CC-CZ:

29.10.2024

Datum:

IČ:

DIČ:

IČ:24278912

DIČ:CZ24278912

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

390 570,12

		Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH	základní	0,00	21,00%	0,00
	snížená	390 570,12	12,00%	46 868,41

Cena s DPH

v CZK

437 438,53

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Stradonice 141-rozpočet žumpy

Objekt:

0002 - Návrh žumpy-výkaz výměr

Místo:

Stradonice u Nižboru, č.141

Datum:

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

390 570,12

HSV - Práce a dodávky HSV

349 610,12

1 - Zemní práce

122 973,32

2 - Zakládání

8 556,08

4 - Vodorovné konstrukce

2 942,40

8 - Trubní vedení

211 485,60

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

3 652,72

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

40 960,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

29 850,00

VRN3 - Zařízení staveniště

5 000,00

VRN4 - Inženýrská činnost

6 110,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Stradonice 141-rozpočet žumpy

Objekt:

0002 - Návrh žumpy-výkaz výměr

Místo:

Stradonice u Nižboru, č.141

Datum:

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							390 570,12	
D		HSV	Práce a dodávky HSV				349 610,12	
D	1		Zemní práce				122 973,32	
1	K	113107321	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kamenná hrubého drčeného, o tl. vrstvy do 100 mm	m2	28,000	52,06	1 457,68	CS ÚRS 2024 02
	W		žumpa					
	W		5*3		15,000			
	W		trasa kanalizace					
	W		10*1		10,000			
	W		sací potrubí					
	W		3*1		3,000			
	W		Součet		28,000			
2	K	113107330	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy do 100 mm	m2	10,000	207,62	2 076,20	CS ÚRS 2024 02
	W		trasa kanalizace					
	W		10*1		10,000			
	W		Součet		10,000			
3	K	131251203	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m3	m3	60,000	561,20	33 672,00	CS ÚRS 2024 02
	W		žumpa					
	W		5*3*4		60,000			
	W		Součet		60,000			
4	K	132112121	Hloubení zapažených rýh šířky do 800 mm ručně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 soudržných	m3	3,000	1 137,00	3 411,00	CS ÚRS 2024 02
	W		dokopání ve špatně přístupném terénu					
	W		3		3,000			
	W		Součet		3,000			
5	K	132151104	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 100 m3	m3	19,200	253,89	4 874,69	CS ÚRS 2024 02
	W		trasa kanalizace					
	W		20*0.8*1,2		19,200			
	W		Součet		19,200			
6	K	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	71,000	312,37	22 178,27	CS ÚRS 2024 02
	W		přebytečná zemina					
	W		nádrže a lože pod nádrže					
	W		45		45,000			
	W		polštáře potrubí					
	W		8		8,000			
	W		zásep rýh					
	W		18		18,000			
	W		Součet		71,000			
7	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	71,000	432,00	30 672,00	CS ÚRS 2024 02
	W		přebytečná zemina					
	W		nádrže a lože pod nádrže					
	W		45		45,000			
	W		polštáře potrubí					
	W		8		8,000			
	W		zásep rýh					
	W		18		18,000			
	W		Součet		71,000			
8	K	174111101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny ručně s uložení výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách	m3	29,124	256,00	7 455,74	CS ÚRS 2024 02
	W		žumpa					
	W		5*3*4		60,000			
	W		odpočet samotných nádrží					
	W		-30,876		-30,876			
	W		Součet		29,124			
9	K	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 zhuštění bez prohození sypaniny	m3	16,000	602,87	9 645,92	CS ÚRS 2024 02
	W		trasa kanalizace					
	W		20*0.8*1		16,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		Součet		16,000			
10	M	58331200	šterkopisek netříděný	t	7,560	327,00	2 472,12	CS ÚRS 2024 02
	WV		3,78*2 "Přepočtené koeficientem množství"		7,560			
11	K	181311103	Rozprostření a urovňování omíčky v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 ručně při souvislé ploše, tl. vrstvy do 200 mm	m2	15,000	225,11	3 376,65	CS ÚRS 2024 02
	WV		plocha zasažená stavbou		15,000			
	WV		15*1		15,000			
	WV		Součet		15,000			
12	K	181411131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	15,000	23,98	359,70	CS ÚRS 2024 02
	WV		plocha zasažená stavbou		15,000			
	WV		15*1		15,000			
	WV		Součet		15,000			
13	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	0,300	113,00	33,90	CS ÚRS 2024 02
	WV		15*0,02 "Přepočtené koeficientem množství"		0,300			
14	K	182303111	Doplnění zeminy nebo substrátu na travnatých plochách tloušťky do 50 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	15,000	20,67	310,05	CS ÚRS 2024 02
	WV		plocha zasažená stavbou		15,000			
	WV		15*1		15,000			
	WV		Součet		15,000			
15	M	10371500	substrát pro trávníky VL	m3	0,765	1 180,00	902,70	CS ÚRS 2024 02
	WV		15*0,051 "Přepočtené koeficientem množství"		0,765			
16	K	185803111	Ošetření trávníku jednorázově v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	15,000	4,98	74,70	CS ÚRS 2024 02
	WV		plocha zasažená stavbou		15,000			
	WV		15		15,000			
	WV		Součet		15,000			
	D	2	Zakládání				8 556,08	
17	K	213311113	Polštáře zhutněné pod základy z kameniva hrubého drceného, frakce 16 - 63 mm	m3	4,500	1 901,35	8 556,08	CS ÚRS 2024 02
	WV		žumpa		4,500			
	WV		5*3*0,3		4,500			
	WV		Součet		4,500			
	D	4	Vodorovné konstrukce				2 942,40	
18	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopísku do 63 mm	m3	2,400	1 226,00	2 942,40	CS ÚRS 2024 02
	WV		kanalizace		2,400			
	WV		20*0,8*0,15		2,400			
	WV		Součet		2,400			
	D	8	Trubní vedení				211 485,60	
19	K	800001.R	Montáž nádrže samonosné	kus	1,000	38 000,00	38 000,00	
	WV		žumpa		1,000			
	WV		1		1,000			
	WV		Součet		1,000			
20	M	8000002.R	Podzemní samonosná prefabrikovaná žb žumpa 22,1m3, 6,6 + 5,2 t	kus	1,000	150 000,00	150 000,00	
	WV		žumpa		1,000			
	WV		1		1,000			
	WV		Součet		1,000			
21	K	871315231	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 10 DN 160	m	18,000	183,00	3 294,00	CS ÚRS 2024 02
	WV		18		18,000			
	WV		Součet		18,000			
22	K	Pol.1	Sací potrubí, ocel DN125	m	5,000	1 420,00	7 100,00	CS ÚRS 2024 02
23	K	894812311	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 600/160 průtočné	kus	2,000	6 545,80	13 091,60	CS ÚRS 2024 02
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				3 652,72	
24	K	916331112	Osazení zahradního obrubníku betonového s ložem tl. od 50 do 100 mm z betonu prostého tř. C 12/15 s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15	m	4,000	52,00	208,00	CS ÚRS 2024 02
	WV		4		4,000			
	WV		Součet		4,000			
25	M	59217001	obrubník betonový zahradní 1000x50x250mm	m	4,000	85,00	340,00	CS ÚRS 2024 02
26	K	997221569	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	4,000	14,93	59,72	CS ÚRS 2024 02
	WV		4		4,000			
	WV		Součet		4,000			
27	K	997221615	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkové) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	1,500	2 030,00	3 045,00	CS ÚRS 2024 02
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				40 960,00	
	D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				29 850,00	
29	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	kpl	1,000	29 850,00	29 850,00	CS ÚRS 2024 02
	D	VRN3	Zařízení staveniště				5 000,00	
32	K	030001000	Zařízení staveniště	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2024 02
	D	VRN4	Inženýrská činnost				6 110,00	
37	K	043114000	Zkoušky tlakové	kpl	1,000	6 110,00	6 110,00	CS ÚRS 2024 02

ING. BAREK MRŠÁK

ZODP. PROJEKTANT		AKCE	
VYPRACOVAL		NÁVRH ŽUMPY	
KONTRLOLOVAL		Stradonice u Nižboru, č. 139	
		INVESTOR	
		TECHNICKÁ ZPRÁVA	
		Č. VÝKRESU	
		01	
DATUM		03/2024	MĚŘÍTKO
STUPĚŇ			FORMÁT

OBSAH:

<i>IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE</i>	<i>1</i>
<i>KANALIZACE</i>	<i>1</i>
<i>Úvod:</i>	1
<i>Technické řešení:</i>	2
<i>Materiál:</i>	2
<i>Výpočet žumpy :</i>	2
<i>Závěr:</i>	2

IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Akce:

Návrh žumpy u RD

Zpracovatel dokumentace:



Místo stavby:

Stradonice u Nižboru č.139

KANALIZACE

Úvod:

Projekt řeší změnu likvidace splaškových vod od rodinného domu č.139 v obci Stradonice u Nižboru. Stávající objekt je nyní napojen na stávající domovní čistírnu odpadních vod na pozemku investora.

Připojeny jsou a budou běžné zařizovací předměty (závěsný klozet, sprcha, umyvadlo, dřez, pračka). Charakter a kvalita odváděných splašků odpovídají platnému kanalizačnímu řádu.

Projekt vychází z podkladů projektu stavební části.

Technické řešení:

Stávající čistírna odpadních vod je ve špatném stavu a bude zrušena. Pro likvidaci splaškových vod je navržena nová bezodtoká jímka – žumpa na pozemku investora. Vzhledem k výškovým poměrům bude na výstupu kanalizace z objektu v 1.PP osazena čerpací šachta (s čerpadlem pro splaškové vody), z které bude veden výtlačk kanalizace do navrhované revizní šachty před navrhovanou jímkou, dále bude gravitačním potrubím vedena splašková voda do jímky. Z jímky bude provedeno sací potrubí vyústěné do oplocení, v kterém bude na potrubí osazena bajonetová koncovka pro možnost napojení fekálního vozu.

Navržená žumpa je silnostěnná betonová jímka, kterou není nutno dále staticky zajišťovat. Jímku je možné umístit do prostor pojížděných osobním vozidlem a je vhodná do míst se zvýšenou hladinou podzemních vod (nutno zajistit čerpání v průběhu výstavby). Betonová jímka je prefabrikovaná a je tvořena dílem se dnem, středovými díly a dílem se stropem. Vstupní otvor je tvořen otvorem ve stropu o velikosti 06 x 0,6m, vstupní otvor bude opatřen poklopem. Velikost jímky je 22,1m³.

Materiál:

Gravitační potrubí bude provedeno z trub hrdlových typu PVC, výtlačné potrubí z trub polyethylenových. Potrubí musí být kladeno dle doporučených stavebně technických opatření výrobce.

Sací potrubí bude ocelové s nátěrem.

Výpočet žumpy :

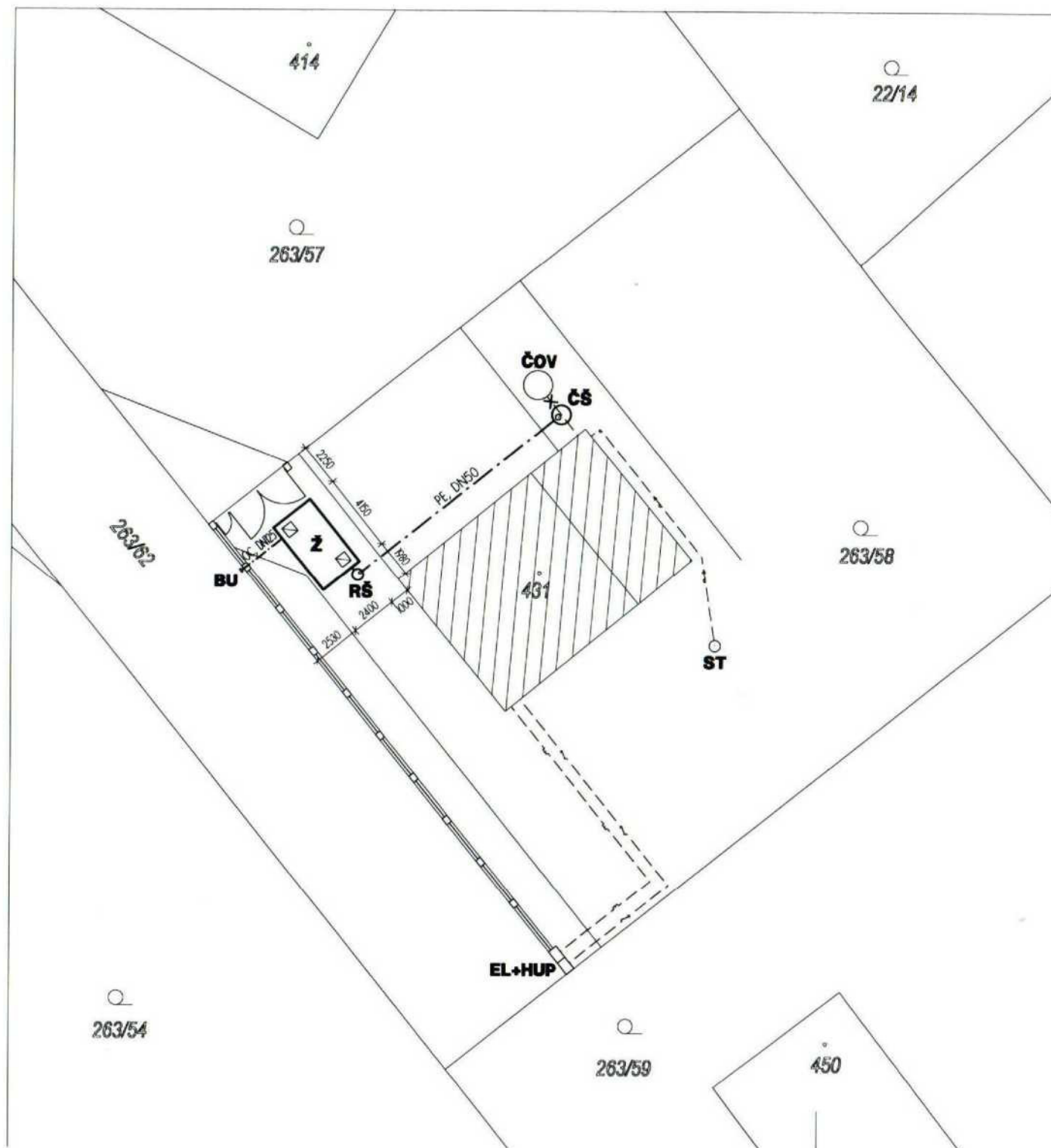
Počet osob	8
Odtokové množství na osobu	100 l
Perioda vyvážení	28 dní

$$V = n \times q \times t = 8 \times 0,1 \times 28 = 22,4 \text{ m}^3$$

Závěr:

Veškeré instalační práce budou prováděny kvalifikovanou firmou dle ČSN 756760 a souvisejících norem při dodržování pravidel bezpečnosti a ochrany zdraví při práci. Vnitřní kanalizace bude řádně odzkoušena dle ČSN 756760 a o provedené zkoušce bude zpracován zápis.



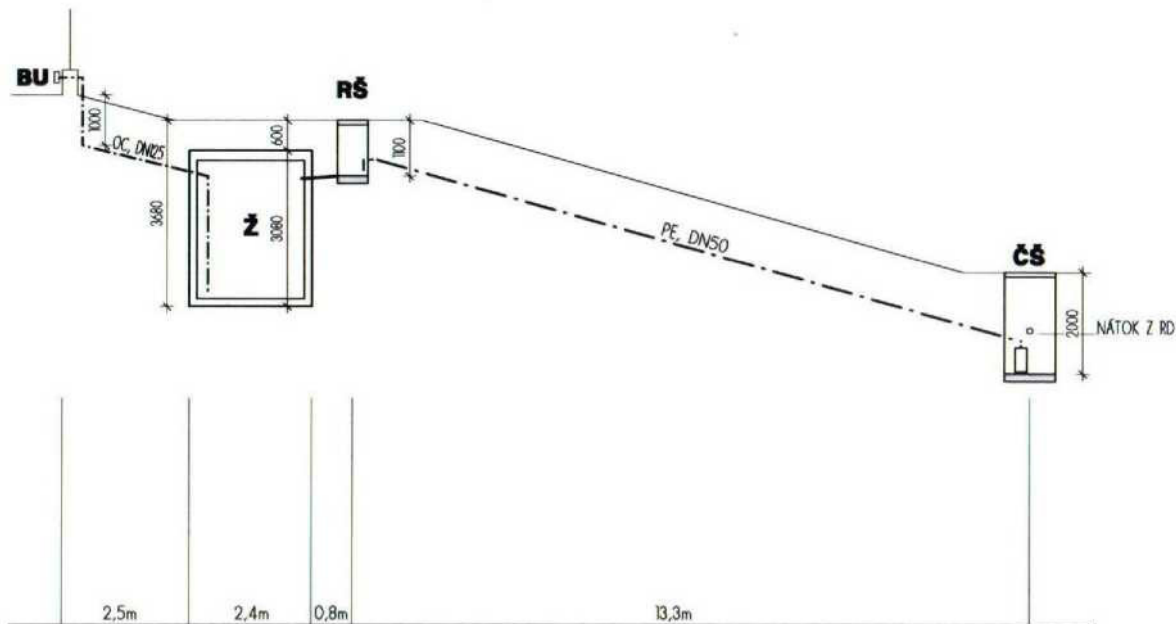


LEGENDA:

- REŠENÝ RD
- >--- STÁVAJÍCÍ DOMOVNÍ SPLAŠKOVÁ KANALIZACE
- >--- STÁVAJÍCÍ DOMOVNÍ ROZVOD ELEKTROINSTALACE
- >--- STÁVAJÍCÍ DOMOVNÍ NTL PLYNOVOD
- >--- PLÁNOVANÝ DOMOVNÍ VODOVOD
- >--- NAVRHOVANÝ VÝTLAK SPLAŠKOVÉ KANALIZACE
- EL+HUP STÁVAJÍCÍ ZDĚNÝ KIOSEK PŘÍVODU ELEKTRO A PLYNJU
- ČOV STÁVAJÍCÍ RUŠENÁ DOMOVNÍ ČISTÍRNA ODPADNÍCH VOD
- Z NAVRHOVANÁ BETONOVÁ ŽUMPA O OBJEMU 22,1m³
- RŠ NAVRHOVANÁ REVIZNÍ ŠACHTA S.K., PLASTOVÁ DN600
- ČS NAVRHOVANÁ ČERPAČÍ ŠACHTA S.K., PLASTOVÁ DN 1000
- BU NAVRHOVANÁ BAJONETOVÁ KONCOVKA V OPLOČENÍ PRO NÁPOJENÍ SÁNÍ

ZODP. PROJEKTANT				AKCE	
				NÁVRH ŽUMPY	
VYPRACOVAL				Stradonice u Nížboru, č. 139	
				INVESTOR	
KONTROLOVAL				SITUACE	
DATUM		03/2024	MĚŘÍTKO		1:200
STUPEN			FORMÁT		2x A4
					Č. VÝKRESU
					02

LIČNÍ KOMUNIKACE	DOMOVNÍ KOMUNIKACE	ZELEŇ	ZPEVNĚNÁ PLOCHA
---------------------	--------------------	-------	-----------------



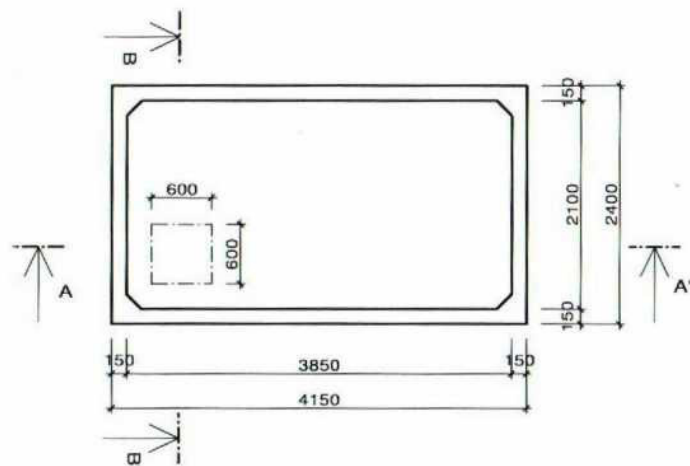
LEGENDA:

--- NAVRHOVANÝ VÝTLAK SPLAŠKOVÉ KANALIZACE

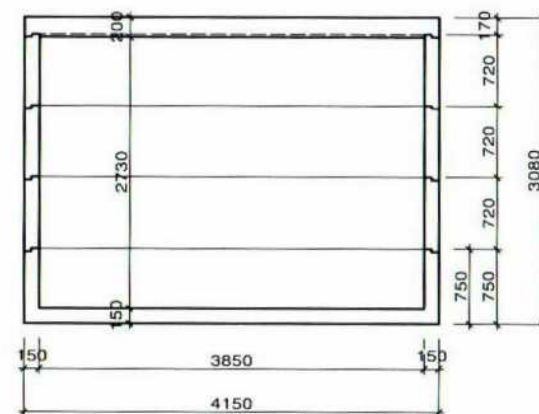
- Z NAVRHOVANÁ BETONOVÁ ŽUMPA O OBJEMU 22.1m³
- RŠ NAVRHOVANÁ REVIZNÍ ŠACHTA S.K., PLASTOVÁ DN600
- ČS NAVRHOVANÁ ČERPACÍ ŠACHTA S.K., PLASTOVÁ DN 1000
- BU NAVRHOVANÁ BAJONETOVÁ KONCOVKA V OPLOCENÍ PRO NÁPOJENÍ SÁNĚ

LHOTECKÁ 55, DOMŮ BŘEZANY			
ZODP. PROJEKTANT	AKCE	NÁVRH ŽUMPY	
VYPRACOVAL	INVESTOR	Stradonice u Nížboru, č. 139	
KONTROLOVAL	PODÉLNÝ PROFIL		C VÝKRESU
DATUM	03/2024	MĚŘÍTKO	1:100
STUPEŇ		FORMÁT	2x A4

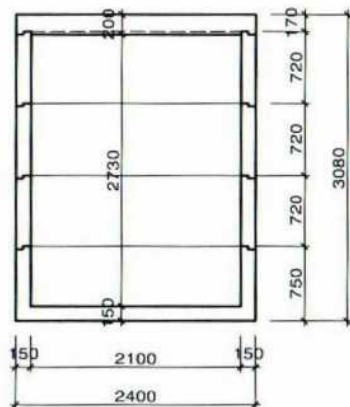
PŮDORYS:



ŘEZ A-A'



ŘEZ B-B'



Objem nádrží V240C = 22,1 m³; váha dílu se dnem = 6,6t;
váha dílu bez dna = 3,5t; váha stropu = 5,2t

Nádrže jsou dimenzovány pro přejezd vozidly do 40t.

Nádrže se ukládají do výkopu s upraveným dnem srovnaným
do roviny vrstvou písku tl. cca 10 cm.

ZODP. PROJEKTANT		AKCE		NÁVRH ŽUMPY Stradonice u Nížboru, č. 139
VYPRACOVAL		INVESTOR		
KONTOLOVAL		BETONOVÁ JÍMKA		C. VÝKRESU
DATUM	03/2024	MĚŘÍTKO	1:50	04
STUPEŇ		FORMÁT	2x A4	

			
ZODP. PROJEKTANT 	AKCE	NÁVRH ŽUMPY Stradonice u Nižboru, č. 141	
VYPRACOVAL 	INVESTOR		
KONTRLOVAL	TECHNICKÁ ZPRÁVA		Č. VÝKRESU
	DATUM	03/2024	MĚŘITKO
	STUPĚŇ		FORMÁT
			01

OBSAH:

<i>IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE</i>	<i>1</i>
<i>KANALIZACE</i>	<i>1</i>
<i>Úvod:</i>	<i>1</i>
<i>Technické řešení:</i>	<i>2</i>
<i>Materiál:</i>	<i>2</i>
<i>Výpočet žumpy :</i>	<i>2</i>
<i>Závěr:</i>	<i>2</i>

IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Akce:

Návrh žumpy u RD

Zpracovatel dokumentace:



Místo stavby:

Stradonice u Nižboru č.141

KANALIZACE

Úvod:

Projekt řeší změnu likvidace splaškových vod od rodinného domu č.141 v obci Stradonice u Nižboru. Stávající objekt je nyní napojen na stávající domovní čistírnu odpadních vod na sousedním pozemku.

Připojeny jsou a budou běžné zařizovací předměty (závěsný klozet, sprcha, umyvadlo, dřez, pračka). Charakter a kvalita odváděných splašků odpovídají platnému kanalizačnímu řádu.

Projekt vychází z podkladů projektu stavební části.

Technické řešení:

Stávající čistírna odpadních vod je na sousedním pozemku a stávající nátok z řešeného RD bude odpojen a proto musí být likvidace splaškových vod nově řešena. Pro likvidaci splaškových vod je navržena nová bezodtoká jímka – žumpa na pozemku investora. Na stávající odtokovém potrubí splaškové kanalizace bude osazena nová revizní šachta, dále bude splaškové potrubí vedeno kolem domu přes lomovou šachtu do navrhované jímky. Z jímky bude provedeno sací potrubí vyústěné do oplocení, v kterém bude na potrubí osazena bajonetová koncovka pro možnost napojení fekálního vozu.

Navržená žumpa je silnostěnná betonová jímka, kterou není nutno dále staticky zajišťovat. Jímku je možné umístit do prostor pojižděných osobním vozidlem a je vhodná do míst se zvýšenou hladinou podzemních vod (nutno zajistit čerpání v průběhu výstavby). Betonová jímka je prefabrikovaná a je tvořena dílem se dnem, středovými díly a dílem se stropem. Vstupní otvor je tvořen otvorem ve stropu o velikosti 06 x 0,6m, vstupní otvor bude opatřen poklopem. Velikost jímky je 22,1m³.

Materiál:

Gravitační potrubí bude provedeno z trub hrdlových typu PVC, výtlačné potrubí z trub polyethylenových. Potrubí musí být kladeno dle doporučených stavebně technických opatření výrobce.

Sací potrubí bude ocelové s nátěrem.

Výpočet žumpy :

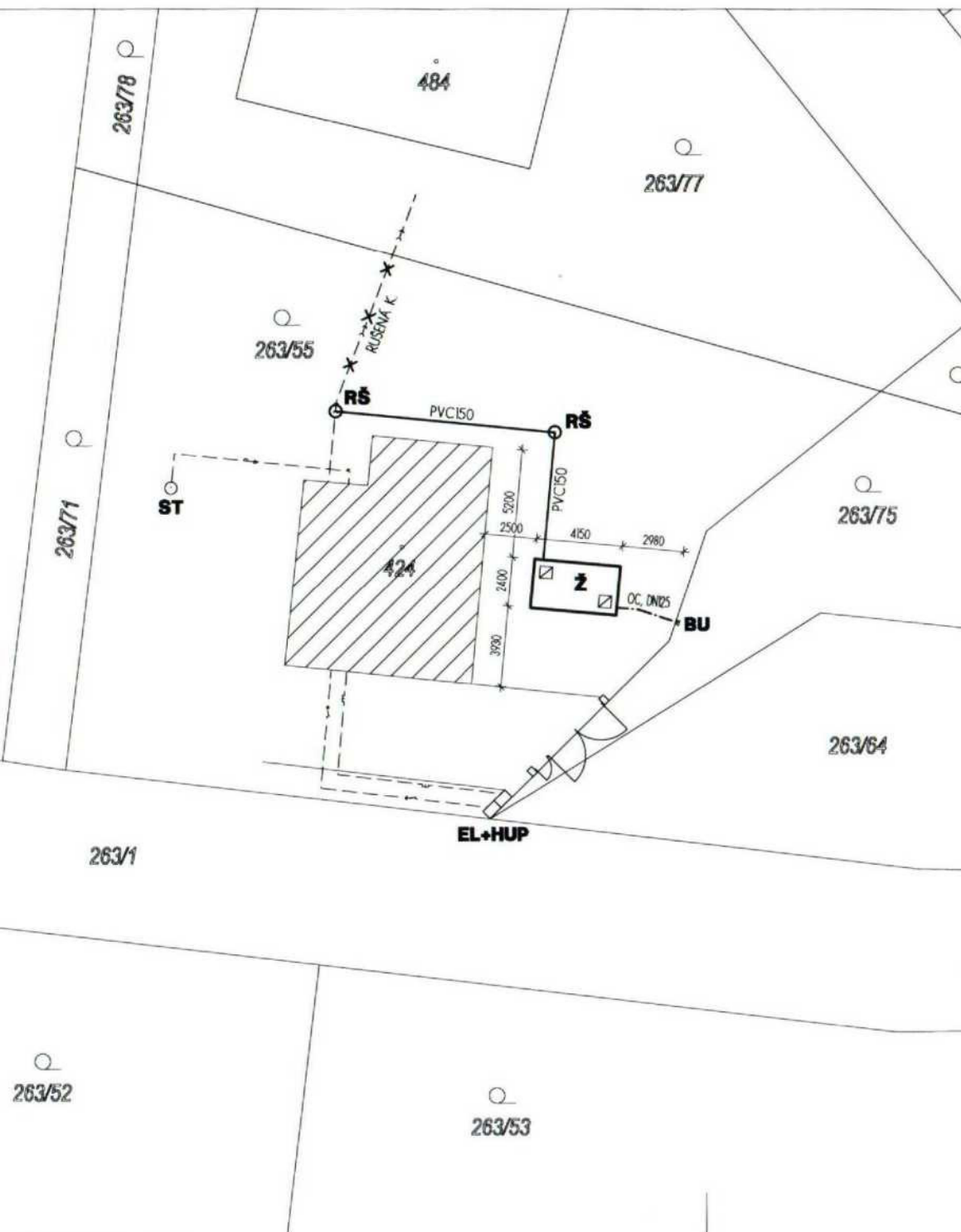
Počet osob	8
Odtokové množství na osobu	100 l
Perioda vyvážení	28 dní

$$V = n \times q \times t = 8 \times 0,1 \times 28 = 22,4 \text{ m}^3$$

Závěr:

Veškeré instalační práce budou prováděny kvalifikovanou firmou dle ČSN 756760 a souvisejících norem při dodržování pravidel bezpečnosti a ochrany zdraví při práci. Vnitřní kanalizace bude řádně odzkoušena dle ČSN 756760 a o provedené zkoušce bude zpracován zápis.





LEGENDA:

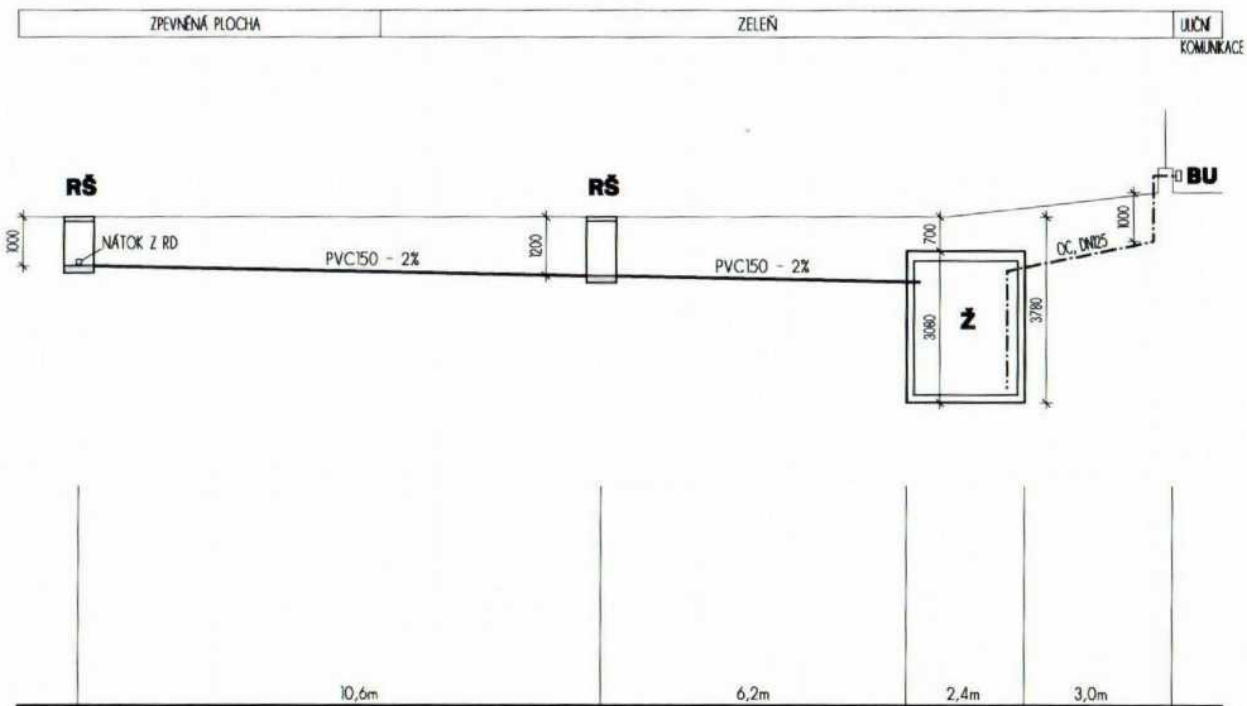


REŠENÝ RD

- > STÁVAJÍCÍ DOMOVNÍ SPLAŠKOVÁ KANALIZACE
- > STÁVAJÍCÍ DOMOVNÍ ROZVOD ELEKTROINSTALACE
- > STÁVAJÍCÍ DOMOVNÍ NTL PLYNOVOD
- > PLÁNOVANÝ DOMOVNÍ VODOVOD
- > NAVRHOVANÁ DOMOVNÍ SPLAŠKOVÁ KANALIZACE

- EL+HUP STÁVAJÍCÍ ZDĚNÝ KIOSEK PŘÍVODU ELEKTRO A PLYNU
- ČOV STÁVAJÍCÍ RUŠENÁ DOMOVNÍ ČISTÍRNA ODPADNÍCH VOD
- Z NAVRHOVANÁ BETONOVÁ ŽUMPA O OBJEMU 22,1m³
- RŠ NAVRHOVANÁ REVIZNÍ ŠACHTA SK., PLASTOVÁ DN600
- ČŠ NAVRHOVANÁ ČERPAČ ŠACHTA SK., PLASTOVÁ DN1000
- BU NAVRHOVANÁ BAJONETOVÁ KONCOVKA V OPLECENÍ PRO NÁPOJENÍ SÁNÍ

ING. PAVEL MROČEK			
ZODP. PROJEKTANT	AKCE		
VYPRACOVAL	NÁVRH ŽUMPY		
KONTROLOVAL	Stradonice u Nížboru, č. 141		
INVESTOR		C. VÝKRESU	
SITUACE		02	
DATUM	03/2024	MĚŘÍTKO	1:200
STUPEŇ		FORMAT	2x A4

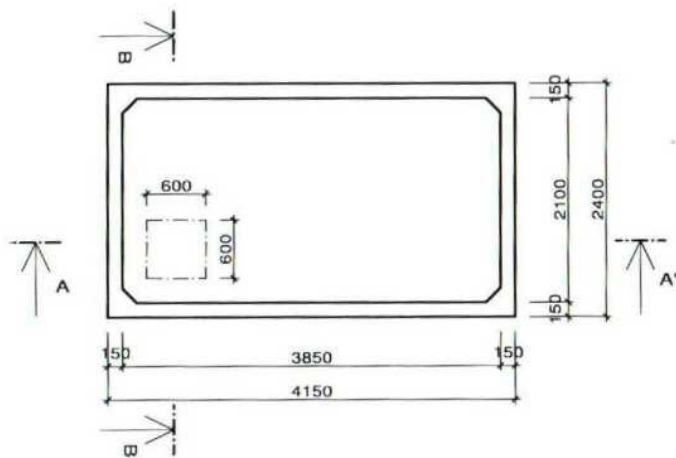


LEGENDA:

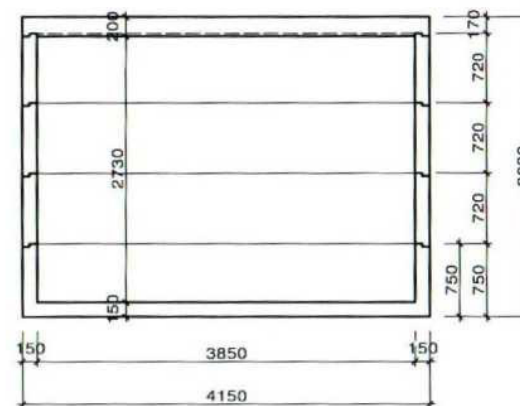
- NAVRHOVANÁ DOMOVNÍ SPLAŠKOVÁ KANALIZACE
- Z NAVRHOVANÁ BETONOVÁ ŽUMPA O OBJEMU 22,1m³
- RŠ NAVRHOVANÁ REVIZNÍ ŠACHTA S.K., PLASTOVÁ DN600
- BU NAVRHOVANÁ BAJONETOVÁ KONCOVKA V OPLOCENÍ PRO NAPOJENÍ SÁNĚ

ZODP. PROJEKTANT		AKCE	
VYPRACOVAL		NÁVRH ŽUMPY	
KONTROLOVAL		Stradonice u Nížboru, č. 141	
INVESTOR		C. VÝKRESU	
DATUM		MERÍTKO	
STUPEŇ		FORMÁT	
03/2024		1:100	
		2x A4	

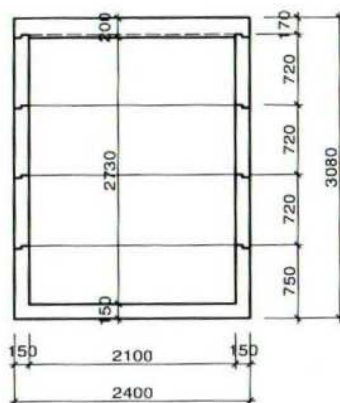
PŮDORYS:



ŘEZ A-A'



ŘEZ B-B'



Objem nádrží V240C = 22,1 m³; váha dílu se dnem = 6,6t;
váha dílu bez dna = 3,5t; váha stropu = 5,2t

Nádrže jsou dimenzovány pro přejezd vozidly do 40t.

Nádrže se ukládají do výkopu s upraveným dnem srovnaným
do roviny vrstvou písku tl. cca 10 cm.

			
ZODP. PROJEKTANT	AKCE	NÁVRH ŽUMPY	
VYPRACOVAL	Stradonice u Nížboru, č. 141		
KONTROLOVAL	INVESTOR	BETONOVÁ JÍMKA	
DATUM	03/2024	MĚŘÍTKO	1:50
STUPEŇ		FORMÁT	2x A4
			Č. VÝKRESU 04

