

Smlouva o dílo

evidována u Objednatele pod č.

a u Zhotovitele pod č.

572/25/06

(dále též „Smlouva“), uzavřená dle § 2586 a násl. zákona
č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen
„občanský zákoník“)

I. Smluvní strany

1. Obec Vranovice

Sídlo:	Vranovice, Školní 1, 691 25 Vranovice
Statutární zástupce:	Mgr. Šárka Novotná, starostka obce
IČ:	00283720
DIČ:	CZ00283720
Bankovní spojení, č.ú.	Česká spořitelna, a.s., 13821900309/0800
Datová schránka:	3dubfw9
Osoba oprávněná jednat:	Mgr. Šárka Novotná, starostka obce
ve věcech technických:	Mgr. Šárka Novotná, starostka obce

(dále jen „Zadavatel nebo Objednatel“)

2. VHZ-DIS, spol. s r.o.

Sídlo:	Mírová 25
Statutární zástupce:	Ing. Libor Šebesta, jednatel společnosti
e-mail:	vhz-dis@vhz-dis.cz
telefon:	548 129 011
fax:	-
IČO:	46961445
DIČ:	CZ46961445
Bankovní spojení, č.ú.:	Komerční banka, a.s., č.ú. 43-8706260257/0100
Osoba oprávněná jednat	
ve věcech technických:	Michael Reška, DiS, vedoucí manažer projektu

Zapsán v Obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Brně sp. zn. C6350

(dále jen „Dodavatel“ nebo též „Zhotovitel“)

II. Předmět plnění

1. Identifikační údaje stavby

Název stavby: Intenzifikace přečerpávací stanice – ul. U hřiště par. č. 2238/3 k.ú. Vranovice nad Svratkou, ul. U hřiště

Místo stavby: Par. č. 223/3 k.ú. Vranovice nad Svratkou

Okres: Brno Venkov

Generální projektant: Ing. Barbora Hamanová, Okrouhlá 359/22, Brno 625 00

Stavební úřad: Městský úřad Pohořelice

Provozovatel: Obec Vranovice

(stavba dále též jako „dílo“)

2. Zhotovitel se zavazuje v souladu s občanským zákoníkem a všemi souvisejícími předpisy právního řádu České republiky provést na svůj náklad a na své nebezpečí pro objednatele kompletní dílo - dodávku stavby, včetně vyzkoušení a uvedení do provozu a objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit cenu.

3. Zhotovitel je držitelem příslušných živnostenských oprávnění potřebných k provedení díla a má řádné vybavení, zkušenosti a schopnosti, aby řádně a včas provedl dílo dle Smlouvy a je tak způsobilý splnit svou nabídku podanou v zadávacím řízení v režimu zakázky malého rozsahu na stavební práce „**Intenzifikace přečerpávací stanice – ul. U hřiště par. č. 2238/3 k.ú. Vranovice nad Svratkou, ul. U Hřiště**“, kterou Objednatel vybral jako nabídku nejvhodnější. Zhotovitel prohlašuje, že je schopený dílo dle Smlouvy provést v souladu se Smlouvou za sjednanou cenu a že si je vědom skutečnosti, že Objednatel má značný zájem na dokončení díla, které je předmětem Smlouvy v čase a kvalitě dle Smlouvy. Zhotovitel tímto prohlašuje, že tato Smlouva i veškeré Zhotovitelovo plnění a status je a bude po celou dobu plnění v souladu s nabídkou, kterou podal do veřejné zakázky „**Intenzifikace přečerpávací stanice – ul. U hřiště par. č. 2238/3 k.ú. Vranovice nad Svratkou, ul. U hřiště**“.

4. Z těchto důvodů se smluvní strany dohodly na uzavření Smlouvy.

5. Předmětem díla je zejména:

a) provedení stavebních prací dle přiložené projektové dokumentace zpracované Ing. Barborou Hamanovou a požadavků této dokumentace;

b) vypracování dokumentace skutečného provedení stavby (DSPS, která bude zachycovat konečný stav stavby, a to v rozsahu vyžadovaném zejména stavebním zákonem 283/2021

c) geodetické zaměření dokončeného díla.

Stručný technický popis:

Předmětem veřejné zakázky v rámci tohoto zadávacího řízení je kompletní obnova objektu. Obnova je primárně cílená na výměnu technologického vybavení. Vybavení bude doplněno o česlicové koše, které zabraňují přicpání čerpadel. Rovněž čerpací technika bude vyměněna. Výměna čerpací techniky umožní navýšení čerpaného množství směrem na ČOV. Navýšení čerpaného množství bude mít pozitivní vliv na blízký recipient. Sníží se počet odlehčení a zároveň se zvýší ředící poměr. Díky nově

osazeným česlicovým košům budou nařaděné odpadní vody z velké části zbaveny hrubých nečistot, které ve stávající instalaci nebyly nikterak separovány.

Podrobně je předmět Smlouvy popsán v projektové dokumentaci s názvem „**Intenzifikace přečerpávací stanice – ul. U hřiště par. č. 2238/3 k.ú. Vranovice nad Svratkou, ul. U hřiště**“ vypracované v říjnu 2024 paní Ing. Barborou Hamanovou, Okrouhlá 359/22, 625 00 Brno, IČO: 08253811 (dále jen „projektová dokumentace“) a v rozpočtech (výkaz výměr).

III. Doba plnění

1. Zhotovitel se zavazuje celé dílo řádně provést, ukončit a předat **do 140 kalendářních dnů od převzetí staveniště**. Splnění této doby (provedení díla dle § 2604 občanského zákoníku) je zajištěno smluvní pokutou sjednanou Smlouvou.
2. Zhotovitel je povinen **převzít staveniště a zahájit stavební práce nejpozději do 1.7.2025 od podpisu smlouvy**. Zahájením stavebních prací se rozumí okamžik, v němž byly započaty práce dle příslušné dokumentace, přičemž započetí těchto prací musí být prokazatelné jejich hmotným výsledkem. Zhotovitel zahájí stavební práce ihned po protokolárním převzetí staveniště.
3. Dokončením stavebních prací se rozumí okamžik, v němž byly ukončeny práce dle příslušné dokumentace. Zhotovitel ukončí stavební práce v době stanovené v čl. V. odst. 1 Smlouvy, tak aby byl schopen dostát svým dalším závazkům vyplývajícím z této Smlouvy.
4. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným dokončením, protokolárním předáním předmětu díla Objednateli. Dílo se považuje za dokončené, pokud nevykazuje žádné vady a nedodělky, kromě ojedinělých drobných vad, které samy o sobě, ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně nebo esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezuje.
5. K řádnému dokončení díla se vyžadují také další plnění dle Smlouvy, zejména dodání dokumentace a dalších dokladů vyžadovaných Smlouvou v průběhu provádění díla či při jeho předání, a to vše ve dvou vyhotoveních.
6. Bez písemného souhlasu Objednatele nesmí být použity jiné materiály, technologie nebo změny proti projektové dokumentaci. Současně se Zhotovitel zavazuje a ručí za to, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý. Pokud tak Zhotovitel učiní, v plném rozsahu odpovídá za vzniklou škodu a je povinen na písemné vyzvání Objednatele provést ihned nápravu a veškeré náklady s tím spojené nese Zhotovitel. Stejně tak se Zhotovitel zavazuje, že k realizaci nepoužije materiály, které nemají požadovanou certifikaci.
7. Smluvní strany se dohodly, že celková doba provedení díla se prodlouží o dobu, po kterou nemohlo být dílo prováděno v důsledku okolností vylučujících odpovědnost ve smyslu § 2913 odst. 2 občanského zákoníku. Odpovědnost nevylučuje překážka, která vznikla v době, kdy již byl Zhotovitel v prodlení s plněním své povinnosti nebo vznikla v důsledku hospodářských či organizačních poměrů Zhotovitele.
8. Pokud v důsledku okolností, které nemůže ovlivnit ani Objednatel ani Zhotovitel (např. archeologický průzkum) dojde k situaci, že termín provedení díla (dle čl. V. odst. 1) nebude možné dodržet, prodlužuje se termín provedení díla o dobu, po kterou trvá překážka, pro kterou nelze plnění díla provádět. Prodloužení termínu provedení díla bude v tomto případě řešeno formou písemného dodatku ke Smlouvě.
9. **Objednatel upozorňuje, že zhotovení díla započne až po obdržení kladného souhlasu ze stavebního úřadu.**

IV. Místo plnění

1. Místem plnění, parcelní čísla, na kterých je navrhována stavba: KÚ Vranovice, blíže specifikováno v projektové dokumentaci.

V. Cena za provedení díla

1. Cena za zhotovení předmětu Smlouvy je stanovena dohodou smluvních stran na základě cenové nabídky Zhotovitele, zpracované na základě projektové dokumentace pro veřejnou zakázku „**Intenzifikace přečerpávací stanice – ul. U hřiště par. č. 2238/3 k.ú. Vranovice nad Svratkou, ul. U hřiště**“ včetně soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr předaných objednatelem činí celkem:

Cena bez DPH	3 980 902,92,- Kč
Výše DPH	835 989,61,- Kč
Cena včetně DPH	4 816 892,53,- Kč

(dále též „Cena za provedení díla“ nebo „Cena díla“)

2. K ceně bez DPH bude v souladu s položkovým rozpočtem připočtena DPH v zákonné výši.
3. Cena díla stanovena v čl. VII odst. 1 Smlouvy obsahuje vše, co je uvedeno v **položkovém rozpočtu**, jenž tvoří přílohu č. 1 této Smlouvy.
4. Objednatelem nebudou na Cenu díla poskytována jakákoli plnění před zahájením provádění díla.
5. Obě smluvní strany se vzájemně dohodly, že cena díla bude **hrazena průběžně**, dílčím zdanitelným plněním jsou dodávky, služby a stavební práce skutečně poskytnuté v příslušném kalendářním měsíci. Za datum uskutečnění dílčího zdanitelného plnění prohlašují poslední den každého kalendářního měsíce.
6. Po ukončení každého kalendářního měsíce předá Zhotovitel Objednateli daňový doklad (fakturu) ve čtyřech provedeních, k nimž musí být připojen zjišťovací protokol – soupis prací a dodávek provedených v rámci jednotlivého celku v členění po položkách dle výkazu výměr oceněný v souladu se Smlouvou odsouhlasený Technickým dozorem stavebníka. V rámci každé faktury budou jednoznačně oddělené způsobilé a nezpůsobilé výdaje. Zhotovitel je oprávněn účtovat daňovým dokladem za příslušné období pouze práce a dodávky v rozsahu písemně odsouhlaseném technickým dozorem. Cenu neodsouhlasených prací a dodávek je Zhotovitel oprávněn účtovat jen po písemné dohodě s Objednatelem, jinak na základě pravomocného soudního rozhodnutí, které potvrdí jeho nárok.
7. Fakturovat lze pouze za skutečně řádně provedené práce poté, co došlo k odsouhlasení oprávněnosti vystavení faktury (věcné správnosti). Zhotovitel předloží Objednateli a odbornému dozoru určenému Objednatelem vždy nejpozději do pátého dne následujícího kalendářního měsíce **zjišťovací protokol se soupisem provedených prací**. Zjišťovací protokol předá Zhotovitel Objednateli i v elektronické podobě ve formátu *.pdf, *.xlsx a *.xc4. Po odsouhlasení Objednatelem a odborným dozorem (Objednatel a odborný dozor se vyjádří do pěti dnů po předání zjišťovacího protokolu) vystaví **fakturu s obvyklými náležitostmi, jejíž nedílnou součástí musí být zjišťovací protokol a soupis provedených prací**. Bez tohoto zjišťovacího protokolu a soupisu prací je faktura neúplná. Datem zdanitelného plnění je poslední den příslušného kalendářního měsíce. Zhotovitel je povinen vystavit a doručit Objednateli daňový doklad nejpozději do 10 pracovních dnů ode dne uskutečnění zdanitelného plnění.

8. Práce budou uhrazeny na základě odsouhlaseného zjišťovacího protokolu provedených a odsouhlasených prací až do celkové výše **90 %** sjednané ceny díla v čl. VII odst. 1 Smlouvy. Zbývající část, tj. **10 %** ze sjednané ceny, uhradí Objednatel Zhotoviteli do 15 kalendářních dnů po předání a převzetí díla, případně v termínu prodlouženém do doby odstranění vad a nedodělků uvedených v protokolu o předání a převzetí díla, a bude uhrazena na základě konečné faktury dle odst. 9 tohoto článku.

9. Do patnácti dní po řádném protokolárním předání a převzetí (odevzdání) díla bude Zhotovitelem vystaven daňový doklad – konečná faktura (vyúčtování Ceny za provedení díla). Konečná faktura bude vystavena se splatností 30 (slovy: třicet) kalendářních dní ode dne řádného předání faktury Zhotovitelem Objednateli.

Konečná faktura musí mimo výše uvedených náležitostí obsahovat:

- výslovný název „konečná faktura“,
- celkovou sjednanou cenu bez DPH,
- soupis všech uhrazených faktur bez DPH,
- částku zbývající k úhradě bez DPH

Bez kterékoliv z těchto výše uvedených náležitostí je konečná faktura neplatná.

10. **Splatnost daňových dokladů je smluvními stranami dohodnuta na 30 (slovy: třicet) kalendářních dní ode dne doručení faktury Zhotovitelem Objednateli.** Zhotovitel je povinen vystavit a doručit fakturu Objednateli do 10 pracovních dnů ode dne uskutečnění zdanitelného plnění. Pokud bude faktura Objednateli doručena později, přiměřeně se prodlužuje lhůta k úhradě takové faktury. Zároveň se Zhotovitel zavazuje, že splatnost faktur mezi Zhotovitelem a jeho poddodavatelem nebude delší než 60 dnů. Daňový doklad se v souladu s § 1957 odst. 1 občanského zákoníku považuje za řádně a včas zaplacený, bude-li poslední den této lhůty účtovaná částka ve výši odsouhlasené Objednatelům připsána ve prospěch účtu banky Zhotovitele uvedeného v záhlaví Smlouvy.

11. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací, je Zhotovitel oprávněn fakturovat pouze práce, u kterých nedošlo k rozporu. Pokud bude faktura Zhotovitele obsahovat i práce, které nebyly Objednatelům odsouhlaseny, je Objednatel oprávněn uhradit pouze tu část faktury, se kterou souhlasí. Na zbývající část faktury nemůže Zhotovitel uplatňovat žádné majetkové sankce vyplývající z peněžitého dluhu Objednatelů.

12. Faktura bude obsahovat pojmové náležitosti daňového dokladu stanovené zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění, a zákonem č. 563/1991 Sb., o účetnictví, v platném znění. V případě, že daňový doklad nebude obsahovat správné údaje či bude neúplný nebo bude obsahovat nesrovnalosti, je Objednatel oprávněn daňový doklad vrátit ve lhůtě do data jeho splatnosti Zhotoviteli. Zhotovitel je povinen takový daňový doklad opravit, event. vystavit nový daňový doklad. Lhůta splatnosti počíná v takovém případě běžet ode dne doručení opraveného či nově vystaveného dokladu Objednateli.

13. Cenu za provedení díla lze měnit pouze za následujících podmínek:

- a) zadavatel požaduje práce, které nejsou v předmětu díla
- b) zadavatel požaduje vypustit některé práce předmětu díla
- c) při realizaci se zjistí skutečnosti, které nebyly v době podpisu smlouvy známy, a dodavatel je nezavinil ani nemohl předvídat a mají vliv na cenu díla
- d) při realizaci se zjistí skutečnosti odlišné od zadávací dokumentace (neodpovídající geologické údaje, apod.).

14. V případě změny právních předpisů ovlivňujících výši DPH u ceny sjednané Smlouvou dojde i ke změně ceny včetně DPH.

15. Sjednání změny ceny díla bude probíhat na základě dohody smluvních stran prostřednictvím písemného dodatku ke smlouvě. V případě změn u prací, které jsou obsaženy v položkovém rozpočtu, bude změna ceny stanovena na základě jednotkové ceny dané práce v položkovém rozpočtu, v případě změn u prací, které nejsou v položkovém rozpočtu uvedeny, bude změna ceny stanovena na základě cen RTS, v případě, že práce nebudou obsaženy v položkovém rozpočtu a změna nebude moci být stanovena na základě cen RTS, bude změna ceny podléhat schválení projektanta.

16. Sjednání změny ceny díla nesmí změnit celkovou povahu veřejné zakázky s názvem „**Intenzifikace přečerpávací stanice – ul. U hřiště par. č. 2238/3 k.ú. Vranovice nad Svratkou, ul. U hřiště**“.

17. Veškeré vícepráce, změny, doplňky nebo rozšíření, které budou realizovány v souladu se Smlouvou o dílo, musí být vždy před jejich realizací písemně odsouhlaseny Objednatelům včetně jejich ocenění (dodatkem ke Smlouvě). Pokud Zhotovitel provede některé z těchto prací bez tohoto písemného souhlasu Objednatelů a dodatku Smlouvy o dílo, budou tyto považovány za součást díla a Objednatel má právo odmítnout jejich úhradu.

18. Zhotoviteli zaniká jakýkoliv nárok na zvýšení ceny, jestliže písemně neoznámí Objednateli nutnost jejího překročení a výši požadovaného zvýšení ceny ihned poté, kdy se ukázalo, že je zvýšení ceny nevyhnutelné. Toto písemné oznámení však nezakládá právo Zhotovitele na zvýšení ceny. Zvýšení ceny je možné pouze za podmínek daných Smlouvou o dílo a na základě dodatku ke Smlouvě o dílo, a to před provedením příslušných prací.

VI. Součinnost smluvních stran

1. Smluvní strany se zavazují vyvinout veškeré úsilí k vytvoření potřebných podmínek pro realizaci díla dle podmínek stanovených Smlouvou, které vyplývají z jejich smluvního postavení. To platí i v případech, kde to není výslovně stanoveno ustanovením Smlouvy.

2. Pokud jsou kterékoli ze smluvních stran známy skutečnosti, které jí brání nebo budou bránit, aby dostala svým smluvním povinnostem, sdělí tuto skutečnost neprodleně písemně druhé smluvní straně. Smluvní strany se dále zavazují neprodleně odstranit v rámci svých možností všechny okolnosti, které jsou na jejich straně a které brání splnění jejich smluvních povinností.

3. Zhotovitel se zavazuje, že na základě skutečností zjištěných v průběhu plnění povinností dle Smlouvy navrhne a provede opatření směřující k dodržení podmínek stanovených Smlouvou pro naplnění Smlouvy, k ochraně Objednatelů před škodami, ztrátami a zbytečnými výdaji a že poskytne Objednateli, zástupci Objednatelů jednajícímu ve věcech technických a jiným osobám zúčastněným na provádění díla, veškeré potřebné doklady, konzultace, pomoc a jinou součinnost.

VII. Práva a povinnosti stran

1. Zhotovitel má povinnost se do uzavření Smlouvy seznámit s rozsahem, povahou díla a s místem provádění stavby, s veškerými technickými, kvalitativními a jinými podmínkami provádění díla, prověřit podklady a pokyny, které obdržel od Objednatelů a bez zbytečného odkladu písemně upozornit Objednatelů, pokud shledal jakékoliv vady či nedostatky. Tímto není dotčena odpovědnost Objednatelů za správnost a úplnost předané dokumentace. Případný soupis zjištěných vad a nedostatků výchozích dokumentů s návrhem na odstranění a dopadem na cenu díla předá Zhotovitel Objednateli nejpozději před převzetím staveniště.

2. Zhotovitel se zavazuje, že Objednateli bezodkladně po vzniku takové skutečnosti písemně oznámí:

- a) jestliže bude zahájeno insolvenční řízení dle zák. č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení, v platném znění, jehož předmětem bude úpadek nebo hrozící úpadek Zhotovitele; nebo
- b) vstup Zhotovitele do likvidace; nebo
- c) změny v majetkové struktuře Zhotovitele, s výjimkou změny majetkové struktury, která představuje běžný obchodní styk; nebo
- d) rozhodnutí o provedení přeměny Zhotovitele, zejména fúzí, převodem jmění na společníka či rozdělením, provedení změny právní formy či provedení jiných organizačních změn; nebo
- e) omezení či ukončení výkonu činnosti Zhotovitele, která bezprostředně souvisí s předmětem Smlouvy; nebo
- f) rozhodnutí o založení obchodní společnosti Zhotovitelem či účasti na podnikání jiné osoby Zhotovitele; nebo
- g) všechny skutečnosti, které by mohly mít vliv na přechod či vypořádání závazků Zhotovitele vůči Objednateli vyplývajících ze Smlouvy či se Smlouvou souvisejících; nebo
- h) rozhodnutí o zrušení Zhotovitele.

V případě porušení tohoto ustanovení povinností ze strany Zhotovitele je Objednatel oprávněn od Smlouvy bez dalšího odstoupit.

3. Zhotovitel je povinen umožnit, aby Objednatel:

- a) sám či prostřednictvím třetí osoby prováděl cenovou kontrolu v průběhu provádění díla a uvádění dokončeného díla do provozu a kontrolu provádění závěrečného vyúčtování díla; všichni účastníci Smlouvy jsou povinni vytvářet dostatečné podmínky pro provádění cenové kontroly,
- b) sám či prostřednictvím třetí osoby vykonával v místě provádění díla vlastní Technický dozor stavebníka a v jeho průběhu zejména sledovat, zda jsou práce prováděny dle projektu, technických norem a jiných právních předpisů a v souladu s rozhodnutím orgánů veřejné správy; na nedostatky při provádění díla upozorní zápisem ve stavebním deníku. **Technický dozor nesmí provádět Zhotovitel ani osoba s ním propojená.** Osoba vykonávající kontrolně-technický dozor je oprávněna dát pracovníkům Zhotovitele příkaz k přerušení prací na provedení díla, je-li ohrožena bezpečnost prováděné stavby, život nebo zdraví osob pracujících na stavbě při provádění díla či třetích osob,
- c) sám či prostřednictvím třetí osoby vykonával v místě provádění díla vlastní výkon činnosti koordinátora BOZP, v jeho průběhu zejména sledovat, zda jsou práce prováděny v souladu s právními předpisy týkajícími se bezpečnosti práce, hygienických opatření a opatření vedoucích k požární ochraně prováděného díla, a to v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými předpisy.
- d) vykonával autorský dozor projektanta.

4. Technický dozor stavebníka bude provádět průběžnou kontrolu prováděných prací.

5. Objednatel je povinen, pokud to vyplývá ze zvláštních právních předpisů, jmenovat koordinátora bezpečnosti práce na staveništi.

6. Kontrolní dny budou organizovány Objednatelem, zúčastní se jich vždy alespoň jeden zástupce Objednatele, jeden zástupce Zhotovitele a Technický dozor stavebníka. Kontrolní dny budou probíhat minimálně jednou za 14 dnů. Zápisy z kontrolních dnů (dále jen „KD“) se provádějí na místě stavby

čitelným zápisem do stavebního deníku a samostatným zápisem z KD. Přítomní stvrdí svoji účast na KD podpisem na presenční listinu.

7. Zhotovitel se zavazuje ke spolupůsobení při výkonu finanční kontroly dle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, ve znění pozdějších předpisů.

8. Zhotovitel není oprávněn převést nebo jakkoli přenést nebo postoupit svoje práva a povinnosti ze Smlouvy o dílo (Smlouvy) vyplývající na jinou osobu, to bude posuzováno jako podstatné porušení této Smlouvy ze strany Zhotovitele.

9. Zhotovitel se zavazuje, že nezastaví pohledávky, které bude mít vůči Objednateli ze Smlouvy o dílo a ani s nimi nebude manipulovat jiným způsobem. Pokud by Zhotovitel porušil tento svůj závazek, bude tato skutečnost posuzována jako porušení smlouvy o dílo Zhotovitelem podstatným způsobem se všemi důsledky, včetně možnosti pro Objednatele od tohoto smluvního vztahu odstoupit.

10. Zhotovitel je povinen v místě realizace zajistit povinnou publicitu v souladu s požadavky Integrovaného regionálního operačního programu v podobě stálé tabulky.

VIII. Stavební deník

1. Zhotovitel se zavazuje ode dne předání staveniště (viz článek XI. Smlouvy) Objednatelem Zhotoviteli vést stavební deník alespoň v jednom originále a dvou průpisech dle ust. § 157 stavebního zákona v rozsahu stanoveném vyhláškou č. 131/2024 Sb., o dokumentaci staveb v.z.p.p. Na stavbě bude veden **pouze jeden stavební deník**, vedený Zhotovitelem a budou v něm zaznamenávány veškeré skutečnosti o průběhu všech prací, včetně prací poddodavatelů. Do stavebního deníku bude Zhotovitel zapisovat všechny skutečnosti stanovené zákonem a současně všechny skutečnosti rozhodné pro plnění podmínek Smlouvy a změny harmonogramu postupu prací. Stavební deník bude uložen na staveništi a bude oběma stranám kdykoliv přístupný v době přítomnosti jakýchkoli osob na staveništi. Originál stavebního deníku předá Zhotovitel při převjímacím řízení Objednateli.

2. Stavební deník dle předchozího odstavce Smlouvy vede Zhotovitelem pověřená osoba – stavbyvedoucí. Tato osoba bude zapsána v předávacím protokolu při převzetí staveniště. V případě změny osoby Zhotovitelem pověřené k vedení stavebního deníku musí být tato skutečnost bezodkladně uvedena ve stavebním deníku.

3. Zhotovitel je povinen uložit průpis denních záznamů ve stavebním deníku odděleně od originálu tak, aby byl k dispozici v případě ztráty či zničení originálu stavebního deníku. Stavební deník musí být uložen tak, aby byl vždy okamžitě k dispozici Objednateli a orgánu státního stavebního dohledu.

4. Denní záznamy se do stavebního deníku zapisují tak, že se píše do knihy s očíslovanými listy jednak pevnými, jednak perforovanými pro dva oddělitelné průpisy. Perforované listy se očíslovají shodně s listy pevnými. Denní záznamy oprávněná osoba zapisuje čitelně v den, kdy byly práce provedeny nebo kdy nastaly skutečnosti, které jsou předmětem zápisu. V denních záznamech nesmí být vynechána volná místa.

5. Zhotovitel se zavazuje na základě žádosti zástupce Objednatele bezodkladně předávat Objednateli úplné kopie zápisů ze stavebního deníku.

6. Zápis v deníku nepředstavují ani nenahrazují dohody smluvních stran či zvláštní písemná prohlášení kterékoliv ze smluvních stran, která dle Smlouvy musí učinit a doručit druhé ze smluvních stran.

IX. Staveniště a jeho zařízení

1. Staveništěm se pro účely Smlouvy rozumí místo určené ke zhotovení díla, které je vymezeno v článku VI a projektové dokumentaci. Předáním a převzetím staveniště se rozumí protokolární předání staveniště Objednatelům a převzetí staveniště Zhotovitelem.
2. K předání staveniště dojde do 7 dnů od podpisu smlouvy staveniště. O předání staveniště Objednatelům Zhotoviteli bude sepsán písemný protokol, který bude vyhotoven ve dvou stejnopisech, z nichž každá smluvní strana obdrží po jednom stejnopise, a podepsán oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Předání staveniště ze strany Objednatelů bude provedeno dle projektové dokumentace. Dokladem o předání staveniště bude společný zápis o jeho předání a převzetí. Současně bude Zhotoviteli předáno 1 paré tištěné + 1 vyhotovení elektronické příslušné dokumentace dle Smlouvy.
3. Zřízení staveniště zabezpečuje Zhotovitel v souladu se svými potřebami a příslušnou dokumentací. Způsob napojení na zdroj vody, plynu a elektřiny zajistí Zhotovitel se správcem sítí. Veškeré náklady na vodu, plyn, elektřinu spojené s výstavbou a náklady s tím související bude hradit zhotovitel, který je zároveň povinen uzavřít s dodavatelem smlouvu a zajistit si odběrné místo s měřeným odběrem. Zhotovitel je povinen zajistit v rámci zařízení staveniště Objednateli a případně osobám vykonávajícím funkci Technického dozoru, Autorského dozoru, Koordinátora BOZP a dalším oprávněným osobám přístup na Staveniště, dále podmínky pro výkon jejich funkce, tzn. samostatné provozní prostory a zařízení nezbytné pro výkon jejich funkce při realizaci díla (např. el. připojení pro PC, samostatné WC).
4. Zhotovitel se zavazuje zachovávat na staveništi čistotu a pořádek. Zhotovitel je povinen denně odstraňovat na své náklady odpady a nečistoty vzniklé z jeho činnosti či činností třetích osob na staveništi, technickými či jinými opatřeními zabránit jejich pronikání mimo staveniště. Zhotovitel se dále zavazuje dodržovat pokyny požárního dozoru a dozoru bezpečnosti práce. V rozsahu tohoto závazku zajišťuje Zhotovitel na své náklady zařízení staveniště, veškerou dopravu, skládku, případně mezi deponii materiálu, a to i vytěženého, přičemž náklady s plněním tohoto závazku jsou zahrnuty v ceně díla.
5. Zhotovitel bude mít v průběhu realizace a dokončování předmětu díla na staveništi výhradní odpovědnost za:
 - a) zajištění bezpečnosti všech osob oprávněných k pohybu na staveništi, udržování staveniště v uspořádaném stavu za účelem předcházení vzniku škod; a
 - b) zajištění veškerého osvětlení a zábran potřebných pro průběh prací, bezpečnostních a dopravních opatření pro ochranu staveniště, materiálů a techniky vnesených Zhotovitelem na staveniště, jakož i odpovědnost za zajištění opatření pro zabezpečení bezpečnosti silničního provozu v souvislosti s omezeními spojenými s realizací díla a za osazení případného dopravního značení; a
 - c) provedení veškerých odpovídajících úkonů k ochraně životního prostředí na staveništi i mimo ně a k zabránění vzniku škod znečištěním, hlukem, nebo z jiných důvodů vyvolaných a způsobených provozní činností Zhotovitele, likvidaci a uskladňování veškerého odpadu, vznikajícího při činnosti Zhotovitele v souladu s právními předpisy.
6. Zhotovitel až do konečného odevzdání staveniště Objednateli po ukončení prací zodpovídá za bezpečné zajištění staveniště vůči okolnímu provozu a chodcům.
7. Zhotovitel po celou dobu realizace díla zodpovídá za zabezpečení staveniště dle obecně závazných právních předpisů. Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště a zabezpečí jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami. Dále se Zhotovitel zavazuje dodržovat hygienické předpisy.

8. Zhotovitel se zavazuje bez předchozího písemného souhlasu Objednatele neumístit na staveniště, jeho zařízení či prostory se stavenišťem související jakékoli reklamní zařízení, ať již vlastní či ve vlastnictví třetí osoby.

9. **Ke dni předání a převzetí předmětu díla Objednatelem bude zařízení staveniště odstraněno, vyklizeno a proveden závěrečný úklid** místa provádění stavby včetně stavby samotné. Pozemky a komunikace dotčené výstavbou budou k tomuto dni uvedeny do původního stavu nebo do stavu dle podmínek stavebního povolení.

X. Podmínky provádění díla

1. Objednatel je v souladu s § 2592 občanského zákoníku oprávněn dávat Zhotoviteli pokyny k upřesnění nebo určení způsobu provádění díla, pokud tak neučiní, postupuje Zhotovitel ve věcech realizace stavby zcela samostatně.

2. Zhotovitel provede dílo s maximální odbornou péčí. Kvalita Zhotovitelem uskutečněného plnění musí odpovídat veškerým požadavkům uvedeným v normách vztahujících se k plnění, zejména pak v ČSN, ČSN EN a ČSN OHSAS. Zhotovitel je povinen dodržet při provádění díla veškeré platné právní předpisy, jakož i všechny podmínky určené Smlouvou. Dílo bude provedeno v souladu se zákonem č. 283/2021 Sb., stavební zákon, ve znění pozdějších předpisů, a v souladu s předpisy souvisejícími (jedná se zejména o prováděcí vyhlášky k tomuto zákonu a zákony související). Zhotovitel je povinen zajistit, že na výrobky, které budou zabudovány do díla a na které se vztahuje ustanovení § 13 zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, bude Objednateli, nebo jím určené osobě, nebo k tomu příslušnému orgánu, předloženo Zhotovitelem prohlášení o shodě. Práce a dodávky budou dále provedeny v souladu s českými hygienickými, protipožárními, bezpečnostními předpisy a dalšími souvisejícími předpisy.

3. Pro dílo použije Zhotovitel jen materiály a výrobky nejvyšší kvality, které mají takové vlastnosti, aby po dobu předpokládané existence díla byla, při běžné údržbě, zaručena požadovaná mechanická pevnost a stabilita, požární bezpečnost, hygienické požadavky, ochrana zdraví a životního prostředí, bezpečnost při užívání, ochrana proti hluku, úspora energie. Jakékoliv změny či odchylky od materiálu uvedeného v oceněném výkazu výměr je možno provádět pouze po předchozím písemném odsouhlasení Objednatelem, v tomto případě nestačí pouze souhlas osoby vykonávající technický dozor stavebníka.

4. Zhotovitel se zavazuje, že zajistí provádění díla tak, aby provádění díla:

- a) v co nejmenší míře omezovalo užívání místa provádění díla vymezeného v článku VI. Smlouvy, veřejných prostranství či jiných okolních dotčených pozemků či staveb; a
- b) neobtěžovalo třetí osoby a okolní prostory zejména hlukem, pachem, emisemi, prachem, vibracemi, exhalacemi a zastíněním nad míru přiměřenou poměrům; a
- c) nemělo nepříznivý vliv na životní prostředí, včetně minimalizace negativních vlivů na okolí výstavby; a
- d) bylo zabezpečeno pro činnost každé profese odborným dozorem Zhotovitele, který bude garantovat dodržování technologických postupů. Totéž platí pro práce poddodavatelů.

5. Zhotovitel na sebe přejímá odpovědnost a ručení za škody způsobené všemi osobami zúčastněnými na provádění díla na zhotovovaném díle po celou dobu provádění díla, tzn. do dokončení a převzetí díla Objednatelem, stejně tak za škody způsobené svou činností Objednateli nebo třetí osobě na majetku tzn., že v případě jakéhokoliv narušení či poškození majetku (např. vjezdů, plotů, objektu, prostranství, inženýrských sítí) je povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit.

6. Zhotovitel je povinen v průběhu realizace díla zanést do projektové dokumentace skutečného provedení veškeré odchylky a úpravy od navrženého technického řešení díla, a to včetně geodetického zaměření. Zhotovitel je povinen nejpozději při přejímacím řízení předat Objednateli 1 paré projektové dokumentace plus elektronickou verzi dokumentace se zakreslením skutečného provedení díla.

7. Zhotovitel je povinen po dobu provádění díla až do jeho řádného protokolárního předání objednateli o výškové a směrové body řádně pečovat a odpovídá za jejich přesnost a ochranu proti poškození. Konečná zaměření se zhotovitel zavazuje předat objednateli v digitalizované podobě a současně v listinné podobě jako součást předávacího protokolu dle této Smlouvy;

8. Zhotovitel je povinen před zakrytím zakrývaných částí díla písemně a prokazatelně vyzvat objednatele k jejich převzetí před zakrytím v předstihu alespoň tří pracovních dní; a v případě, že objednatel kontrolu provedených částí díla neprovede, má se za to, že se zakrytím souhlasí; zhotovitel uvede tuto skutečnost do stavebního deníku. Nesplní-li zhotovitel povinnost informovat objednatele o zakrývání částí díla, je povinen na žádost objednatele odkrýt práce, které byly zakryty, nebo které se staly nepřístupnými, na svůj náklad.

9. Ve smlouvách uzavíraných s případnými poddodavateli zhotovitel zaváže povinnostmi vyplývajícími z tohoto článku této smlouvy i případné poddodavatele.

XI. Poddodavatelé

1. Zhotovitel bude v souladu s § 1935 občanského zákoníku odpovídat za práci provedenou poddodavateli tak, jako by ji provedl sám.

2. Zhotovitel je povinen zajistit a financovat veškeré poddodavatelské práce a nese za ně odpovědnost v plném rozsahu. Zhotovitel je povinen předložit při podpisu Smlouvy seznam poddodavatelů, kteří se budou podílet na plnění zakázky, vč. identifikačních a kontaktních údajů a výše jejich podílu na díle. Dále je Zhotovitel povinen na písemnou výzvu Objednatele předložit Objednateli kdykoli v průběhu provádění díla písemný seznam všech svých poddodavatelů. Zhotovitel není oprávněn pověřit provedením díla ani jeho části jinou osobu, než uvedl v nabídce, bez předchozího písemného souhlasu Objednatele. Objednatel odmítne udělit souhlas ze zákonných nebo jiných závažných důvodů.

3. Zhotovitel oznámí Objednateli svůj záměr zadat určitou část Díla poddodavateli vždy s takovým předstihem, aby schválení a/nebo změna příslušného poddodavatele v žádném případě nevedla k prodlení v provádění příslušné části Díla. Výše uvedené oznámení bude vždy obsahovat označení navrženého poddodavatele a popis části Díla, jejímž prováděním má být poddodavatel pověřen. Zhotovitel dále předloží Objednateli dokumenty osvědčující, že příslušný poddodavatel je odborně způsobilý k provedení určité části Díla.

4. Ve lhůtě 3 dnů od doručení oznámení Objednatel schválí navrhovaného poddodavatele nebo nařídí Zhotoviteli vybrat jiného. Objednatel svůj příkaz vždy řádně odůvodní. Objednatel neodmítne určitého poddodavatele bez důvodu.

5. Pokud Objednatel nařídí Zhotoviteli vybrat jiného poddodavatele, Zhotovitel v takovém případě předloží Objednateli nový návrh s tím, že se bude postupovat analogicky podle čtvrtého bodu tohoto článku Smlouvy.

6. Schválení změn poddodavatele nebude mít vliv na kvalitu provedených prací a cenu dle této Smlouvy.

7. Změnit poddodavatele, pomocí kterého Zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení splnění kvalifikace, je možné jen ve výjimečných případech s předchozím písemným souhlasem Objednatele. Nový poddodavatel musí splňovat kvalifikaci minimálně v rozsahu, v jakém byla prokázána v zadávacím

řízení. Zhotovitel bude v souladu s § 1935 občanského zákoníku odpovídat za práci provedenou poddodavatelí tak, jako by ji provedl sám. Zhotovitel plně odpovídá za výběr takových poddodavatelů, kteří splňují požadované předpoklady, oprávnění a kvalifikaci, odpovídající povaze prací prováděných těmito poddodavatelí. Zhotovitel bude povinen dozorovat práci poddodavatelů a bude koordinovat jejich práci tak, aby jednotlivé části Díla byly provedeny řádně a včas. Zhotovitel se tímto zaručuje, že uhradí Objednateli škodu způsobenou poddodavatelem v případě, že tak neučiní poddodavatel.

8. Zhotovitel je povinen zajistit, aby smluvní vztah s poddodavatelem byl v souladu s touto smlouvou (např. přechod vlastnictví), jinak podstatným způsobem poruší tuto Smlouvu.

XII. Záruka za jakost

1. Zhotovitel se zavazuje, že předané dílo bude prosté vad a bude mít vlastnosti dle projektové dokumentace, obecně závazných právních předpisů, ČSN a Smlouvy, dále vlastnosti v první jakosti kvality provedení a bude provedeno v souladu s ověřenou technickou praxí. Zhotovitel poskytuje Objednateli záruku za jakost v délce

60 (slovy: šedesát) měsíců na stavební část díla

24 (slovy: dvacetčtyři) měsíců na dodávky a služby

ode dne řádného provedení díla Zhotovitelem. Záruční doba tedy počíná běžet dnem následujícím po dni protokolárního převzetí díla Objednatelem.

2. Objednatel je oprávněn reklamovat v záruční době dle článku XII. odst. 1 Smlouvy vady díla u Zhotovitele na adrese jeho sídla uvedeného v Obchodním rejstříku, a to písemnou formou. V reklamaci musí být popsána vada díla, případně požadavek na způsob odstranění vad díla, a to včetně termínu pro odstranění vad díla Zhotovitelem.

3. Zhotovitel se zavazuje bez zbytečného odkladu, nejpozději však **do 48 hodin** od okamžiku písemného oznámení vady díla či jeho části, **zahájit odstraňování vady** díla či jeho části, a to i tehdy, neuznává-li Zhotovitel odpovědnost za vady či příčiny, které ji vyvolaly, a vady odstranit v technicky co nejkratší lhůtě, tj. v přiměřené lhůtě (vzhledem k okolnostem).

4. Pokud se smluvní strany v konkrétním případě výslovně písemně nedohodnou jinak, platí, že zhotovitel je povinen **vadu odstranit do 10 dnů po započetí jejího odstraňování.**

5. Reklamaci lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční doby, přičemž reklamace se považuje za včas uplatněnou, pokud bude doručena Zhotoviteli poslední den záruční doby.

6. Opravené dílo nebo náhradní plnění musí rovněž být Objednateli předáno dle Smlouvy (podmínky pro předání díla po jeho ukončení). Při odstraňování vad (i v rámci reklamace) a nedodělků díla se stávají jednotlivé komponenty součástí díla okamžikem zabudování do díla. Vady díla budou odstraňovány tak, aby dílo bylo udrženo v dobrém provozuschopném stavu.

7. Oznámí-li Zhotovitel, že vady díla neuznává, je Objednatel oprávněn v zájmu předejití vzniku škod, žádat odstranění vad vůči Zhotoviteli ve výše uvedených lhůtách s tím, že pokud se prokáže, že Zhotovitel za tyto vady neodpovídal, bude Objednatel povinen tyto vynaložené náklady (prokazatelně, účelně a řádně) Zhotoviteli uhradit a Zhotovitel bude nadále za dílo odpovídat v plném rozsahu.

8.

V případě odstranění vady díla či jeho části dodáním náhradního plnění (nahrazením novou bezvadnou věcí) běží pro toto náhradní plnění (věc) nová záruční doba, a to ode dne řádného protokolárního dodání a převzetí nového plnění (věci) Objednatelem. Záruční doba je shodná jako v článku XIV. odst. 1 Smlouvy. Po dobu od nahlášení vady díla Objednatelem Zhotoviteli až do řádného odstranění vady

díla Zhotovitelem neběží záruční doba s tím, že doba přerušení běhu záruční doby bude počítána na celé dny a bude brán v úvahu každý započatý kalendářní den.

9. Smluvní strany se dohodly, že:

- a) neodstraní-li Zhotovitel reklamované vady díla či jeho části ve lhůtě dle článku XII. odst. 4 Smlouvy; nebo
- b) nezahájí-li Zhotovitel odstraňování vad díla v termínech dle článku XII. odst. 3 Smlouvy; nebo
- c) oznámí-li Zhotovitel Objednateli před uplynutím doby k odstranění vad díla, že vadu neodstraní; nebo
- d) je-li zřejmé, že Zhotovitel reklamované vady nebo nedodělky díla či jeho části ve lhůtě stanovené Objednatelem přiměřeně dle charakteru vad a nedodělků díla neodstraní,

má Objednatel vedle výše uvedených oprávnění a nároků dle občanského zákoníku též právo zadat, a to i bez předchozího upozornění Zhotovitele, provedení oprav třetí osobě. Objednateli v takovém případě vzniká vůči Zhotoviteli oprávnění, aby mu Zhotovitel zaplatil částku připadající na cenu, kterou Objednatel třetí osobě v důsledku tohoto postupu zaplatí. Nároky Objednatele vzniklé vůči Zhotoviteli v důsledku odpovědnosti za vady díla dle občanského zákoníku a dále nároky Objednatele účtovat Zhotoviteli smluvní pokutu zůstávají nedotčeny.

10. Práva a povinnosti ze Zhotovitelem poskytnuté záruky nezanikají ani odstoupením kterékoli ze smluvních stran od Smlouvy a to v rozsahu, jaký lze po Zhotoviteli rozumně požadovat s ohledem na již provedenou část plnění.

11. O reklamačním řízení budou Objednatelem pořizovány písemné zápisy ve dvojím vyhotovení, z nichž jeden stejnopis obdrží každá ze smluvních stran.

XIII. Předání a převzetí díla (stavby)

1. Předáním a převzetím díla (stavby) se rozumí **přejímací řízení**, které svolá Zhotovitel nejpozději na den, kdy má Zhotovitel dle Smlouvy dílo ukončit a předat (odevzdat) Objednateli. Dílo (stavba) bude předáno v přejímacím řízení. Na přejímací řízení přizve Zhotovitel Objednatele písemným oznámením, které musí být Objednateli zasláno alespoň 10 pracovních dnů předem. Objednatel má povinnost k přejímacímu řízení přizvat osoby vykonávající funkci technického dozoru stavebníka, případně také autorského dozoru projektanta. S předáním díla Zhotovitel předá Objednateli taktéž **všechny doklady**, k jejichž předání se zavázal Smlouvou (viz zejména odst.4. tohoto článku) a které jsou nezbytné ke kolaudaci díla.

2. K předání díla Zhotovitelem Objednateli dojde na základě předávacího řízení, a to formou písemného předávacího protokolu, jehož součástí bude i příslušná dokumentace, pokud je to stanoveno Smlouvou či pokud je to obvyklé, který bude podepsán oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Objednatelem podepsaný přejímací protokol nezbavuje Zhotovitele odpovědnosti za event. vady, s nimiž bude dílo převzato.

3. Předávací protokol musí obsahovat alespoň předmět a charakteristiku díla, místo provedení díla a zhodnocení jakosti díla. Pokud budou zjištěny vady, bude protokol obsahovat soupis zjištěných vad díla, termín jejich odstranění a vyjádření Zhotovitele k vadám díla vytčeným Objednatelem. Zhotovitel je pak povinen odstranit tyto vady a nedodělky v termínu nejpozději do 15 dnů od zápisu těchto vad, nebude-li smluvními stranami sjednán v odůvodněných případech termín delší. Pokud objednatel odmítá dílo převzít, je povinen uvést tuto skutečnost a důvody odmítnutí do protokolu. Pokud tyto důvody Zhotovitel neuzná a vznikne tím rozpor, bude tento posouzen soudním znalcem určeným dohodou smluvních stran. Jeho stanovisko je pro obě strany závazné. V případě, že se ukáže,

že objednatel odmítá dílo převzít po právu, pak náklady na znalce ponese zhotovitel. Pokud se však ukáže, že objednatel odmítá převzetí díla bezdůvodně, pak náklady na znalce ponese objednatel. Objednatel není povinen převzít dílo, které vykazuje vady a nedodělky, kromě výjimky uvedené v § 2628 občanského zákoníku. Zhotovitel je oprávněn přizvat k předání a převzetí díla své poddodavatele. Má-li Objednatel povinnost převzít dílo, převezme dokončené dílo s výhradami, nebo bez výhrad. V protokolu bude obsaženo jednoznačné prohlášení Objednatele, zda dílo přejímá či nikoli a soupis příloh. Prohlášení Objednatele o tom, že dílo přejímá, nezbavuje Zhotovitele odpovědnosti za vady zjištěné prohlídkou díla dle článku XIII. odst. 7 Smlouvy. Předávací protokol bude vyhotoven ve třech stejnopisech, z nichž jeden obdrží Zhotovitel a dva Objednatel. Každý stejnopis bude podepsán oběma stranami a má právní sílu originálu.

4. V případě, že je Objednatelem přebíráno dokončené dílo, skutečnost, že dílo je dokončeno co do množství, jakosti, kompletnosti a schopnosti trvalého užívání, prokazuje zásadně Zhotovitel a za tím účelem předkládá nezbytné písemné doklady Objednateli. **Zhotovitel doloží Objednateli před zahájením přejímacího řízení** dokumentaci skutečného provedení, stavební deník, deník víceprací, veškerá osvědčení o zkouškách a certifikaci použitých materiálů a výrobků, revizní zprávy zařízení komplementovaných do díla, potvrzené záruční listy, doklady o ověření funkčnosti dodaných zařízení k provedení díla a dodávek podle projektu dle specifikace díla Smlouvy a platných právních předpisů, dále doklad o zabezpečení likvidace odpadu v souladu se zákonem o odpadech, ve znění pozdějších právních předpisů a předpisů prováděcích, a další doklady prokazující splnění podmínek orgánů a organizací, které si v souladu s právními předpisy stanovily. Dokumentaci „skutečného provedení díla“ je povinen Zhotovitel předat ve třech vyhotoveních Objednateli při předání díla. V případě, že nedojde k předložení a předání Objednateli shora uvedených dokladů nejpozději při přejímacím řízení, nepovažuje se dílo za řádně ukončené.

5. Ke dni zahájení přejímacího řízení musí být vyklizeno a uklizeno místo provádění stavby včetně zhotovené stavby v souladu se Smlouvou. Nebude-li tato povinnost splněna, nepovažuje se dílo za řádně dokončené a Objednatel není povinen dílo převzít. Budovy a pozemky, jejichž úpravy nejsou součástí projektové dokumentace, ale budou stavbou dotčeny, je Zhotovitel povinen uvést po ukončení provádění díla do předchozího stavu.

6. V případě, že se při přejímání díla Objednatelem prokáže, že je Zhotovitelem předáváno dílo, které nese vady nad rámec § 2628 občanského zákoníku, není Objednatel povinen předávané dílo převzít. Vadou se pro účely Smlouvy rozumí odchylka v kvantitě, kvalitě, rozsahu nebo parametrech díla, stanovených projektem díla, Smlouvou a obecně závaznými předpisy. Pokud Objednatel pro vady dílo nepřevzme, opakuje se přejímací řízení po jejich odstranění analogicky dle tohoto článku Smlouvy.

7. Prohlídku převzatého díla je Objednatel oprávněn provádět a kontrolovat odstranění vad a nedodělků, s nimiž bylo dílo převzato ještě po dobu 30 dnů ode dne převzetí díla. Pokud bude touto prohlídkou zjištěno, že některá vada nebyla v dohodnutém termínu řádně odstraněna, pak tuto skutečnost objednatel oznámí Zhotoviteli s uvedením náhradního termínu pro vypořádání takové vady nebo nedodělku, nebude-li dohodnuto jinak.

8. Zhotovitel je povinen v přiměřené lhůtě odstranit vady, i když tvrdí, že za uvedené vady díla neodpovídá. Náklady na odstranění těchto vad nese Zhotovitel, a to až do účinnosti dohody smluvních stran o jejich úhradě nebo do právní moci rozhodnutí příslušného soudu ve věci úhrady těchto nákladů.

XIV. Úrok z prodlení a smluvní pokuta

1. Pro případ porušení smluvních povinností dle této Smlouvy si strany Smlouvy dohodly ve smyslu ustanovení § 2048 občanského zákoníku v textu Smlouvy uvedené smluvní pokuty, jejichž sjednáním není dotčen nárok Objednatele na náhradu škody způsobené porušením povinností, zajištěné smluvní pokutou. Pohledávka Objednatele na zaplacení smluvní pokuty, případně jiné

pohledávky vzniklé Objednateli na základě Smlouvy, může být započtena na pohledávku Zhotovitele na zaplacení ceny za provedené dílo.

2. Za prodlení se splněním lhůty sjednané pro provedení (předání a převzetí) řádně dokončeného díla v termínu dle článku V. Smlouvy je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,02% z ceny díla, a to za každý i započatý den prodlení.

3. Pro případ prodlení Zhotovitele se splněním povinnosti odstranit vady, se kterými bylo dílo převzato v termínu dle Smlouvy, je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu, kterou strany Smlouvy sjednaly ve výši 1.000,-Kč za každý den a případ prodlení a vadu zvlášť.

4. Pro případ prodlení Zhotovitele se splněním povinnosti odstranit reklamovanou vadu v termínu dle Smlouvy je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu, kterou strany Smlouvy sjednaly ve výši 1.000,-Kč za každý den a případ prodlení – u každé vady zvlášť.

5. Pro případ prodlení se splněním povinnosti uklidit a vyklidit staveniště a upravit všechny plochy v souladu s projektem tak, jak je sjednáno Smlouvou, je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu kterou smluvní strany sjednaly ve výši 1.000,-Kč za každý den prodlení.

6. Pro případ prodlení Objednatele se splněním povinnosti uhradit daňový doklad v rozsahu, v jakém dle Smlouvy vznikl Zhotoviteli nárok na jeho úhradu, nebo poskytnout jiné peněžité plnění sjednaly strany Smlouvy úrok z prodlení ve výši 0,02 % za každý den prodlení z částky, s jejímž zaplacením bude Objednatel v prodlení.

7. Pro případ, že Zhotovitel poruší předpisy BOZP, PO a OŽP, je Zhotovitel povinen zaplatit smluvní pokutu, kterou smluvní strany sjednaly ve výši 1.000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení.

8. Pro případ nedodržení termínů k odstranění nedostatků dle zjištěné kontroly koordinátorem BOZP bude Zhotovitel povinen zaplatit smluvní pokutu, kterou smluvní strany sjednaly ve výši 1.000,- Kč za každý i započatý den prodlení – za každý případ zvlášť.

9. Pokud bude Zhotovitel v prodlení se zahájením plnění, zaplatí Objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý i započatý den prodlení.

10. Pokud bude Zhotovitel v prodlení se zahájením odstraňování nedodělků či vad díla, zaplatí Objednateli smluvní pokutu 1.000,- Kč za každý nedodělek či vadu a každý i započatý den prodlení. Toto ustanovení platí rovněž při odstraňování vad v rámci záruky.

11. Smluvní pokuta je splatná do 30 dní od data, kdy byla povinné straně doručena písemná výzva k jejímu zaplacení ze strany oprávněné strany, a to na účet oprávněné strany uvedený v písemné výzvě.

12. Další smluvní pokuty mohou být ujednány v dalších ustanoveních Smlouvy.

XV. Odstoupení od Smlouvy

1. Smluvní strany se dohodly, že mohou od Smlouvy odstoupit v případech, kdy to stanoví zákon (především občanský zákoník) nebo Smlouva. Odstoupení od Smlouvy musí být provedeno písemnou formou a je účinné okamžikem jeho doručení druhé straně. Objednatel může v souladu s § 2004 odst. 2 občanského zákoníku odstoupit od Smlouvy také jen ohledně nesplněného zbytku plnění Zhotovitele. Tuto skutečnost Objednatel uvede v odstoupení od smlouvy. V pochybnostech se má za to, že Objednatel odstoupil od smlouvy v plném rozsahu. Odstoupení od Smlouvy se v souladu s § 2005 občanského zákoníku nedotýká zejména nároku na náhradu škody vzniklé porušením Smlouvy, ujednaných smluvních pokut za porušení povinností vyplývajících ze Smlouvy, smluvních ustanovení týkajících se volby práva, řešení sporů mezi smluvními stranami a jiných ustanovení, které podle projevené vůle stran nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i po ukončení Smlouvy.

2. Od Smlouvy lze odstoupit především z důvodu porušení Smlouvy podstatným způsobem druhou smluvní stranou. Smluvní strany Smlouvy se dohodly, že podstatným porušením Smlouvy se rozumí zejména:

- a) jestliže se Zhotovitel dostane do prodlení s prováděním díla ve vztahu k termínu provádění díla dle článku III. Smlouvy, které bude delší než čtrnáct kalendářních dnů, a/nebo
- b) jestliže Zhotovitel po dobu delší než 20 kalendářních dní přerušil práce na provedení díla a nejedná se o případ přerušování provádění díla v důsledku okolností vylučujících odpovědnost dle této Smlouvy či občanského zákoníku nebo z důvodu na straně Objednatele, za toto přerušování se nepovažují technologické pauzy uvedené v harmonogramu, a/nebo
- c) jestliže Zhotovitel řádně a včas neprokáže trvání platné a účinné pojistné smlouvy dle článku XVII. Smlouvy či jinak poruší ustanovení článku XVII. Smlouvy, a/nebo
- d) Zhotovitel vstoupil do likvidace; a/nebo
- e) Zhotovitel uzavřel smlouvu o prodeji či nájmu podniku či jeho části, na základě které převedl, resp. pronajal, svůj podnik či tu jeho část, jejíž součástí jsou i práva a závazky z právního vztahu dle Smlouvy na třetí osobu; a/nebo
- f) Zhotovitel porušil některou ze svých povinností uvedených v článku X. Smlouvy; a/nebo
- g) Zhotovitel porušil některý ze svých závazků dle článku VII. odst. 2 Smlouvy a/nebo
- h) Zhotovitel přenesl nebo převedl nebo postoupil práva ze smlouvy o dílo na jinou osobu bez písemného souhlasu Objednatele,

a další porušení označené v textu Smlouvy o dílo jako podstatné porušení nebo porušení Smlouvy podstatným způsobem (význam je totožný). V dalších případech bude podstatné porušení Smlouvy posuzováno dle § 2002 občanského zákoníku.

3. V případě odstoupení od Smlouvy zůstává dosud provedené dílo ve vlastnictví Objednatele a Zhotoviteli náleží pouze část ceny, odpovídající této části díla dle plateb díla dojednaných ve smlouvě o dílo. **Zhotovitel je povinen předat dosud provedené dílo a veškerou související dokumentaci** (viz analogicky dokumentace, která se předává při předání díla v případě jeho ukončení) **Objednateli do 5 dnů po účinnosti odstoupení**, včetně písemného upozornění na opatření nutná k předejití škodám, které by mohly vzniknout v důsledku předčasného ukončení Smlouvy, a v této lhůtě rovněž splnit všechny další povinnosti dle Smlouvy o dílo (především viz dále v tomto bodě).

4. Odstoupením od Smlouvy o dílo (bez ohledu na skutečnost, která ze smluvních stran od smlouvy o dílo odstoupila) nezaniká právo Objednatele vyúčtovat Zhotoviteli všechny smluvní pokuty sjednané ve Smlouvě o dílo.

5. Smluvní strana, která důvodné odstoupení od smlouvy zapříčinila, je povinna uhradit druhé smluvní straně veškeré náklady jí vzniklé z důvodů odstoupení od Smlouvy.

6. V případě odstoupení od Smlouvy kteroukoliv ze smluvních stran provedou smluvní strany nejpozději do 14 dnů ode dne účinnosti odstoupení od Smlouvy inventarizaci veškerých vzájemných plnění dle Smlouvy k datu účinnosti odstoupení od Smlouvy. Závěrem této inventarizace bude vyčíslení:

- a) částky součtu dílčích plateb ceny za provedení díla dle Smlouvy Objednatelům Zhotoviteli; a

- b) částky ceny věcí, které Zhotovitel k provedení díla účelně opatřil a které se staly k datu účinnosti odstoupení od Smlouvy vlastnictvím Objednatel, a to v cenách dle Smlouvy, kdy za základ výpočtu budou brány jednotkové ceny dle nabídky Zhotovitele.

Zhotovitel provede soupis všech provedených prací oceněný dle způsobu, kterým je stanovena cena díla.

Zhotovitel provede finanční vyčíslení provedených prací a zpracuje "dílčí konečnou fakturu".

Zhotovitel odveze veškerý svůj nezabudovaný materiál, pokud se strany písemně nedohodnou jinak a vyklidí staveniště.

Zhotovitel ihned vyzve Objednatel k "dílčímu předání díla" a Objednatel je povinen do tří dnů od obdržení vyzvání zahájit "dílčí přejímací řízení".

7. Smluvní strany jsou si povinny vyplatit shora uvedené částky, včetně případných příslušenství, nejpozději do třiceti dnů ode dne doručení písemné výzvy oprávněné smluvní strany k úhradě.

8. Pokud by byl Zhotovitel v prodlení se splněním kterékoli jeho povinnosti dle ustanovení tohoto článku, je Objednatel oprávněn v každém takovém případě vyúčtovat Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 100 Kč za každý i započatý den prodlení.

XVI. Nebezpečí škody na věci a přechod vlastnického práva

1. Zhotovitel nese od doby převzetí staveniště do řádného předání díla Objednateli a řádného odevzdání staveniště Objednateli nebezpečí škody a jiné nebezpečí na:

- a) díle a všech jeho zhotovovaných, obnovovaných, upravovaných a dalších částech, a
- b) plochách, případně objektech umístěných na staveništi a na okolních pozemcích, či pod staveništěm nebo těmito pozemky, a to od doby převzetí staveniště do řádného předání díla jako celku a řádného odevzdání staveniště Objednateli, pokud nebude v jednotlivých případech dohodnuto jinak.

2. Zhotovitel nese, do doby řádného protokolárního předání díla Objednateli, nebezpečí škody vyvolané použitím věcí, přístrojů, strojů a zařízení jím opatřenými k provedení díla či jeho části, které se z důvodu své povahy nemohou stát součástí či příslušenstvím díla a které jsou či byly použity k provedení díla, a kterými jsou zejména:

- a) zařízení staveniště provozního, výrobního či sociálního charakteru; a/nebo
- b) pomocné stavební konstrukce všeho druhu nutné či použité k provedení díla či jeho části (např. podpěrné konstrukce, lešení); a/nebo
- c) ostatní provizorní či jiné konstrukce a objekty použité při provádění díla či jeho části.

3. Zhotovitel nese nebezpečí škody a jiná nebezpečí na všech věcech, které Zhotovitel sám či Objednatel opatřil za účelem provedení díla či jeho části, a to od okamžiku jejich převzetí (opatření) do doby řádného protokolárního předání díla, popř. u věcí, které je Zhotovitel povinen vrátit, do doby jejich vrácení. Zhotovitel rovněž odpovídá Objednateli za škodu způsobenou jeho činností v souvislosti s plněním Smlouvy.

4. **Objednatel je od počátku vlastníkem zhotovovaného díla a všech věcí, které Zhotovitel opatřil k provedení díla od okamžiku jejich zabudování do díla.** Zhotovitel je povinen ve smlouvách se všemi poddodavateli toto ujednání respektovat tak, aby Objednatel takto vlastnictví mohl nabývat, a nesmí sjednat výhradu ve smyslu ustanovení § 2132 a násl. občanského zákoníku, ani jinou podobnou

výhradu ohledně přechodu či převodu vlastnictví. Splnění této povinnosti Zhotovitele je zajištěno zárukou za provedení díla. V případě porušení tohoto ustanovení je Objednatel oprávněn již bez dalšího od Smlouvy odstoupit.

5. Veškeré věci, podklady a další doklady, které byly Objednatelem Zhotoviteli předány a nestaly se součástí díla, zůstávají ve vlastnictví Objednatele, resp. Objednatel zůstává osobou oprávněnou k jejich zpětnému převzetí. Zhotovitel je Objednateli povinen tyto věci, podklady či ostatní doklady vrátit na výzvu Objednatele, a to nejpozději ke dni řádného předání díla, s výjimkou těch, které prokazatelně a oprávněně spotřeboval k naplnění svých závazků ze Smlouvy.

XVII. Pojištění

1. Zhotovitel je povinen být po celou dobu provádění plnění (tj. i po dobu záruční doby na dílo) pojištěn; předmětem pojistné smlouvy Zhotovitele je **pojištění proti škodám způsobeným jeho činností včetně možných škod způsobených pracovníky Zhotovitele**. Výše pojistné částky pro tento druh pojištění je v minimální výši pokrývající celkovou Cenu díla. Vybraný Dodavatel nejpozději v den podpisu Smlouvy o dílo předloží Zadavateli originál nebo úředně ověřenou kopii pojistné smlouvy. V opačném případě bude toto považováno za podstatné porušení smlouvy. Dodavatel se zavazuje, že bude pojistnou smlouvu udržovat v platnosti po celou dobu provádění díla a trvání záruky za dílo. Podmínky plnění včetně podílu spoluúčasti stanoví pojistná smlouva. Doklady o pojištění je Zhotovitel povinen na požádání (např. zápisem ve stavebním deníku) kdykoli a ihned předložit Objednateli. Při vzniku pojistné události zabezpečuje veškeré úkony vůči pojistiteli Zhotovitel. Objednavatel je povinen poskytnout v souvislosti s pojistnou událostí Zhotoviteli veškerou součinnost, která je v jeho možnostech. Náklady na pojištění díla nese Zhotovitel a má je zahrnuty ve sjednané ceně.

2. Zhotovitel se dále zavazuje řádně a včas plnit veškeré závazky z této pojistné smlouvy a udržovat pojištění dle ustanovení tohoto článku Smlouvy po celou dobu plnění díla a trvání záruky za dílo. V případě zániku pojistné smlouvy uzavře Zhotovitel nejpozději do sedmi dnů pojistnou smlouvu alespoň ve stejném rozsahu a tuto předloží v ověřené kopii Zhotoviteli nejpozději do tří dnů ode dne jejího uzavření, a to společně s dokladem prokazujícím zaplacení pojistného na období ode dne uzavření pojistné smlouvy do dne řádného předání díla Objednateli, eventuálně potvrzením pojišťovacího ústavu o zaplaceném pojistném na toto období.

XVIII. Vyšší moc

1. Za vyšší moc se považují okolnosti mající vliv na dílo, které nejsou závislé na smluvních stranách a které smluvní strany nemohou ovlivnit. Jedná se např. o válku, mobilizaci, povstání a živelné pohromy apod.

2. Pokud se provedení předmětu díla za sjednaných podmínek stane nemožným v důsledku vzniku vyšší moci, strana, která se bude chtít na vyšší moc odvolat, požádá druhou stranu o úpravu Smlouvy ve vztahu k předmětu, ceně a době plnění. Pokud nedorazí k dohodě, má strana, která se důvodně odvolala na vyšší moc, právo odstoupit od Smlouvy. Účinnost odstoupení nastává v tomto případě dnem doručení oznámení.

XIX. Společná ustanovení

1. Pokud není v předchozích částech Smlouvy uvedeno něco jiného, vztahují se na ně příslušné články společných ustanovení.

2. Pokud kterékoliv ustanovení Smlouvy nebo jeho část bude neplatné či nevynutitelné a/nebo se stane neplatným či nevynutitelným a/nebo bude shledáno neplatným či nevynutitelným soudem či jiným příslušným orgánem, pak tato neplatnost či nevynutitelnost nebude mít vliv na platnost či vynutitelnost ostatních ustanovení Smlouvy nebo jejich částí.

3. Není-li Smlouvou stanoveno výslovně něco jiného, lze Smlouvu měnit, doplňovat a upřesňovat pouze oboustranně odsouhlasenými, písemnými a průběžně číslovanými dodatky, podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran, které musí být obsaženy na jedné listině.
4. **Přílohy** uvedené v textu Smlouvy a sumarizované v závěrečných ustanoveních Smlouvy tvoří **nedílnou součást Smlouvy** spolu s nabídkou Zhotovitele podanou v zadávacím řízení „**Intenzifikace přečerpávací stanice – ul. U hřiště par. č. 2238/3 k.ú. Vranovice nad Svatkou, ul. U hřiště**“, kterou je Zhotovitel vázán stejně jako smlouvou.
5. Případné spory vzniklé ze Smlouvy budou řešeny podle platné právní úpravy dle českého práva věcně a místně příslušnými orgány České republiky, a to v českém jazyce. Bude-li smlouva o dílo vyhotovena ve více jazycích, budou se smluvní strany řídit verzí v českém jazyce. Komunikace mezi smluvními stranami musí probíhat v českém jazyce. Jakýkoli spor plynoucí ze smlouvy o dílo není možné rozhodovat v rámci rozhodčího řízení.
6. Není-li konkrétní věc ve Smlouvě o dílo řešena, budou se smluvní strany řídit zveřejněným zadáním veřejné zakázky, která je předmětem této Smlouvy, Zadavatelem a související zadávací dokumentací Zadavatele na tuto veřejnou zakázku a nabídkou Zhotovitele na tuto veřejnou zakázku (kdy zveřejněné zadání veřejné zakázky a související zadávací dokumentace jsou přednostní) a **platnou právní úpravou v ČR**, především občanským zákoníkem. Smluvní strany se dohodly, že jakékoli obchodní zvyklosti vylučují. Smluvní vztah založený smlouvou o dílo se v plném rozsahu a bez jakýchkoli výjimek řídí českým právním řádem (pokud zde půjde o smluvní vztah s mezinárodním prvkem, je tedy rozhodným, zvoleným právem české právo).
7. Zhotovitel se zavazuje, že obchodní a technické informace, které mu byly svěřeny druhou smluvní stranou, nepřístupní třetím osobám bez písemného souhlasu druhé strany a nepoužije tyto informace k jiným účelům než k plnění podmínek této Smlouvy.
8. Smluvní strany se dohodly, že Zhotovitel má v případě nesplnění podmínek Smlouvy Objednatelem právo na pozastavení prací, aniž by byl vystaven sankcím ze strany Objednatele. Tímto nejsou dotčeny škody a náklady vzniklé Zhotoviteli pozastavením těchto prací.
9. Smluvní strany se dohodly, že v případě odstoupení od Smlouvy z důvodu, že Zhotovitel nebyl vyzván k převzetí staveniště nejpozději ve lhůtě do 2 měsíců ode dne uzavření Smlouvy, bude kterákoliv smluvní strana oprávněna od Smlouvy odstoupit, aniž by odstupující strana byla vystavena jakýmkoliv sankcím či nárokům na odškodnění druhé smluvní strany.

XX. Závěrečná ustanovení

1. Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu osobami oprávněnými Smlouvu uzavřít. Stavební práce budou zahájeny až na písemný pokyn Objednatele.
2. Osoba(y), podepisující smlouvu o dílo za Zhotovitele, prohlašuje (jí), že je (jsou) oprávněna(y) tento smluvní vztah uzavřít a podepsat, a že na straně Zhotovitele byly splněny všechny předpoklady a podmínky pro platné uzavření této smlouvy o dílo.
3. Smluvní strany konstatují, že Smlouva byla vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž Objednatel obdrží dvě vyhotovení a Zhotovitel dvě vyhotovení. Každý stejnopis má právní sílu originálu.
4. Smluvní strany se dohodly, že v případě zániku právního vztahu založeného Smlouvou zůstávají v platnosti a účinnosti i nadále ustanovení, z jejichž povahy vyplývá, že mají zůstat nedotčena zánikem právního vztahu založeného Smlouvou.
5. Obě smluvní strany potvrzují autentičnost Smlouvy a prohlašují, že si Smlouvu přečetly, jejímu obsahu porozuměly, s jejím obsahem souhlasí, že Smlouva byla sepsána na základě pravdivých údajů,

z jejich pravé a svobodné vůle a bez jednostranně nevýhodných podmínek, což stvrzují svým podpisem, resp. podpisem svého oprávněného zástupce.

6. Pro případ pochybností o doručení konkrétní písemnosti (např. odstoupení od smlouvy, vyúčtování smluvní pokuty nebo vzniklé škody) Zhotoviteli nebo v případě, že Zhotovitel doručení písemnosti zmaří nebo její přijetí odmítne, se sjednává, že písemnost bude považována za doručenu Zhotoviteli po odeslání (předání k poštovní přepravě) do oficiálního sídla Zhotovitele, a to bez ohledu na skutečnost, zda se bude Zhotovitel na této adrese zdržovat či nikoli, za podmínek stanovených § 573 občanského zákoníku („Má se za to, že došla zásilka odeslaná s využitím provozovatele poštovních služeb došla třetí pracovní den po odeslání, byla-li však odeslána na adresu v jiném státu, pak patnáctý pracovní den po odeslání“). Smluvní strany se dále dohodly, že pokud bude Objednatel doručovat Zhotoviteli písemnost sám a Zhotovitel písemnost nepřevzme nebo jakkoli zmaří její doručení, bude za den doručení písemnosti Zhotoviteli považován den, kdy písemnost bude vhozena do schránky Zhotovitele v místě sídla Zhotovitele nebo se jinak dostane do sféry vlivu Zhotovitele. Zhotoviteli lze také zasílat písemnosti datovou schránkou, má-li ji zřízenou.

7. Smluvní strany souhlasí s tím, aby výše uvedená Smlouva byla uvedena v evidenci smluv, vedené Objednatel, která bude obsahovat údaje o smluvních stranách, předmětu smlouvy, číselné označení této smlouvy a datum jejího podpisu. Smluvní strany výslovně souhlasí, že jejich osobní údaje uvedené v této smlouvě budou zpracovávány pro účely vedení evidence smluv. Dále prohlašují, že skutečnosti uvedené ve výše uvedené Smlouvě nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu § 504 občanského zákoníku a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.

8. Nedílnou součástí Smlouvy tvoří jako přílohy Smlouvy:

Příloha č. 1: Oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr

Příloha č. 2: Pojistná smlouva

9. Pro případ, že tato Smlouva není uzavírána za přítomnosti obou smluvních stran, platí, že Smlouva nebude uzavřena, pokud ji některý z účastníků podepíše s jakoukoli změnou či odchylkou, byť nepodstatnou, nebo dodatkem, ledaže druhá smluvní strana takovou změnu či odchylku nebo dodatek následně schválí.

Objednatel

23. 05. 2025

Ve Vranovicích, dne.....

Zhotovitel

V Brně dne 20.5.2025

OBEC VRANOVICE
Školní 1
691 25 VRANOVICE
okr. Brno-venkov



Obec Vranovice

Mgr. Šárka Novotná, starostka obce



VHZ-DIS
vodohospodářská zařízení-dodavatelsko inženýrské služby
Mírová 25, 618 00 Brno
IČO: 46961445 DIČ: CZ46961445

VHZ-DIS, spol. s r.o.

Ing. Libor Šebesta, jednatel společnosti

Smlouva byla schválena
na 11. schůzi Rady obce,
konané dne 13. 5. 2025
pod usnesením č. 08/11.

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2025-2-20

Stavba: INTENZIFIKACE PŘEČERPÁVACÍ STANICE - ul. U hřiště, par.č. 2238/3 k.ú.
Vranovice nad Svratkou, ul. U hřiště

KSO:
Místo: k.ú. Vranovice nad Svratkou

CC-CZ:
Datum: 29.04.2025

Zadavatel:

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
VHZ-DIS, spol. s r.o.

IČ: 46961445
DIČ: CZ46961445

Projektant:
Ing. Barbora Hamanová

IČ: 08253811
DIČ:

Zpracovatel:
HAVO Consul s.r.o.

IČ: 04767772
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH	3 980 902,92
---------------------	---------------------

DPH základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
snížená	21,00%	3 980 902,92	835 989,61
	12,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	4 816 892,53
-------------------	----------	------------	---------------------

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: 2025-2-20
Stavba: INTENZIFIKACE PŘEČERPÁVACÍ STANICE - ul. U hřiště, par.č. 2238/3 k.ú.
Vranovice nad Svratkou, ul. U hřiště
Místo: k.ú. Vranovice nad Svratkou Datum: 29.04.2025
Zadavatel: Projektant: Ing. Barbora Hamanová
Uchazeč: VHZ-DIS, spol. s r.o. Zpracovatel: HAVO Consul s.r.o.

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		3 980 902,92	4 816 892,53
01	Stavební část	1 612 411,92	1 951 018,42
02	PS 01 - Strojní část	1 408 056,00	1 703 747,76
03	Elektroinstalace	792 435,00	958 846,35
04	VRN	168 000,00	203 280,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

INTENZIFIKACE PŘEČERPÁVACÍ STANICE - ul. U hřiště, par.č. 2238/3 k.ú. Vranovice nad Svratkou, ul. U hřiště

Objekt:

01 - Stavební část

KSO:

Místo: k.ú. Vranovice nad Svratkou

CC-CZ:

Datum: 29.04.2025

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

VHZ-DIS, spol. s r.o.

IČ:

46961445

DIČ:

CZ46961445

Projektant:

Ing. Barbora Hamanová

IČ:

08253811

DIČ:

Zpracovatel:

HAVO Consul s.r.o.

IČ:

04767772

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH		1 612 411,92	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	1 612 411,92 0,00	21,00% 12,00%	338 606,50 0,00
Cena s DPH		v CZK	1 951 018,42

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: INTENZIFIKACE PŘEČERPÁVACÍ STANICE - ul. U hřiště, par.č. 2238/3 k.ú. Vranovice nad Svratkou, ul. U hřiště

Objekt: 01 - Stavební část

Místo: k.ú. Vranovice nad Svratkou

Datum: 29.04.2025

Zadavatel:

Projektant: Ing. Barbora Hamanová

Uchazeč: VHZ-DIS, spol. s r.o.

Zpracovatel: HAVO Consul s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací 1 612 411,92

HSV - Práce a dodávky HSV 1 566 550,79

1 - Zemní práce 487 103,62

2 - Zakládání 17 584,95

3 - Svislé a kompletní konstrukce 364 161,73

4 - Vodorovné konstrukce 12 578,13

5 - Komunikace pozemní 33 799,28

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní 1 166,55

8 - Vedení trubní dálková a přípojná 175 112,25

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání 345 237,83

997 - Doprava sutí a vybouraných hmot 56 154,45

998 - Přesun hmot 73 652,00

PSV - Práce a dodávky PSV 45 861,13

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům 24 363,44

713 - Izolace tepelné 20 543,09

766 - Konstrukce truhlářské 954,60

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

INTENZIFIKACE PŘEČERPÁVACÍ STANICE - ul. U hřiště, par.č. 2238/3 k.ú. Vranovice nad Svratkou, ul. U hřiště

Objekt:

01 - Stavební část

Místo:

k.ú. Vranovice nad Svratkou

Datum:

29.04.2025

Zadavatel:

Projektant:

Ing. Barbora

Hamanová

Uchazeč:

VHZ-DIS, spol. s r.o.

Zpracovatel:

HAVO Consul s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

1 612 411,92

D HSV

Práce a dodávky HSV

1 566 550,79

D 1

Zemní práce

487 103,62

1	K	113106123	Rozebrání dlažeb ze zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně	m2	14,500	122,00	1 769,00	CS ÚRS 2025 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/113106123					
		VV	Obnova stávajícího chodníku					
		VV	výměra dle koordinační situace stavby					
		VV	14,5		14,500			
2	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	20,000	158,00	3 160,00	CS ÚRS 2025 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/113202111					
		VV	Obnova stávajícího chodníku					
		VV	výměra dle koordinační situace stavby					
		VV	20		20,000			
3	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	240,000	201,00	48 240,00	CS ÚRS 2025 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/115101201					
		VV	30*8		240,000			
4	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	30,000	86,00	2 580,00	CS ÚRS 2025 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/115101301					
5	K	115201504	Montáž odpadního potrubí DN 300	m	4,000	788,00	3 152,00	CS ÚRS 2025 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/115201504					
		VV	HRADÍTKOVÁ ŠACHTA					
		VV	4		4,000			
6	K	115201514	Demontáž odpadního potrubí DN 300	m	4,000	201,00	804,00	CS ÚRS 2025 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/115201514					
7	K	115201602	Odsávání a čerpání vody potrubím DN přes 200 do 300	hod	32,000	2 006,00	64 192,00	CS ÚRS 2025 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/115201602					
8	K	119001405	Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 200 mm	m	5,000	301,00	1 505,00	CS ÚRS 2025 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/119001405					
		VV	výtlačak a gravitační nátok					
		VV	5		5,000			
9	K	119001407	Dočasné zajištění potrubí z PE DN přes 500 do 700 mm	m	5,000	645,00	3 225,00	CS ÚRS 2025 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/119001407					
		VV	gravitační nátok do čs					
		VV	5		5,000			
10	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	6,000	502,00	3 012,00	CS ÚRS 2025 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/119001421					
		VV	dle situace stavby					
		VV	sdělovací vedení					
		VV	6		6,000			
11	K	119003217	Mobilní plotová zábrana vyplněná dráty výšky do 1,5 m pro zabezpečení výkopu zřízení	m	26,200	358,00	9 379,60	CS ÚRS 2025 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/119003217					
		VV	8+4+6+3,2+5		26,200			
12	K	119003218	Mobilní plotová zábrana vyplněná dráty výšky do 1,5 m pro zabezpečení výkopu odstranění	m	26,200	172,00	4 506,40	CS ÚRS 2025 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/119003218					
13	K	121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	35,000	36,00	1 260,00	CS ÚRS 2025 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/121151103					
		VV	okolo čs a hradicí šachty					
		VV	35		35,000			
14	K	131111333	Vrtání jamek pro plotové sloupky D přes 200 do 300 mm ručně s motorovým vrtákem	m	11,200	179,00	2 004,80	CS ÚRS 2025 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/131111333					
		VV	sloupky oplocení					
		VV	9*0,8		7,200			
		VV	branka					
		VV	2*2		4,000			
		VV	Součet		11,200			
15	K	131251103	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	162,960	265,00	43 184,40	CS ÚRS 2025 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/131251103					
		VV	ČS					
		VV	2,07*(4,8*2+7*2)		48,852			
		VV	hradítková šachta					
		VV	5,4*5,4*3,8		110,808			
		VV	chodník - původní					
		VV	16,5*0,2		3,300			
		VV	Součet		162,960			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
16	K	132254202	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 50 m3	m3	32,561	365,00	11 884,77	CS ÚRS 2025 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/132254202					
	W		PVC DN 400					
	W		11,6*1,4*1,165		18,920			
	W		PVC DN 300					
	W		2,9*1,3*1,165		4,392			
	W		PC100RC					
	W		2,5*1*0,53+2,8*1*1,33		5,049			
	W		ochrana původního potrubí - sonda u čepací stanice					
	W		1*1,5*1,3		1,950			
	W		montážní jáma					
	W		1,5*1*1,5		2,250			
	W		Součet		32,561			
17	K	139001101	Příplatek za ztlžení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	32,561	788,00	25 658,07	CS ÚRS 2025 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/139001101					
18	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	65,225	129,00	8 414,03	CS ÚRS 2025 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/151101101					
	W		PVC DN 400					
	W		11,6*1,365*2		31,668			
	W		PVC DN 300					
	W		4,9*1,365*2		13,377			
	W		PC100RC					
	W		6,5*0,56*2+1*1,2*2		9,680			
	W		ochrana původního potrubí - sonda					
	W		1*1,5*2		3,000			
	W		montážní jáma					
	W		(1,5*2+1*2)*1,5		7,500			
	W		Součet		65,225			
19	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	65,225	36,00	2 348,10	CS ÚRS 2025 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/151101111					
20	K	162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	95,137	93,00	8 847,74	CS ÚRS 2025 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/162351103					
21	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	100,384	373,00	37 443,23	CS ÚRS 2025 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/162751117					
	W		162,96+32,561-95,137		100,384			
22	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	501,920	36,00	18 069,12	CS ÚRS 2025 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/162751119					
	W		100,384*5		501,920			
23	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	95,137	107,00	10 179,66	CS ÚRS 2025 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/167151101					
24	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	180,691	545,00	98 476,60	CS ÚRS 2025 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/171201231					
	W		1,8 t/m3					
	W		100,384*1,8		180,691			
25	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	195,521	14,00	2 737,29	CS ÚRS 2025 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/171251201					
	W		162,96+32,561		195,521			
26	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	95,137	208,00	19 788,50	CS ÚRS 2025 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/174151101					
	W		zpevněný zásyp zemina					
	W		ČS					
	W		2,07*(4,8*2+7*2)		48,852			
	W		hradítková šachta					
	W		5,4*5,4*3,8		110,808			
	W		odečet					
	W		hradítková šachta					
	W		-1,5*1,5*3,8		-8,550			
	W		gravitační nátok					
	W		-(2,5+2,1+2,1)*1,6*0,6		-6,432			
	W		PVC DN 400					
	W		-14,6*1,4*0,5		-10,220			
	W		PVC DN 300					
	W		-4,9*1,3*0,45		-2,867			
	W		PC100RC					
	W		-6,5*1*0,355		-2,308			
	W		ochrana původního potrubí					
	W		-1*1,5*0,4		-0,600			
	W		montážní jáma					
	W		-1,5*1*0,355		-0,533			
	W		chodník původní					
	W		-15,5*0,2		-3,100			
	W		zpravení po montáži jámy					
	W		-2*1,5*0,3		-0,900			
	W		gravitační nátok					
	W		-(2,5+2,1+2,1)*1,6*0,1		-1,072			
	W		PVC DN 400					
	W		-14,6*1,4*0,1		-2,044			
	W		PVC DN 300					
	W		-4,9*1,3*0,1		-0,637			
	W		PC100RC					
	W		-6,5*1*0,1		-0,650			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			ochrana původního potrubí					
			-1*1,5*0,1		-0,150			
			montážní jáma					
			-1,5*1		-1,500			
			obsypy					
			-22,96		-22,960			
			Součet		95,137			
27	K	174151102	Zásyp v prostoru s omezeným pohybem stroje sypaninou se zhuštěním	m3	1,433	401,00	574,63	CS ÚRS 2025 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/174151102						
			viz výkres: hradítková šachta - zapravení, ozn. 4					
			1,05*1,05*1,3		1,433			
28	M	58343872	kamenivo drcené hrubé frakce 8/16	t	3,153	1 003,00	3 162,46	CS ÚRS 2025 01
			1,433*2,2 *Přepočtené koeficientem množství		3,153			
29	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	22,960	380,00	8 724,80	CS ÚRS 2025 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/175151101						
			gravitační nátok					
			(2,5+2,1+2,1)*1,6*0,6		6,432			
			PVC DN 400					
			14,6*1,4*0,5		10,220			
			PVC DN 300					
			4,9*1,3*0,45		2,867			
			PC100RC					
			6,5*1*0,355		2,308			
			ochrana původního potrubí					
			1*1,5*0,4		0,600			
			montážní jáma					
			1,5*1*0,355		0,533			
			Součet		22,960			
30	M	58337310	šterkopisek frakce 0/4	t	45,920	487,00	22 363,04	CS ÚRS 2025 01
			22,96*2 *Přepočtené koeficientem množství		45,920			
31	K	181111111	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina skupiny 1 až 4 nerovnosti přes 50 do 100 mm v rovinně a svahu do 1:5	m2	52,000	79,00	4 108,00	CS ÚRS 2025 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/181111111						
			okolo šachty čs, hradítko a provizorní bypass					
			42		42,000			
			okolo obrubníků					
			10		10,000			
			Součet		52,000			
32	K	181351003	Rozprostření omnice tl vrstvy do 200 mm pl do 100 m2 v rovinně nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	50,500	179,00	9 039,50	CS ÚRS 2025 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/181351003						
			pvc 400					
			(6,5+4+5)*1		15,500			
			okolo čs a hradící šachty					
			35		35,000			
			Součet		50,500			
33	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem pl do 1000 m2 v rovinně a ve svahu do 1:5	m2	52,000	34,00	1 768,00	CS ÚRS 2025 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/181411131						
			okolo šachty čs, hradítko a provizorní bypass					
			42		42,000			
			okolo obrubníků					
			10		10,000			
			Součet		52,000			
34	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	1,040	222,00	230,88	CS ÚRS 2025 01
			52*0,02 *Přepočtené koeficientem množství		1,040			
35	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhuštěním strojně	m2	57,000	23,00	1 311,00	CS ÚRS 2025 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/181951112						
			okolo čs a hradící šachty					
			35		35,000			
			pvc 400					
			(6,5+4+5)*1		15,500			
			montážní jáma a ochrana vodovodu					
			6,5*1		6,500			
			Součet		57,000			
D 2 Zakládání							17 584,95	
36	K	271532213	Podsyp pod základové konstrukce se zhuštěním z hrubého kameniva frakce 8 až 16 mm	m3	0,361	2 651,00	957,01	CS ÚRS 2025 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/271532213						
			viz výkres: hradítková šachta - stavební část					
			pozn. 4					
			1,9*1,9*0,1		0,361			
37	K	273313511	Základové desky z betonu tř. C 12/15	m3	0,542	6 090,00	3 300,78	CS ÚRS 2025 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/273313511						
			viz výkres: hradítková šachta - stavební část					
			pozn. 4					
			1,9*1,9*0,15		0,542			
38	K	273351121	Zřízení bednění základových desek	m2	1,520	1 361,00	2 068,72	CS ÚRS 2025 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/273351121						
			1,9*4*0,2		1,520			
39	K	273351122	Odstranění bednění základových desek	m2	8,520	229,00	1 951,08	CS ÚRS 2025 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/273351122						
40	K	275313611	Základové patky z betonu tř. C 16/20	m3	1,493	6 234,00	9 307,36	CS ÚRS 2025 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/275313611						
			*patky pro sloupky oplocení " 0,3*0,3*0,8*9		0,648			
			*patky pro sloupky branky " 0,65*0,65*2		0,845			
			Součet		1,493			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 3			Svislé a kompletní konstrukce	364 161,73				
41	K	338171123	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových v přes 2 do 2,6 m se zabetonováním	kus	21,000	509,00	10 689,00	CS ÚRS 2025 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/338171123					
	VV		sloupky oplocení					
	VV		9		9,000			
	VV		branka					
	VV		2		2,000			
	VV		vzpěry					
	VV		10		10,000			
	VV		Součet		21,000			
42	M	55342181	plotový profilovaný sloupek D 40-50mm dl 2,0-2,5m pro svařované pletivo v návlnu povrchová úprava Pz a komaxit	kus	9,000	788,00	7 092,00	CS ÚRS 2025 01
	VV		sloupky oplocení					
	VV		9		9,000			
43	M	55342166	plotový sloupek pro svařované panely profilovaný oválný 70x100mm dl 2,0-2,5m povrchová úprava Pz a komaxit	kus	2,000	853,00	1 706,00	CS ÚRS 2025 01
44	M	55342272	vzpěra plotová 38x1,5mm včetně krytky s uchem 2000mm	kus	10,000	279,00	2 790,00	CS ÚRS 2025 01
	VV		vzpěry					
	VV		10		10,000			
45	M	55342202	objímka pro uchycení vzpěry na sloupek D 40-50mm	kus	10,000	50,00	500,00	CS ÚRS 2025 01
46	K	348101210	Osazení vrat nebo vrátek k oplocení na ocelové sloupky pl do 2 m2	kus	1,000	2 651,00	2 651,00	CS ÚRS 2025 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/348101210					
47	M	55342334	branka plotová jednokřídlá Pz s PVC vrstvou 1000x1730mm	kus	1,000	7 853,00	7 853,00	CS ÚRS 2025 01
48	K	348121211	Osazení podhrabových desek dl do 2 m na ocelové plotové sloupky	kus	4,000	1 232,00	4 928,00	CS ÚRS 2025 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/348121211					
49	M	59233119	deska plotová betonová 2000x50x290mm	kus	4,000	724,00	2 896,00	CS ÚRS 2025 01
50	M	59232550	držák podhrabové desky typ U výšky 300mm koncový povrchová úprava žárový zinek	kus	4,000	158,00	632,00	CS ÚRS 2025 01
51	K	348121221	Osazení podhrabových desek dl přes 2 do 3 m na ocelové plotové sloupky	kus	6,000	1 232,00	7 392,00	CS ÚRS 2025 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/348121221					
	VV		1+2+2+1		6,000			
52	M	59233120	deska plotová betonová 2900x50x290mm	kus	6,000	1 032,00	6 192,00	CS ÚRS 2025 01
53	M	59232550	držák podhrabové desky typ U výšky 300mm koncový povrchová úprava žárový zinek	kus	8,000	165,00	1 320,00	CS ÚRS 2025 01
54	M	59232554	kolík fixační pro ukotvení vzpěry do podhrabové desky	kus	10,000	158,00	1 580,00	CS ÚRS 2025 01
	VV		10		10,000			
55	K	348401120	Montáž oplocení ze strojového pletiva s napínacími dráty v do 1,6 m	m	23,700	258,00	6 114,60	CS ÚRS 2025 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/348401120					
	VV		viz koordinační situace stavby					
	VV		4,5-1+3,2+5,6+7,75+3,65		23,700			
56	M	31327502	pletivo drátěné plastifikované se čtvercovými oky 50/2,2mm v 1500mm	m	24,885	107,00	2 662,70	CS ÚRS 2025 01
	VV		23,7*1,05 *Přepočtené koeficientem množství		24,885			
57	K	348401350	Rozvinutí, montáž a napnutí napínacího drátu na oplocení	m	71,100	36,00	2 559,60	CS ÚRS 2025 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/348401350					
	VV		viz koordinační situace stavby					
	VV		(4,5-1+3,2+5,6+7,75+3,65)*3		71,100			
58	M	15619100	drát kruhový poplastovaný napínací 2,5/3,5mm	m	74,655	7,00	522,59	CS ÚRS 2025 01
	VV		71,1*1,05 *Přepočtené koeficientem množství		74,655			
59	K	380326132	Kompletní konstrukce ČOV, nádrží ze ZB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37 tl přes 150 do 300 mm	m3	8,580	9 486,00	81 389,88	CS ÚRS 2025 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/380326132					
	VV		úprava stavající ČS					
	VV		(4,8+2,4+2,7+1,15+2,1+1,25*2)*0,3*0,93		4,366			
	VV		hradičková šachta					
	VV		deska					
	VV		1,5*1,5*0,225		0,506			
	VV		stěny					
	VV		(1,5*2+1,05*2)*3,38*0,225		3,879			
	VV		odečet otvorů					
	VV		-(0,2*0,2*3,14+0,15*0,15*3,14+0,3*0,3*3,14*2)*0,225		-0,171			
	VV		Součet		8,580			
60	K	380356231	Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů neomítaných ploch rovinných zřízení	m2	72,666	1 505,00	109 362,33	CS ÚRS 2025 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/380356231					
	P		Poznámka k položce:					
			včetně betonářské lišty plast 25/25/35 mm					
	VV		viz výkres: ČERPACÍ STANICE - STAVEBNÍ ÚPRAVY A SANACE					
	VV		(3+1,15+1,8+1,85+4,8+3+1,25*2+1,5*2+2,4)*1,2		36,840			
	VV		hradičková šachta					
	VV		1,5*4*3,605		21,630			
	VV		1,05*4*3,38		14,196			
	VV		Součet		72,666			
61	K	380356232	Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů neomítaných ploch rovinných odstraňování	m2	72,666	459,00	33 353,69	CS ÚRS 2025 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/380356232					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
62	K	380356241	Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů neomítaných ploch zaoblených zřízení	m2	1,342	3 511,00	4 711,76	CS ÚRS 2025 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/380356241					
		VV	otvory hradítková šachta					
		VV	hradítková					
		VV	2*3,14*(0,3*2+0,2+0,15)*0,225		1,342			
63	K	380356242	Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů neomítaných ploch zaoblených odstranění	m2	1,342	788,00	1 057,50	CS ÚRS 2025 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/380356242					
64	K	380361006	Výztuž kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů z betonářské oceli 10 505	t	1,030	62 336,00	64 206,08	CS ÚRS 2025 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/380361006					
		VV	120 kg/m3 - dle technické zprávy					
		VV	8,580*0,12		1,030			
D 4			Vodorovné konstrukce				12 578,13	
65	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	6,053	2 078,00	12 578,13	CS ÚRS 2025 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/451572111					
		VV	gravitační nátok					
		VV	(2,5+2,1+2,1)*1,6*0,1		1,072			
		VV	PVC DN 400					
		VV	14,6*1,4*0,1		2,044			
		VV	PVC DN 300					
		VV	4,9*1,3*0,1		0,637			
		VV	PC100RC					
		VV	6,5*1*0,1		0,650			
		VV	ochrana původního potrubí					
		VV	1*1,5*0,1		0,150			
		VV	montážní jáma					
		VV	1,5*1		1,500			
		VV	Součet		6,053			
D 5			Komunikace pozemní				33 799,28	
66	K	564760101	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 16-32 mm plochy do 100 m2 tl 200 mm	m2	24,100	437,00	10 531,70	CS ÚRS 2025 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/564760101					
		VV	Obnova stávajícího chodníku					
		VV	výměra dle koordinační situace stavby					
		VV	14,5		14,500			
		VV	chodník u ČS					
		VV	výměra dle koordinační situace stavby					
		VV	9,6		9,600			
		VV	Součet		24,100			
67	K	564871016	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 300 mm	m2	4,000	487,00	1 948,00	CS ÚRS 2025 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/564871016					
		VV	zapravení montážní jámy, zpevněná komunikace					
		VV	2*1,5		3,000			
		VV	sonda pro stávající potrubí, zpevněná komunikace					
		VV	1*1		1,000			
		VV	Součet		4,000			
68	K	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší ručně tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	24,100	451,00	10 869,10	CS ÚRS 2025 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/596211110					
		VV	Obnova stávajícího chodníku					
		VV	výměra dle koordinační situace stavby					
		VV	14,5		14,500			
		VV	chodník u ČS					
		VV	výměra dle koordinační situace stavby					
		VV	9,6		9,600			
		VV	Součet		24,100			
69	M	59245018	dlažba skladebná betonová 200x100mm tl 60mm přirodní	m2	24,823	421,00	10 450,48	CS ÚRS 2025 01
		VV	24,1*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		24,823			
D 6			Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				1 166,55	
70	K	631311123	Mazanina tl přes 80 do 120 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 12/15	m3	0,110	7 452,00	819,72	CS ÚRS 2025 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/631311123					
		VV	viz výkres: hradítková šachta - zapravení, ozn. 5					
		VV	1,05*1,05*0,1		0,110			
71	K	631319022	Příplatek k mazanině tl přes 80 do 120 mm za přehlázení s poprášením cementem	m3	0,110	3 153,00	346,83	CS ÚRS 2025 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/631319022					
D 8			Vedení trubní dálková a přípojná				175 112,25	
72	K	871265301	Montáž kanalizačního potrubí z PE SDR17 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou d 110x6,6 mm	m	10,000	208,00	2 080,00	CS ÚRS 2025 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/871265301					
		VV	viz kladečské schéma - provizorní čerpání					
		VV	10		10,000			
73	M	28613445	potrubí dvouvrstvé PE100 RC se signalizační vrstvou SDR17 dl 12m 110x6,6mm	m	10,150	265,00	2 689,75	CS ÚRS 2025 01
		VV	10*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		10,150			
74	K	871325201	Montáž kanalizačního potrubí z PE SDR11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou d 160x14,6 mm	m	2,000	229,00	458,00	CS ÚRS 2025 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/871325201					
		VV	viz kladečské schéma - provizorní čerpání					
		VV	2		2,000			
75	M	28613689	potrubí dvouvrstvé PE100 RC se signalizační vrstvou SDR11 dl 12m 160x14,6mm	m	2,030	752,00	1 526,56	CS ÚRS 2025 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			W 2*1,015 Přepočtené koeficientem množství		2,030			
76	K	871373121	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 8 z PVC-U DN 315	m	4,900	107,00	524,30	CS ÚRS 2025 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/871373121 W koordinace situace - provizoria W 4,9		4,900			
77	M	28611155	trubka kanalizační PVC-U plnostěnná jednovrstvá DN 315x1000mm SN8	m	5,047	2 078,00	10 487,67	CS ÚRS 2025 01
			W 4,9*1,03 Přepočtené koeficientem množství		5,047			
78	K	871393121	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 8 z PVC-U DN 400	m	14,600	158,00	2 306,80	CS ÚRS 2025 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/871393121 W koordinace situace - provizoria W 14,6		14,600			
79	M	28611217	trubka kanalizační PVC-U plnostěnná jednovrstvá DN 400x3000mm SN8	m	15,038	2 465,00	37 068,67	CS ÚRS 2025 01
			W 14,6*1,03 Přepočtené koeficientem množství		15,038			
80	K	877265201	Montáž elektrospojek na kanalizačním potrubí z PE trub d 110	kus	1,000	287,00	287,00	CS ÚRS 2025 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/877265201					
81	M	28615975	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 110mm	kus	1,000	244,00	244,00	CS ÚRS 2025 01
82	K	877265210	Montáž elektrokolen 45° na kanalizačním potrubí z PE trub d 110	kus	5,000	344,00	1 720,00	CS ÚRS 2025 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/877265210 W viz kladečské schéma - provizorní čerpání W 5		5,000			
83	M	28614949	elektrokoleno 45° PE 100 PN16 D 110mm	kus	5,000	1 697,00	8 485,00	CS ÚRS 2025 01
84	K	877265210R01	D+M elektrokolen 30° na kanalizačním potrubí z PE trub d 110	kus	4,000	1 748,00	6 992,00	
			W viz kladečské schéma - provizorní čerpání W 4		4,000			
85	K	877265212	Montáž elektrokolen 90° na kanalizačním potrubí z PE trub d 110	kus	1,000	344,00	344,00	CS ÚRS 2025 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/877265212 W viz kladečské schéma - provizorní čerpání W 1		1,000			
86	M	28614937	elektrokoleno 90° PE 100 PN16 D 110mm	kus	1,000	1 697,00	1 697,00	CS ÚRS 2025 01
87	K	877265313	Montáž T-kusů svařovaných na tupo na kanalizačním potrubí z PE trub d 110	kus	1,000	444,00	444,00	CS ÚRS 2025 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/877265313 W viz kladečské schéma - provizorní čerpání W 1		1,000			
88	M	28614987R01	T-kus 45° SDR17 PE 100 D 110mm	kus	1,000	2 164,00	2 164,00	
89	K	877325201	Montáž elektrospojek na kanalizačním potrubí z PE trub d 160	kus	2,000	444,00	888,00	CS ÚRS 2025 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/877325201 W viz kladečské schéma - provizorní čerpání W 2		2,000			
90	M	28615978	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 160mm	kus	2,000	437,00	874,00	CS ÚRS 2025 01
91	K	877325217	Montáž elektroredukci na kanalizačním potrubí z PE trub d 160/110	kus	2,000	444,00	888,00	CS ÚRS 2025 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/877325217 W viz kladečské schéma - provizorní čerpání W 2		2,000			
92	M	28614980	elektroredukce PE 100 PN16 D 160-110mm	kus	2,000	3 482,00	6 964,00	CS ÚRS 2025 01
93	K	877370310	Montáž kolen na kanalizačním potrubí z PP nebo tvrdého PVC-U trub hladkých plnostěnných DN 300	kus	2,000	258,00	516,00	CS ÚRS 2025 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/877370310					
94	M	28651211	koleno kanalizační PVC-U plnostěnné 300x45°	kus	2,000	1 426,00	2 852,00	CS ÚRS 2025 01
95	K	877390310	Montáž kolen na kanalizačním potrubí z PP nebo tvrdého PVC-U trub hladkých plnostěnných DN 400	kus	4,000	330,00	1 320,00	CS ÚRS 2025 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/877390310 W koordinace situace - provizoria W 4		4,000			
96	M	28651024	koleno kanalizační PVC-U plnostěnné s rázovou odolností 400x45°	kus	4,000	3 239,00	12 956,00	CS ÚRS 2025 01
97	K	877390r01	Napojení na stavající kanalizace	kus	2,000	6 878,00	13 756,00	
			W koordinace situace - provizoria W 2		2,000			
98	K	890351851	Bourání šachet ze ŽB strojně obestavěného prostoru přes 3 do 5 m3	m3	8,100	5 230,00	42 363,00	CS ÚRS 2025 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/890351851 W bourání hradičkové šachty původní viz TZ W 3,6*1,5*1,5		8,100			
99	K	892392121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 400 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	1,000	1 720,00	1 720,00	CS ÚRS 2025 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/892392121 W viz výkres: Koordinační situace - provizoria W 1		1,000			
100	K	892442121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 600 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	1,000	2 150,00	2 150,00	CS ÚRS 2025 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/892442121 W viz výkres: Koordinační situace - provizoria W 1		1,000			
101	K	899102211	Demontáž poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti přes 50 do 100 kg	kus	3,000	258,00	774,00	CS ÚRS 2025 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/899102211 W hradičková šachta W 1 W původní čs		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		3,000			
102	K	899502411	Stupadla do šachet ocelová PE povlak zapouštěcí kapsová s vysekáním otvoru v betonu	kus	7,000	903,00	6 321,00	CS ÚRS 2025 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/899502411					
	VV		původní ČS					
	VV		1		1,000			
	VV		hradítková šachta					
	VV		6		6,000			
	VV		Součet		7,000			
103	K	899502R01	Demontáž stupadla do šachet	kus	2,000	358,00	716,00	
	VV		původní ČS					
	VV		2		2,000			
104	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC přes 20 do 25 cm	m	31,500	17,00	535,50	CS ÚRS 2025 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/899722112					
	VV		10+2+4,9+14,6		31,500			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				345 237,83	
105	K	916331112	Osazení zahradního obrubníku betonového do lože z betonu s boční opěrou	m	27,200	423,00	11 505,60	CS ÚRS 2025 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/916331112					
	VV		Obnova stávajícího chodníku					
	VV		výměra dle koordinační situace stavby					
	VV		20		20,000			
	VV		chodník u ČS					
	VV		výměra dle koordinační situace stavby					
	VV		7,2		7,200			
	VV		Součet		27,200			
106	M	59217001R01	obrubník zahradní betonový 1000x50x350mm	m	27,200	138,00	3 753,60	
107	K	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeníovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	7,635	287,00	2 191,25	CS ÚRS 2025 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/949101111					
	VV		2,4*2,4+1,5*1,25		7,635			
108	K	952901411	Vyčištění ostatních objektů (kanálů, zásobníků, kúlén) při jakémkoliv výšce podlaží	m2	7,635	113,00	862,76	CS ÚRS 2025 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/952901411					
	VV		2,4*2,4+1,5*1,25		7,635			
109	K	953171R01	D+M kompozitní poklop pro hradítkovou šachtu 1500x1500 mm	kus	1,000	26 367,00	26 367,00	
	VV		1		1,000			
110	K	953171R02	D+M kompozitní strop pro ČS, viz výkres ČS - STROP, KOMPOZIT	kus	1,000	105 612,00	105 612,00	
	VV		1		1,000			
111	K	953334124	Bobtnavý pásek do pracovních spar betonových kcí bentonitový 20x25 mm s prodlouženou dobou bobtnání	m	22,216	416,00	9 241,86	CS ÚRS 2025 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/953334124					
	VV		úprava stávající ČS					
	VV		(4,8*2+3*2+1,25*0,15*4)		16,250			
	VV		hradítková					
	VV		2*3,14*(0,3*2+0,2+0,15)		5,966			
	VV		Součet		22,216			
112	K	953334443	Těsnící plech ve svitku do pracovních spar betonových kcí s bitumenem oboustranným š 150 mm	m	10,800	444,00	4 795,20	CS ÚRS 2025 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/953334443					
	VV		hradit šachta					
	VV		1,3*4		5,200			
	VV		do rohu nabelonávky					
	VV		0,8*7		5,600			
	VV		Součet		10,800			
113	K	962031132	Bourání příček nebo přízdívek z cihel pálených tl do 100 mm	m2	12,480	129,00	1 609,92	CS ÚRS 2025 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/962031132					
	VV		viz výkres: Čerpací stanic - demolice, ozn. 8					
	VV		(4,8+3+3+1,15+1,8+1,85)*0,8		12,480			
114	K	963051113	Bourání ŽB stropů deskových tl přes 80 mm	m3	3,741	7 022,00	26 269,30	CS ÚRS 2025 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/963051113					
	VV		bourání stropní desky ČS - DEMOLICE					
	VV		deska					
	VV		(3*3+1,8*1,85)*0,3-(0,8*0,8+1,4*0,8)*0,3		3,171			
	VV		okolo poklopů					
	VV		(1,4*2+0,8*2+0,8*4)*0,15*0,5		0,570			
	VV		Součet		3,741			
115	K	965042131	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl do 100 mm pl do 4 m2	m3	1,204	7 810,00	9 403,24	CS ÚRS 2025 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/965042131					
	VV		bourání stropní desky ČS - DEMOLICE, viz onz. 4					
	VV		ochranná betonová mazanina					
	VV		deska					
	VV		(3*3+1,8*1,85)*0,125-(1*1+1,7*1)*0,125		1,204			
116	K	966071711	Bourání sloupků a vzpěr plotových ocelových do 2,5 m zabetonovaných	kus	8,000	229,00	1 832,00	CS ÚRS 2025 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/966071711					
	VV		8		8,000			
117	K	966071821	Rozebrání oplocení z drátěného pletiva se čtvercovými oky v do 1,6 m	m	9,000	172,00	1 548,00	CS ÚRS 2025 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/966071821					
	VV		4+5		9,000			
118	K	985121123	Tryskání degradovaného betonu stěn a rubu kleneb vodou pod tlakem přes 1250 do 2500 barů	m2	53,825	602,00	32 402,65	CS ÚRS 2025 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/985121123 viz výkres: ČERPACÍ STANICE - STAVEBNÍ ÚPRAVY A SANACE vnitřní část deska 1,5*1,25+2,4*2,4 stěny 2,4*4*2,7 (1,5*2+1,25*2)*1,7 vnější část (3*1,15+1,8+1,85+4,8+3)*0,7 Součet		7,635 25,920 9,350 10,920 53,825			
119	K	985121911	Příplatek k tryskání degradovaného betonu za práci ve stísněném prostoru	m2	42,905	215,00	9 224,58	CS ÚRS 2025 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/985121911 viz výkres: ČERPACÍ STANICE - STAVEBNÍ ÚPRAVY A SANACE vnitřní část deska 1,5*1,25+2,4*2,4 stěny 2,4*4*2,7 (1,5*2+1,25*2)*1,7 Součet		7,635 25,920 9,350 42,905			
120	K	985311111	Reprofilace stěn cementovou sanační maltou tl do 10 mm	m2	35,270	1 132,00	39 925,64	CS ÚRS 2025 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/985311111 viz výkres: ČERPACÍ STANICE - STAVEBNÍ ÚPRAVY A SANACE vnitřní část stěny 2,4*4*2,7 (1,5*2+1,25*2)*1,7 Součet		25,920 9,350 35,270			
121	K	985311311	Reprofilace rubu kleneb a podlah cementovou sanační maltou tl 10 mm	m2	7,635	1 089,00	8 314,52	CS ÚRS 2025 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/985311311 viz výkres: ČERPACÍ STANICE - STAVEBNÍ ÚPRAVY A SANACE deska 1,5*1,25+2,4*2,4		7,635			
122	K	985311911	Příplatek při reprofiliaci sanační maltou za práci ve stísněném prostoru	m2	35,270	158,00	5 572,66	CS ÚRS 2025 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/985311911					
123	K	985323111	Spojovací (adhezni) můstek reprofilovaného betonu na cementové bázi tl 1 mm	m2	42,905	201,00	8 623,91	CS ÚRS 2025 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/985323111 viz výkres: ČERPACÍ STANICE - STAVEBNÍ ÚPRAVY A SANACE vnitřní část stěny 2,4*4*2,7 (1,5*2+1,25*2)*1,7 deska 1,5*1,25+2,4*2,4 Součet		25,920 9,350 7,635 42,905			
124	K	985324911	Příplatek k cenám ochranných nátěrů betonu za práci ve stísněném prostoru	m2	42,905	72,00	3 089,16	CS ÚRS 2025 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/985324911					
125	K	985331215	Dodatečné vlepování betonářské výztuže D 16 mm do chemické malty včetně vyvrtání otvoru	m	14,042	2 264,00	31 791,09	CS ÚRS 2025 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/985331215 (4,8*2+3*2+1,25)*0,6*2*0,25		14,042			
126	M	13021015	tyč ocelová kruhová žebírková DIN 488 jakost B500B (10 505) výztuž do betonu D 16mm	t	0,023	56 604,00	1 301,89	CS ÚRS 2025 01
			VV 14,042*0,00163 'Přepočtené koeficientem množství		0,023			
	D	997	Doprava sutí a vybouraných hmot				56 154,45	
127	K	997013111	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m	t	30,934	645,00	19 952,43	CS ÚRS 2025 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/997013111					
128	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	30,934	122,00	3 773,95	CS ÚRS 2025 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/997013501					
129	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	618,680	19,00	11 754,92	CS ÚRS 2025 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/997013509 30,934*20 'Přepočtené koeficientem množství		618,680			
130	K	997013631	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) stavebního odpadu směsného kód odpadu 17 09 04	t	17,987	788,00	14 173,76	CS ÚRS 2025 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/997013631					
131	K	997013862	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) z armovaného betonu kód odpadu 17 01 01	t	12,947	502,00	6 499,39	CS ÚRS 2025 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/997013862					
	D	998	Přesun hmot				73 652,00	
132	K	998142251	Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy betonové monolitické v do 25 m	t	93,467	788,00	73 652,00	CS ÚRS 2025 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/998142251					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				45 861,13	
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				24 363,44	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
133	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	31,200	50,00	1 560,00	CS ÚRS 2025 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/711112001					
	W		viz výkres: ČERPACÍ STANICE - STAVEBNÍ ÚPRAVY A SANACE, OZN.8					
	W		(3+1,15+1,8+1,85+4,8+3)*2		31,200			
134	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,011	91 999,00	1 011,99	CS ÚRS 2025 01
	W		31,2*0,00034 *Přepočtené koeficientem množství		0,011			
135	K	711141811	Odstranění izolace proti vodě, vlhkosti a plynům z pásů NAIP přitavených jednovrstvých z plochy vodorovné	m2	11,130	43,00	478,59	CS ÚRS 2025 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/711141811					
	W		3*3+1,8*1,85-1,4*0,6-0,6*0,6		11,130			
136	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP	m2	31,200	258,00	8 049,60	CS ÚRS 2025 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/711142559					
	W		viz výkres: ČERPACÍ STANICE - STAVEBNÍ ÚPRAVY A SANACE, OZN.8					
	W		(3+1,15+1,8+1,85+4,8+3)*2		31,200			
137	M	62853004	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS s vložkou ze skleněné tkaniny a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu tl 4,0mm	m2	38,095	229,00	8 723,76	CS ÚRS 2025 01
	W		31,2*1,221 *Přepočtené koeficientem množství		38,095			
138	K	711142811	Odstranění izolace proti vodě, vlhkosti a plynům z pásů NAIP přitavených jednovrstvých z plochy svislé	m2	18,720	50,00	936,00	CS ÚRS 2025 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/711142811					
	W		(4,8+3+3+1,15+1,8+1,85)*1,2		18,720			
139	K	711747288	Izolace proti vodě opracování trubních prostupů na přírubu tmelem přes 200 mm přitavením NAIP	kus	1,000	888,00	888,00	CS ÚRS 2025 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/711747288					
140	K	711747388	Izolace proti vodě opracování trubních prostupů na přírubu tmelem přes 200 mm přitavením NAIP	kus	1,000	2 221,00	2 221,00	CS ÚRS 2025 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/711747388					
141	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m	t	0,230	2 150,00	494,50	CS ÚRS 2025 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/998711101					
D	713		Izolace tepelné				20 543,09	
142	K	713131241	Montáž izolace tepelné stěn lepením celoplošně v kombinaci s mechanickým kotvením rohoží, pásů, dílců, desek tl do 100mm	m2	20,125	358,00	7 204,75	CS ÚRS 2025 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/713131241					
	W		viz výkres: ČERPACÍ STANICE - STAVEBNÍ ÚPRAVY A SANACE, OZN.7					
	W		(3+1,15+1,8+1,85+4,8+3+0,1*5)*1,25		20,125			
143	M	28376443	deska XPS hrana rovná a strukturovaný povrch 300kPa λ=0,035 tl 100mm	m2	21,131	616,00	13 016,70	CS ÚRS 2025 01
	W		20,125*1,05 *Přepočtené koeficientem množství		21,131			
144	K	998713101	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	t	0,187	1 720,00	321,64	CS ÚRS 2025 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/998713101					
D	766		Konstrukce truhlářské				954,60	
145	K	766121R01	D+M Smrkové fošny 160 mm, tl. 40 (přilepit k betonu na mamut)	m2	0,200	645,00	129,00	
	W		viz výkres: hradítková šachta - zapravení, ozn. 3					
	W		0,4*0,5		0,200			
146	K	766121R02	D+M Smrkové fošny 200x50x4000 mm, tl. 40	m2	1,280	645,00	825,60	
	W		viz výkres: ČS - STAVEBNÍ ÚPRAVY A SANACE - Ochrana stávajícího vodovodního potrubí					
	W		1,6*0,8		1,280			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

INTENZIFIKACE PŘEČERPÁVACÍ STANICE - ul. U hřiště, par.č. 2238/3 k.ú. Vranovice
nad Svratkou, ul. U hřiště

Objekt:

02 - PS 01 - Strojní část

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

VHZ-DIS, spol. s r.o.

Projektant:

Ing. Barbora Hamanová

Zpracovatel:

HAVO Consul s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

29.04.2025

IČ:

DIČ:

IČ:

46961445

DIČ:

CZ46961445

IČ:

08253811

DIČ:

IČ:

04767772

DIČ:

Cena bez DPH

1 408 056,00

DPH základní
snížená

Základ daně
1 408 056,00
0,00

Sazba daně
21,00%
12,00%

Výše daně
295 691,76
0,00

Cena s DPH

v CZK

1 703 747,76

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: INTENZIFIKACE PŘEČERPÁVACÍ STANICE - ul. U hřiště, par.č. 2238/3 k.ú. Vranovice
nad Svratkou, ul. U hřiště

Objekt: **02 - PS 01 - Strojní část**

Místo:

Datum: 29.04.2025

Zadavatel:

Projektant: Ing. Barbora
Hamanová

Uchazeč: VHZ-DIS, spol. s r.o.

Zpracovatel: HAVO Consul s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1 408 056,00

HSV - HSV

1 408 056,00

PS 01 - ČS2_U HŘIŠTĚ - technologie

1 408 056,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: INTENZIFIKACE PŘEČERPÁVACÍ STANICE - ul. U hřiště, par.č. 2238/3 k.ú. Vranovice nad Svratkou, ul. U hřiště

Objekt: 02 - PS 01 - Strojní část

Místo: Datum: 29.04.2025
Zadavatel: Projektant: Ing. Barbora Hamanová
Uchazeč: VHZ-DIS, spol. s r.o. Zpracovatel: HAVO Consul s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							1 408 056,00	
D	HSV	HSV					1 408 056,00	
D	PS 01	ČS2_U HŘIŠTĚ - technologie					1 408 056,00	
0	K	Pol1	Ponorné čerpadlo odpadních vod	ks	2,000	165 520,00	331 040,00	
	W		>slouží k přečerpávání odpadních vod z ČS do stokové sítě					
	W		>umístění: ČS2_U Hřiště					
	W		>pracovní médium: splašky					
	W		>parametry: Q1 = 21,0 l/s při H = 9,4 m; (Hgeod. = 4,5m) Q2 = 23,0 l/s při H = 8,9 m; (Hgeod. = 3,6m) Celkové ztráty jsou počítány pro potrubí					
	W		>provedení: ponorné					
	W		>oběžné kolo: vířivé					
	W		>průchodnost oběžným kolem: 100 mm					
	W		>připojovací rozměr: výtlak - DN 100, PN16					
	W		>frekvenční měnič: ANO (l.měnič a případný sinusový filtr je dodávkou elektrotechnické části)					
	W		>el.parametry: 5,8kW; 9,4 A; 400 V; 50 Hz;					
	W		>2-pólový a více - motorový prostor naplněný olejem s nucenou cirkulací oleje přes výměník tepla - vhodný pro řízení otáček frekvenčním měničem					
	W		>ochrany: - tepelná ochrana statoru - vlhkostní čidlo - vyhodnocovací jednotka					
	W		>materiálové provedení: těleso - šedá litina EN-GJL-250 hřídel - chromová ocel 14021+QT800 oběžné kolo - šedá litina EN-GJL-250					
	W		>součástí kompletu je: vlastní čerpadlo s patním kolenem, spouštěcí vybavení, montážní a kotevní materiál, kabeláž min. 10m. Včetně vodičích tyčí (2					
	W		>hmotnost: cca 90 kg					
	W		2		2,000			
	W		Součet		2,000			
0	K	Pol2	Česlicový koš	ks	1,000	68 000,00	68 000,00	
	W		>slouží k zachycení hrubých nečistot přitékajících kanalizací do vstupní ČS					
	W		>umístění: ČS2_U hřiště					
	W		>pracovní médium: splašky					
	W		>parametry: průřez 30 mm; přítokové potrubí DN 600, zásobní objem koše cca 260L (myšleno od dna nátokového potrubí po dno koše).					
	W		>provedení: s pevným vikem a otevíratelnou přední částí. Dno a zadní stěna je z plného materiálu.					
	W		>materiálové provedení: ocel tř. 17, minimálně DIN 1.4301					
	W		>součástí kompletu je: vlastní zařízení, lanko, řetěz, vodičí tyče, montážní a kotevní materiál					
	W		>hmotnost: 100 kg - bez náplně					
	W		1		1,000			
	W		Součet		1,000			
0	K	Pol3	Česlicový koš	ks	1,000	54 400,00	54 400,00	
	W		>slouží k zachycení hrubých nečistot přitékajících kanalizací do vstupní ČS					
	W		>umístění: ČS2_U hřiště					
	W		>pracovní médium: splašky					
	W		>parametry: průřez 30 mm; přítokové potrubí DN 300, zásobní objem koše cca 50L (myšleno od dna nátokového potrubí po dno koše).					
	W		>provedení: s pevným vikem a otevíratelnou přední částí. Dno a zadní stěna je z plného materiálu.					
	W		>materiálové provedení: ocel tř. 17, minimálně DIN 1.4301					
	W		>součástí kompletu je: vlastní zařízení, lanko, řetěz, vodičí tyče, montážní a kotevní materiál					
	W		>hmotnost: 40 kg - bez náplně					
	W		1		1,000			
	W		Součet		1,000			
0	K	Pol4	Mobilní zvedací zařízení	kpl.	1,000	26 544,00	26 544,00	
	W		>slouží k manipulaci s čerpadly a česlicovými koši ČS					
	W		>umístění: ČS2_U hřiště					
	W		>parametry: nosnost 300 kg; otočný o 360°; vyložení ramene min. 0,65, max.0,95m;					
	W		>provedení: mobilní, rozebíratelné, rameno vrátku je možné demontovat pomocí čepů zajištěných závlačkou. Čep na spodní straně vrátku je usazen na ku					
	W		>materiálové provedení: tělo, rameno, kladky, atd. - ocel tř. 17, minimálně DIN 1.4301 lanový naviják - pozink kuličkové ložisko - ocel					
	W		>součástí je: tělo vrátku, rameno vrátku, lanový naviják s bezpečnostním samobrzdicím systémem pro zvedání, kladka lanová, držák kladky, odnímatelná					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		1		1,000			
	W		Součet		1,000			
0	K	Pol5	Patní uložení pro mobilní zvedací zařízení	kpl.	1,000	12 144,00	12 144,00	
	W		>slouží k ukotvení zvedacího zařízení					
	W		>umístění: ČS2_U hříště					
	W		>výrobce: VHZ-DIS					
	W		>typ: 300					
	W		>parametry: nosnost 300 kg					
	W		>provedení: na korunu nádrže					
	W		>materiálové provedení: tělo, alu. - ocel tř. 17, minimálně DIN 1.4301 kuličkové ložisko - ocel					
	W		>součástí je: tělo patky, kuličkové ložisko, atd.					
	W		1		1,000			
	W		Součet		1,000			
0	K	Pol6	Přístupový žebřík	kpl.	1,000	18 432,00	18 432,00	
	W		>přístupový žebřík slouží k přístupu obsluhy na dno ČS					
	W		>parametry: L= 3600 mm, výstupní madlo					
	W		>provedení: protiskluzové příče L=min 400 mm; štěrín 38x2					
	W		>materiálové provedení: ocel tř. 17, minimálně DIN 1.4301					
	W		>součástí je: vlastní žebřík, výstupní madla, montážní a kotevní materiál					
	W		1		1,000			
	W		Součet		1,000			
0	K	Pol7	Kanálové šoupátko/ stavítko	kpl.	1,000	54 342,00	54 342,00	
	W		>slouží k uzavření přítoku odpadních vod do ČS při čištění česlicového koše >slouží k uzavření přítoku odpadních vod při rekonstrukci ČS					
	W		>umístění: ČS2_U hříště - vypínací šachta; stoka B					
	W		>pracovní médium: splašky					
	W		>parametry: kanálové šoupátko/ stavítko; pro otvor DN 300. Čtyřstraně těsnící ze strany přítoku (vodní sloupec 2,0m) , samonosnou konstrukcí. malér					
	W		>součástí je: vlastní zařízení, prodloužené ovládání, T-klíč, montážní a kotevní materiál)					
	W		>materiálové provedení: - vodící rám; uzavírací deska; včetně - z nerez. oceli min. 1.4301 (všechny díly z nerezové oceli jsou mořené a pasivované					
	W		1		1,000			
	W		Součet		1,000			
0	K	Pol8	Kanálové šoupátko/ stavítko	kpl.	1,000	82 674,00	82 674,00	
	W		>slouží k uzavření přítoku odpadních vod do ČS při čištění česlicového koše >slouží k uzavření přítoku odpadních vod při rekonstrukci ČS					
	W		>umístění: ČS2_U hříště - vypínací šachta; stoka "ul.dlouhá"					
	W		>pracovní médium: splašky					
	W		>parametry: kanálové šoupátko/ stavítko; pro otvor DN 600. Čtyřstraně těsnící ze strany přítoku (vodní sloupec 2,0m) , samonosnou konstrukcí. malér					
	W		>součástí je: vlastní zařízení, prodloužené ovládání, T-klíč, montážní a kotevní materiál)					
	W		>materiálové provedení: - vodící rám; uzavírací deska; včetně - z nerez. oceli min. 1.4301 (všechny díly z nerezové oceli jsou mořené a pasivované					
	W		1		1,000			
	W		Součet		1,000			
0	K	Pol7	Kanálové šoupátko/ stavítko	kpl.	1,000	54 342,00	54 342,00	
	W		>slouží k uzavření přítoku odpadních vod do ČS při čištění česlicového koše >slouží k uzavření přítoku odpadních vod při rekonstrukci ČS					
	W		>umístění: ČS2_U hříště; stoka B					
	W		>pracovní médium: splašky					
	W		>parametry: kanálové šoupátko/ stavítko; pro otvor DN 300. Čtyřstraně těsnící ze strany přítoku (vodní sloupec 2,0m) , samonosnou konstrukcí. malér					
	W		>součástí je: vlastní zařízení, prodloužené ovládání, T-klíč, montážní a kotevní materiál)					
	W		>materiálové provedení: - vodící rám; uzavírací deska; včetně - z nerez. oceli min. 1.4301 (všechny díly z nerezové oceli jsou mořené a pasivované					
	W		1		1,000			
	W		Součet		1,000			
0	K	Pol9	Nosníková konstrukce	kpl.	1,000	141 600,00	141 600,00	
	W		>slouží k manipulaci s česlicovými koši v ČS					
	W		>umístění: ČS2_U hříště					
	W		>parametry: ocelová konstrukce s nosníkem pro kladkostroj (odhadované zatížení cca 500 kg)					
	W		>součástí je: vlastní nosná konstrukce, jeřábový nosník, zavětrování, kotevní patky, montážní a kotevní materiál;					
	W		výrobní dokumentace + statický výp					
	W		>materiálové provedení: ocel S235, žárový zinek					
	W		>hmotnost: cca 500 kg					
	W		1		1,000			
	W		Součet		1,000			
0	K	Pol10	Ruční kladkostroj	ks	2,000	17 280,00	34 560,00	
	W		>slouží k manipulaci s česlicovými koši ČS					
	W		>umístění: ČS2_U hříště					
	W		>parametry: ručně ovládaný pojízdný kladkostroj; nosnost 500 kg; zdvih 4 m; ovládací výška 2,0 m;					
	W		>pozn: ocelový nosník a zarážky jsou součástí dodávky pol.2.9a					
	W		>po montáži bude provedena revize a vydána revizní zpráva					
	W		>součástí kompletu je: vlastní kladkostroj					
	W		>materiálové provedení: ovládací řetěz - žárový zinek zdvihací řetěz - nerez					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		2		2,000			
	W		Součet		2,000			
0	K	Pol11	Přítokový mezikus	ks	1,000	20 800,00	20 800,00	
	W		>slouží k prodloužení přítokového potrubí (ul.dlouhá) od stěny					
	W		ČS k česlicovému koši					
	W		>umístění: ČS2_U hřiště					
	W		>parametry: potrubní díl DN600; L=cca 0,3m					
	W		>součástí je: vlastní potrubní díl, kotevní a těsnící plech,					
	W		montážní a kotevní materiál					
	W		>materiálové provedení: nerez					
	W		1		1,000			
	W		Součet		1,000			
0	K	Pol12	Demontáže	kpl.	1,000	77 400,00	77 400,00	
	W		>položka zahrnuje demontáž strojů, zařízení a souvisejícího					
	W		drobného technologického vybavení, které bude nutné v rámci					
	W		úprav zrušit či přesunout.					
	W		>odpojení stávajícího vybavení provede dodavatel el.části					
	W		>demontované zařízení bude uloženo v areálu na investorem					
	W		určené místo.					
	W		>další manipulace s těmito demontovanými stroji, nebo jejich					
	W		částmi a následné využití nebo likvidace je již věcí investora					
	W		1		1,000			
	W		Součet		1,000			
0	K	Pol13	Provizória	kpl.	1,000	288 708,00	288 708,00	
	W		>provizorní čerpání odpadních vod z nově zhotovené vypínací					
	W		šachty do výtlačku "V" (dodatečné informace viz. příloha					
	W		D.2.1.1)					
	W		P1: osazení čerpací techniky do vypínací šachty na stoe „ul.					
	W		Dlouhá" P2: výtlačné potrubí DN100 s armaturami s					
	W		nápojením na stávající výtlač P3: os					
	W		>parametry čerpací techniky: Q1 = 21,0 l/s při H = 9,4 m;					
	W		(Hgeod.= 3,2m) Celkové ztráty jsou počítány pro potrubí					
	W		výtlačku "V" PE 160x14,6; SDR 1					
	W		>Těsnící vaky: pro potrubí pr.600 mm a pr. 300					
	W		>Potrubí, armatury a pomocný montážní materiál: položka					
	W		zahrnuje veškerá potrubí, potrubní součásti a armatury,					
	W		včetně kotvení a uložení potrubí, k					
	W		>Pozn.1. stroje a zařízení určené pro provizorní čerpání budou					
	W		po dokončení stavby demontovány. (Nejsou majetkem					
	W		investora)					
	W		>Pozn.2. provizorní el. rozvaděč: je specifikován v elektročásti					
	W		>Vyčištění ČS před montáží technologie je věcí investora !!!					
	W		1		1,000			
0	K	Pol14	Potrubí a armatury	kpl.	1,000	143 070,00	143 070,00	
	W		>položka zahrnuje veškerá potrubí, potrubní součásti a					
	W		armatury, včetně kotvení a uložení potrubí. Potrubí a potrubní					
	W		součásti jsou z oceli 17 240.					
	W		>Pozn: rozpis potrubního,montážního a pomocného materiálu					
	W		je orientační a nenahrazuje dílenskou dokumentaci. Je na					
	W		dodavateli technologie aby proved					
	W		1		1,000			
	W		Součet		1,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

INTENZIFIKACE PŘEČERPÁVACÍ STANICE - ul. U hřiště, par.č. 2238/3 k.ú. Vranovice
nad Svratkou, ul. U hřiště

Objekt:

03 - Elektroinstalace

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

VHZ-DIS, spol. s r.o.

Projektant:

Ing. Barbora Hamanová

Zpracovatel:

HAVO Consul s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

29.04.2025

IČ:

DIČ:

IČ:

46961445

DIČ:

CZ46961445

IČ:

08253811

DIČ:

IČ:

04767772

DIČ:

Cena bez DPH

792 435,00

DPH základní
snížená

Základ daně
792 435,00
0,00

Sazba daně
21,00%
12,00%

Výše daně
166 411,35
0,00

Cena s DPH

v CZK

958 846,35

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:

INTENZIFIKACE PŘEČERPÁVACÍ STANICE - ul. U hřiště, par.č. 2238/3 k.ú. Vranovice nad Svatkou, ul. U hřiště

Objekt:

03 - Elektroinstalace

Místo:

Datum: 29.04.2025

Zadavatel:

Projektant: Ing. Barbora Hamanová

Uchazeč:

VHZ-DIS, spol. s r.o.

Zpracovatel: HAVO Consul s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

792 435,00

D1 - ČS2 Vranovice u hřiště	792 435,00
D2 - Přípojka NN	0,00
D3 - Přípojka NN ČS2 Vranovice u hřiště	0,00
D4 - D+M: Výkopové práce pro montáž nové přípojky NN, pokladka kabelů, úprava terénu do původního st.	109 859,00
D5 - Provizoria	0,00
D6 - D+M Provizoria: Rozvaděč pro dvě čerpadla do 4kW, plováky na řízení, propojovací kabel do nového l	76 538,00
D7 - Demontáže	0,00
D8 - M Demontáže: Demontáž čerpadel, měření a rozvaděčů v ČS2, montáž	20 138,00
D9 - Rozvaděč RM1	0,00
D10 - D: Rozvaděče RM1, výstroj dle schématu č: D.2.2.3 včetně výrobní dokumentace, dodávka	0,00
D11 - Rozvaděč	65 810,00
D12 - Vybavení rozvaděče	2 804,00
D13 - Hlavní vypínač	553,00
D14 - Signálky	0,00
D15 - Indik. signálka HIS-95 dvoustavová, napájení 230VAC, mont.otvor 22mm, IP65/20, délka za panel	4 480,00
D16 - SPD	20 960,00
D17 - Pojistkový odpínač, pojistky	1 058,00
D18 - Jističe 10kA	4 272,00
D19 - FI + Jističe / AC 10kA	4 270,00
D20 - Proudový chránič 10kA	28 679,00
D21 - Napájecí zdroj	1 614,00
D22 - Relé - Schrack	5 576,00
D23 - Signalizační relé	2 515,00
D24 - Zásuvky - DIN	486,00
D25 - Frekvenční měniče	100 452,00
D26 - Sinus filtr	26 830,00
D27 - Řadové svorkovnice	2 068,00
D28 - Vývodky	705,00
D29 - UPS	1 980,00
D30 - WAGO-I/O-SYSTEM 750	49 285,00
D31 - Operátorský panel	15 214,00
D32 - SWITCH - WAGO	10 541,00
D33 - Podružný materiál	6 884,00
D34 - Montáž	14 227,00
D35 - D+M Osazení přívodky pro náhradní zdroj, zásuvky 230V a 400V je součástí nohy rozvaděče pod dv	1 562,00
D36 - Elektroinstalace	0,00
D37 - D+M uzemění:	15 349,00
D38 - D+M: Kabely dodávka, montáž	2 626,00
D39 - Vodič jednožilový pro pospojování, včetně šroubů, objímek, příchytok atd, dodávka, montáž	3 445,00
D40 - D+M: Trubky plastová, vč.zatahovacího lanka, dodávka, montáž	5 475,00
D41 - D+M: TRUBKA ELEKTROINSTALAČNÍ, STŘ. MECH. ODOLNOST, včetně příchytok, konzol, dodávka	1 026,00
D42 - D+M: Kabelový žlab, NEREZ, včetně konzol, víka, příslušenství, dodávka, montáž	6 594,00
D43 - M: Prostupy, montáž	11 810,00
D44 - MaR - Telemetrie	0,00
D45 - D+M: LIC1 - Nerezová ponorná sonda výšky hladiny, keramická membrána, 24VDC, výstup 4-20mA,	28 762,00

D46 - D+M: LC2, LC3 - Plovákový spínač, IP68, 10m kabel, závaží + přepojovací krabice včetně svorek, dc	6 944,00
D47 - D+M: SQ1.1, SQ1.2, SQ1.3, SQ1.4, SQ2 Koncový spínač 10A, IP68, včetně vývodky, nerezové konz	6 580,00
D48 - Ostatní	0,00
D49 - HZS + dodávky	64 007,00
D50 - Řízení	35 418,00
D51 - Zapojení zařízení	7 104,00
D52 - Montáž dodávek	6 886,00
D53 - Podružný materiál, doprava	11 049,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: INTENZIFIKACE PŘEČERPÁVACÍ STANICE - ul. U hřiště, par.č. 2238/3 k.ú. Vranovice nad Svratkou, ul. U hřiště

Objekt: 03 - Elektroinstalace

Místo:

Datum: 29.04.2025

Zadavatel:

Projektant: Ing. Barbora Hamanová

Uchazeč: VHZ-DIS, spol. s r.o.

Zpracovatel: HAVO Consul s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

792 435,00

D D1 ČS2 Vranovice u hřiště 792 435,00

D D2 Přípojka NN 0,00

D D3 Přípojka NN ČS2 Vranovice u hřiště 0,00

D D4 D+M: Výkopové práce pro montáž nové přípojky NN, pokládka kabelů, úprava terénu dc 109 859,00

1	K	Pol15	Vytyčení inženýrských sítí	M	1,000	8 255,00	8 255,00	
2	K	Pol16	Vytyčení trasy kabelového vedení, Výkopové práce do šířky 0,5x1m	M	20,000	681,00	13 620,00	
3	K	Pol17	Vhodný zásypový materiál, včetně dopravy na staveniště, zřízení pískových loží	T	4,000	228,00	912,00	
4	K	Pol18	Obsypání kabeláže	M3	10,000	234,00	2 340,00	
5	K	Pol19	Pokládka kabelu včetně záhozu výkopu, likvidace přebytečného materiálu na skládce	M	20,000	2 157,00	43 140,00	
6	K	Pol20	CYKY-J 4x10 , pevně	M	24,000	149,00	3 576,00	
7	K	Pol21	KF 09050 TRUBKA KOPOFLEX 50	M	15,000	190,00	2 850,00	
8	K	Pol22	Výstražná folie, včetně pokládky	KS	15,000	26,00	390,00	
9	K	Pol23	Trubka na sloup PR40, 3m, včetně vývodek, přichytek na sloup, UV stabil	KS	1,000	681,00	681,00	
10	K	Pol24	Výkop pro usazení elektroměrového pilíře 0,4x0,3x0,6, usazení rozvaděče, zatažení kabelů do rozvaděče	SADA	1,000	3 863,00	3 863,00	
11	K	Pol25	Elektroměrový pilíř RE1 pro přímé měření, osazený hlavním jističem 25A/B/3 10kA, do 40A, kabelové zapojení na svorkách, EON	SADA	1,000	9 381,00	9 381,00	
12	K	Pol26	Výchozí zevizní zpráva - přípojka NN, včetně dopravy RT	SADA	1,000	5 092,00	5 092,00	
13	K	Pol27	Projektová dokumentace skutečného stavu	SADA	1,000	2 620,00	2 620,00	
14	K	Pol28	Zaměření přípojky NN ČS2	SADA	1,000	7 219,00	7 219,00	
15	K	Pol29	Doprava	SADA	1,000	5 920,00	5 920,00	

D D5 Provizoria 0,00

D D6 D+M Provizoria: Rozvaděč pro dvě čerpadla do 4kW, plováky na řízení, propojovací kat 76 538,00

16	K	Pol30	- Nerezové konstrukce pro rozvaděče MaR - Zemní tyč 2m, včetně svorky a vodiče CYA 6 pro pospojení provizorií - Kabel CYKY-J 5x6, KOPOFLEX 40, volně ložené na terénu v délce 15m - Rozvaděč provizorií, 2x7kW, s řízením pomocí plováků - Plovákový spínač, ka	SADA	1,000	76 538,00	76 538,00	
----	---	-------	---	------	-------	-----------	-----------	--

D D7 Demontáže 0,00

D D8 M Demontáže: Demontáž čerpadel, měření a rozvaděčů v ČS2, montáž 20 138,00

17	K	Pol31	Demontáže	SADA	1,000	20 138,00	20 138,00	
----	---	-------	-----------	------	-------	-----------	-----------	--

D D9 Rozvaděč RM1 0,00

D D10 D: Rozvaděče RM1, výstroj dle schématu č: D.2.2.3 včetně výrobní dokumentace, dodá 0,00

D D11 Rozvaděč 65 810,00

18	K	Pol32	Rozvaděčová skříň MAXIPOL 1250x1250x420, uzavřená, se stříškou, s vnitřními panelem, 2dveřová, IP55	KS	1,000	41 214,00	41 214,00	
19	K	Pol33	Připevňovací úhelník pro skříň MAXIPOL, 1 pár, včetně spojovacího materiálu	SADA	1,000	911,00	911,00	
20	K	Pol34	Montážní deska 1200x1200, kovová	KS	1,000	4 904,00	4 904,00	
21	K	Pol35	Podstavec pro skříň MAXIPOL 1000x300	KS	1,000	16 311,00	16 311,00	
22	K	Pol36	Revizní dvířka, montážní deska kovová na zásuvky a přívodu	SADA	1,000	2 470,00	2 470,00	

D D12 Vybavení rozvaděče 2 804,00

23	K	Pol37	IUK08344-- Topení FLH100, 100W, 110-250VAC	KS	1,000	1 664,00	1 664,00	
24	K	Pol38	IUK08566-- Termostat 1Z 230V 0-60st	KS	1,000	553,00	553,00	
25	K	Pol39	SQ3 - Koncový spínač	KS	1,000	587,00	587,00	

D D13 Hlavní vypínač 553,00

26	K	Pol40	SEZ 100, 4-pólový přepínač I-0-II Ith=100A, červenožluté provedení s možností zamčení	KS	1,000	553,00	553,00	
----	---	-------	---	----	-------	--------	--------	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	D14		Signálky				0,00	
D	D15		Indik. signálka HIS-95 dvoustavová, napájení 230VAC, mont. otvor 22mm, IP65/20, dé				4 480,00	
27	K	Pol41	M22-WRK3/K20 Ovládací otočná hlavice, s aretací, 2Z	KS	2,000	477,00	954,00	
28	K	Pol42	HIS-95 R/W 230AC	KS	4,000	305,00	1 220,00	
29	K	Pol43	M22-R10K Potenciometr, IP65, lineární, kroužek titan, 10 kOhm	KS	2,000	1 153,00	2 306,00	
D	D16		SPD				20 960,00	
30	K	Pol44	FLP-B+C MAXI VS/3 Kombinovaný svodič bleskových proudů a přepětí, vhodné pro 3-fázový systém TN-C, instalace na vstupu do budovy, 75 kA (10/350), 180 kA (8/20), dálková signalizace poruchy	KS	1,000	11 458,00	11 458,00	
31	K	Pol45	RTO-16 oddělovací tlumivky pro správnou koordinaci svodičů, do 16 A	KS	2,000	442,00	884,00	
32	K	Pol46	RTO-35 oddělovací tlumivky pro správnou koordinaci svodičů, do 35 A	KS	1,000	810,00	810,00	
33	K	Pol47	DA-275-DF16-S Přepětová ochrana s vf filtrem, instalace těsně před chráněné zařízení, dálková signalizace poruchy, 16 A	KS	2,000	3 904,00	7 808,00	
D	D17		Pojistkový odpínač, pojistky				1 058,00	
34	K	Pol48	OPVP10-3 Pojistkový odpínač	KS	2,000	352,00	704,00	
35	K	Pol49	PVA10 20A gG Pojistková vložka	KS	6,000	59,00	354,00	
D	D18		Jističe 10kA				4 272,00	
36	K	Pol50	LTN-6B-1 Jistič	KS	2,000	212,00	424,00	
37	K	Pol51	LTN-6D-1 Jistič	KS	1,000	265,00	265,00	
38	K	Pol52	LTN-16B-1 Jistič	KS	2,000	142,00	284,00	
39	K	Pol53	LTE-2C-3 Jistič	KS	1,000	538,00	538,00	
40	K	Pol54	LTN-16C-3 Jistič	KS	1,000	814,00	814,00	
41	K	Pol55	LTN-25B-3 Jistič	KS	1,000	688,00	688,00	
42	K	Pol56	LTN-25C-3 Jistič	KS	1,000	955,00	955,00	
43	K	Pol57	PS-LT-1100 Pomocný spínač	KS	1,000	304,00	304,00	
D	D19		FI + Jističe / AC 10kA				4 270,00	
44	K	Pol58	OLI-16B-1N-030AC Proudový chránič s nadproudovou ochranou 16A B 2P 30mA AC	KS	1,000	1 942,00	1 942,00	
45	K	Pol59	OLI-16C-1N-030AC Proudový chránič s nadproudovou ochranou 16A C 2P 30mA AC	KS	1,000	2 328,00	2 328,00	
D	D20		Proudový chránič 10kA				28 679,00	
46	K	Pol60	LFN-25-4-030AC Proudový chránič 25A 4P 30mA AC	KS	1,000	1 737,00	1 737,00	
47	K	Pol61	LFN-40-4-030B-K Proudový chránič 40A 4P 30mA B-K 10kA	KS	2,000	13 471,00	26 942,00	
D	D21		Napájecí zdroj				1 614,00	
48	K	Pol62	DRP-240-24 Meanwell Napájecí spínaný zdroj na DIN, 230VAC/24VDC - 240W, 10A	KS	1,000	1 614,00	1 614,00	
D	D22		Relé - Schrack				5 576,00	
49	K	Pol63	PT570730 Relé 4P/6A 230VAC 4mA včetně patice	KS	4,000	284,00	1 136,00	
50	K	Pol64	YPT78704 Patice PT 4P/6A, pro YM modul	KS	4,000	104,00	416,00	
51	K	Pol65	PT570524 Relé 4P/6A 24VAC 42mA včetně patice	KS	8,000	270,00	2 160,00	
52	K	Pol66	RT424024 Relé 2P/A8 24VDC 22mA včetně patice	KS	8,000	233,00	1 864,00	
D	D23		Signalizační relé				2 515,00	
53	K	Pol67	NIV101 Vyhodnocovací relé ochrany motoru, dodávka strojní, montáž	KS	2,000	524,00	1 048,00	
54	K	Pol68	HRN-54N U relé analog. 3x400V/230V, nastav. čas. prodl. monitoruje 3-fázové U vč. "N" vodiče	KS	1,000	1 467,00	1 467,00	
D	D24		Zásuvky - DIN				486,00	
55	K	Pol69	ZSE-03 Soklová zásuvka	KS	2,000	243,00	486,00	
D	D25		Frekvenční měniče				100 452,00	
56	K	Pol70	Vacon 0100-3L-0016-5-FLOW+SBF4+FL04 Frekvenční měnič, 7,5kW, 3x400V~	KS	2,000	50 226,00	100 452,00	
D	D26		Sinus filtr				26 830,00	
57	K	Pol71	3ELF21SIN Sinusový filtr, 21A, 3x400V~, 6-12kHz, IP20	KS	2,000	13 415,00	26 830,00	
D	D27		Řadové svorkovnice				2 068,00	
58	K	Pol72	RSA 4 A Řadová svornice	KS	48,000	19,00	912,00	
59	K	Pol73	RSP4LED/24-48V Řadová svornice pojistková	KS	9,000	85,00	765,00	
60	K	Pol74	10230 POJISTKA 5X20 3.15A	KS	3,000	15,00	45,00	
61	K	Pol75	10205 POJISTKA 5X20 500MA	KS	6,000	15,00	90,00	
62	K	Pol76	RSA 6 Řadová svornice	KS	3,000	14,00	42,00	
63	K	Pol77	RSA 6 A Řadová svornice barevná	KS	1,000	14,00	14,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
64	K	Pol78	RSA 16 A Řadová svornice	KS	8,000	25,00	200,00	
D D28			Vývodky				705,00	
65	K	Pol79	V-TEC M12 Vývodka kabelová V-TEC, metrická, šedá M12x1,5	KS	2,000	16,00	32,00	
66	K	Pol80	V-TEC M16 Vývodka kabelová V-TEC, metrická, šedá M16x1,5	KS	7,000	18,00	126,00	
67	K	Pol81	V-TEC M20 Vývodka kabelová V-TEC, metrická, šedá M20x1,5	KS	2,000	20,00	40,00	
68	K	Pol82	V-TEC M25 Vývodka kabelová V-TEC, metrická, šedá M25x1,5	KS	10,000	33,00	330,00	
69	K	Pol83	V-TEC M32 Vývodka kabelová V-TEC, metrická, šedá M32x1,5	KS	3,000	59,00	177,00	
D D29			UPS				1 980,00	
70	K	Pol84	UPS ALFA PLUS 600VA UPS ALFA PLUS, ZÁLOŽNÍ ZDROJ 230VAC / 600VA, BEZÚDRŽBOVÝ OLOVĚNO-KYSELINOVÝ AKUMULÁTOR	KS	1,000	1 980,00	1 980,00	
D D30			WAGO-I/O-SYSTEM 750				49 285,00	
71	K	Pol85	750-8217 Procesorový modul PFC200 2. GENERACE; 2x Ethernet, RS-232-485, GSM 4G modul; verze EU	KS	1,000	22 848,00	22 848,00	
72	K	Pol86	750-965 Anténa s magnetickou patkou; S 2,5m připojovacím vedením a axiálním konektorem SMA; GSM UMTS	KS	1,000	1 572,00	1 572,00	
73	K	Pol87	750-496 8 analogových vstupů 4-20mA asymetrický vstup;	ks	1,000	8 450,00	8 450,00	
74	K	Pol88	750-555 4 analogové výstupy 4-20mA	ks	1,000	5 850,00	5 850,00	
75	K	Pol89	750-1405 16 binárních vstupů 24VDC;	ks	2,000	4 095,00	8 190,00	
76	K	Pol90	750-530 8 binárních výstupů 24V DC, 0,5A	ks	1,000	1 950,00	1 950,00	
77	K	Pol91	750-600 Zakončovací modul vnitřní sběrnice	KS	1,000	425,00	425,00	
D D31			Operátorský panel				15 214,00	
78	K	Pol92	Weintek eMT307B dotykový panel, 7" 800x480 TFT LCD, LED podsvícení, USB 2.0 Host, 10/100Base-T RJ-45, 128MB RAM, 128Mb storage, 24VDC	KS	1,000	15 214,00	15 214,00	
D D32			SWITCH - WAGO				10 541,00	
79	K	Pol93	Průmyslový router LTE, řady v2, 2xethernet, 2xslot SIM, napájení 9-36V	KS	1,000	8 969,00	8 969,00	
80	K	Pol94	Anténa s magnetickou patkou; S 2,5m připojovacím vedením a axiálním konektorem GSM	KS	1,000	1 572,00	1 572,00	
D D33			Podružný materiál				6 884,00	
81	K	Pol95	Podružný materiál	SADA	1,000	6 884,00	6 884,00	
D D34			Montáž				14 227,00	
82	K	Pol96	Dílenská montáž RM1	KS	1,000	14 227,00	14 227,00	
D D35			D+M Osazení přívodky pro náhradní zdroj, zásuvky 230V a 400V je součástí nohy rozva				1 562,00	
83	K	Pol97	Kabel guma 3x2,5	M	3,000	40,00	120,00	
84	K	Pol98	Kabel guma 5x4	M	3,000	82,00	246,00	
85	K	Pol99	Kabel guma 5x	M	3,000	126,00	378,00	
86	K	Pol100	XC1 - Nástěnná přívodka 400V/32A/5P, IP44	KS	1,000	367,00	367,00	
87	K	Pol101	Z1 - Zásuvka jednonásobná 230V/16A, IP44, Praktik; b. šedá	KS	1,000	189,00	189,00	
88	K	Pol102	Z2 - Nástěnná zásuvka 400V/16A/5P, IP44	KS	1,000	262,00	262,00	
D D36			Elektroinstalace				0,00	
D D37			D+M uzemnění:				15 349,00	
89	K	Pol103	Páska 30x4 páska 30x4 (0,95 kg/m), pevně	KG	35,000	73,00	2 555,00	
90	K	Pol104	Drát 10 N V4A drát o 10mm N (0,62kg/m), pevně	KG	15,000	293,00	4 395,00	
91	K	Pol105	SR 2b svorka páska-páska	KS	4,000	37,00	148,00	
92	K	Pol106	SR 3a svorka páska-drát	KS	8,000	49,00	392,00	
93	K	Pol107	Protikorozi páska 50mm	KS	2,000	341,00	682,00	
94	K	Pol108	Montáž uzemnění	SADA	1,000	7 177,00	7 177,00	
D D38			D+M: Kabely dodávka, montáž				2 626,00	
95	K	Pol20	CYKY-J 4x10 , pevně	M	14,000	149,00	2 086,00	
96	K	Pol109	JYTY-O 2x1 mm , pevně	M	30,000	18,00	540,00	
D D39			Vodič jednožilový pro pospojování, včetně šroubů, objímek, příchytok atd. dodávka, mo				3 445,00	
97	K	Pol110	H07V-K 6 CYA 6, pevně	M	60,000	25,00	1 500,00	
98	K	Pol111	Materiál na pospojování, pásky+svorky	SADA	1,000	1 945,00	1 945,00	
D D40			D+M: Trubky plastová, vč.zatahovačích lanka, dodávka, montáž				5 475,00	
99	K	Pol112	KF 09040_BA TRUBKA KOPOFLEX 40	M	15,000	175,00	2 625,00	
100	K	Pol113	KF 09050_BA TRUBKA KOPOFLEX 50	M	15,000	190,00	2 850,00	
D D41			D+M: TRUBKA ELEKTROINSTALAČNÍ, STŘ. MECH. ODOLNOST, včetně příchytok, kc				1 026,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
101	K	Pol114	2320/LPE-1 TRUBKA OHEBNÁ EN LPE 320N UV	M	12,000	59,00	708,00	
102	K	Pol115	1525 TRUBKA TUHÁ PVC 320N délka 3 m barva světle šedá	M	6,000	53,00	318,00	
D D42 D+M: Kabelový žlab, NEREZ, včetně konzol, vika, příslušenství, dodávka, montáž							6 594,00	
103	K	Pol116	50/50 drátěný žlab, A2	M	6,000	1 099,00	6 594,00	
D D43 M: Prostupy, montáž							11 810,00	
104	K	Pol117	Prostupy v betonové stěně průměr 55mm, zednické vodotěsné zapravení	SADA	2,000	2 802,00	5 604,00	
105	K	Pol118	Prostupy v betonové stěně průměr 70mm, zednické vodotěsné zapravení	SADA	2,000	3 103,00	6 206,00	
D D44 MaR - Telemetrie							0,00	
D D45 D+M: LIC1 - Nerezová ponorná sonda výšky hladiny, keramická membrána, 24VDC, výs							28 762,00	
106	K	Pol119	BD Sensor, LMK 382H, 24VDC, výstup 4-20mA, IP68, kabel 10m, keramická membrána, rozsah od 6kPa do 1MPa (0,6 až 100m)	KS	1,000	18 535,00	18 535,00	
107	K	Pol120	Plastová trubka DN 50, délka 10 metrů, nerezový montážní materiál	SADA	1,000	2 671,00	2 671,00	
108	K	Pol121	Přepojovací krabice, KF 1600 GR 210x155x92, včetně wago svorek, vývodek	KS	1,000	1 208,00	1 208,00	
109	K	Pol122	BD Senzor, svorka pro zavěšení sondy, nerez provedení (1000278)	KS	1,000	6 348,00	6 348,00	
D D46 D+M: LC2, LC3 - Plovákový spínač, IP68, 10m kabel, závaží + přepojovací krabice včet							6 944,00	
110	K	Pol123	NIVELCO, NLN-1-10-0 Plovákový spínač, 250VAC, 16A, IP68, kabel 10m, závaží	KS	2,000	1 886,00	3 772,00	
111	K	Pol124	Přepojovací krabice, KF 9060 139x119x70, včetně wago svorek, vývodek	KS	2,000	902,00	1 804,00	
112	K	Pol125	Řetěz na vyvážání plováků Ø6, malodka Ø6, závaží cca 1,5kg (délka 10m)	SADA	2,000	684,00	1 368,00	
D D47 D+M: SQ1.1, SQ1.2, SQ1.3, SQ1.4, SQ2 Koncový spínač 10A, IP68, včetně vývodky, n							6 580,00	
113	K	Pol126	Koncový spínač, vývodka, nerez konzola	SADA	5,000	1 316,00	6 580,00	
D D48 Ostatní							0,00	
D D49 HZS + dodávky							64 007,00	
114	K	Pol127	Příprava ke komplexní zkoušce, oživení technologie, nastavení zařízení, zaškolení obsluhy	SADA	1,000	2 997,00	2 997,00	
115	K	Pol128	Výrobní dokumentace, Projektová dokumentace skutečného provedení	SADA	1,000	16 614,00	16 614,00	
116	K	Pol129	Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací + TIČR	SADA	1,000	44 396,00	44 396,00	
D D50 Řízení							35 418,00	
117	K	Pol130	Aplikační software PLC a vizualizace panelu ČS	SADA	1,000	16 555,00	16 555,00	
118	K	Pol131	Zprovoznění hlášení SMS, přenosu na stávající dispečink na ČOV Vranovice (zobrazení ČS na stávající vizualizace SCADA PC)	SADA	1,000	13 181,00	13 181,00	
119	K	Pol132	Nastavení LTE	SADA	1,000	5 682,00	5 682,00	
D D51 Zapojení zařízení							7 104,00	
120	K	Pol133	Zatežení kabeláže čerpadel a snímačů, připojení do svorek, kontrola otáček a funkce zařízení	SADA	1,000	7 104,00	7 104,00	
D D52 Montáž dodávek							6 886,00	
121	K	Pol134	Montáž rozvaděčů RM1	SADA	1,000	6 886,00	6 886,00	
D D53 Podružný materiál, doprava							11 049,00	
122	K	Pol135	Podružný materiál, doprava	SADA	1,000	11 049,00	11 049,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

INTENZIFIKACE PŘEČERPÁVACÍ STANICE - ul. U hřiště, par.č. 2238/3 k.ú. Vranovice nad Svratkou, ul. U hřiště

Objekt:

04 - VRN

KSO:

Místo:

k.ú. Vranovice nad Svratkou

CC-CZ:

Datum:

29.04.2025

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

VHZ-DIS, spol. s r.o.

IČ:

46961445

DIČ:

CZ46961445

Projektant:

Ing. Barbora Hamanová

IČ:

08253811

DIČ:

Zpracovatel:

HAVO Consul s.r.o.

IČ:

04767772

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH		168 000,00	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	168 000,00	21,00%	35 280,00
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	203 280,00

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: INTENZIFIKACE PŘEČERPÁVACÍ STANICE - ul. U hřiště, par.č. 2238/3 k.ú. Vranovice nad Svratkou, ul. U hřiště

Objekt:
04 - VRN

Místo: k.ú. Vranovice nad Svratkou

Datum: 29.04.2025

Zadavatel:

Projektant: Ing. Barbora Hamanová

Uchazeč: VHZ-DIS, spol. s r.o.

Zpracovatel: HAVO Consul s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací **168 000,00**

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady 168 000,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce 54 000,00

VRN3 - Zařízení staveniště 48 000,00

VRN4 - Inženýrská činnost 47 000,00

VRN6 - Územní vlivy 12 000,00

VRN7 - Provozní vlivy 7 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: INTENZIFIKACE PŘEČERPÁVACÍ STANICE - ul. U hřiště, par.č. 2238/3 k.ú. Vranovice nad Svratkou, ul. U hřiště

Objekt: 04 - VRN

Místo: k.ú. Vranovice nad Svratkou

Datum: 29.04.2025

Zadavatel:

Projektant: Ing. Barbora Hamanová

Uchazeč: VHZ-DIS, spol. s r.o.

Zpracovatel: HAVO Consul s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							168 000,00	
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				168 000,00	
D	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce				54 000,00	
1	K	012103000	Vytyčení stávajících sítí	soub	1,000	10 000,00	10 000,00	
	W		1		1,000			
	W		Součet		1,000			
2	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	soub	1,000	20 000,00	20 000,00	
	W		1		1,000			
	W		Součet		1,000			
3	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	soub	1,000	24 000,00	24 000,00	
	W		1		1,000			
	W		Součet		1,000			
D	VRN3		Zařízení staveniště				48 000,00	
4	K	032903000	Zařízení staveniště	soub	1,000	25 000,00	25 000,00	
	W		1		1,000			
	W		Součet		1,000			
5	K	034303000	Dopravní značení na staveništi	soub	1,000	17 000,00	17 000,00	
	W		1		1,000			
	W		Součet		1,000			
6	K	034303001	Přejezdový plech zakryté montážní jámy pod domu výstavby	soub	1,000	6 000,00	6 000,00	
	W		1		1,000			
	W		Součet		1,000			
D	VRN4		Inženýrská činnost				47 000,00	
7	K	043002000	Zkoušky a ostatní měření	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	CS ÚRS 2023 02
	W	PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/043002000		1,000			
	W		1		1,000			
8	K	0431140R03	Statická zkouška	ks	4,000	3 000,00	12 000,00	CS ÚRS 2024 02
	W	PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/0431140R03					
	W		Poznámka k položce: Před aplikací sanační malty budou provedeny odtrhové zkoušky (8 ks) pro ověření kvality stávajících betonových povrchů po otryskání. Po vyzrání malty budou provedeny další odtrhové zkoušky pro ověření správné aplikace sanačních hmot (8 ks).					
9	K	0431140R04	Zaškolení obsluhy	ks	1,000	4 000,00	4 000,00	
	W		>Zhotovitel je povinen zaškolit obsluhu (personál objednavatele). Zhotovitel musí dokončit zaškolení obsluhy do období uvedení zařízení do zkušebního					
	W		>Školení zhotovitele pro každý typ prací musí obecně obsahovat:					
	W		- znalost celého systému a správný provoz instal. technologie					
	W		- provoz a údržbu strojů a zařízení					
	W		- bezpečnostní opatření					
	W		1		1,000			
10	K	0431140R05	Dodavatelská dokumentace	ks	1,000	12 000,00	12 000,00	
	W		>Dodavatel musí zpracovat a nechat odsouhlasit (investorovi a provozovateli) části dokumentace, dle skutečné, ve výběrovém řízení, zvolených strojních					
	W		1		1,000			
11	K	0431140R06	Značení potrubí a strojů	ks	1,000	4 000,00	4 000,00	
	W		>Směr a označení protékajícího média jsou provedeny šipkami a barevnými pásky na potrubí. Značení nebezpečných prostor, výstražné a varovné tabulky, a					
	W		1		1,000			
D	VRN6		Územní vlivy				12 000,00	
12	K	063503000	Územní vlivy	soub	1,000	12 000,00	12 000,00	
	W		1		1,000			
	W		Součet		1,000			
D	VRN7		Provozní vlivy				7 000,00	
13	K	071203000	Provozní vlivy	soub	1,000	7 000,00	7 000,00	
	W		1		1,000			
	W		Součet		1,000			

CERTIFIKÁT O POJISTNÉM KRYTÍ K POJISTNÉ SMLOUVĚ

č. 3301 0512 24

Pojistitel: Colonnade Insurance S.A., se sídlem L-2350 Lucemburk, rue Jean Piret 1, Lucemburské velkovévodství, zapsaná v lucemburském Registre de Commerce et des Sociétés, registrační číslo B61605, jednající prostřednictvím
Colonnade Insurance S.A., organizační složka, se sídlem Na Pankráci 1683/127, 140 00 Praha 4, Česká republika, identifikační číslo 044 85 297, zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl A, vložka 77229.

korespondenční adresa: Na Pankráci 1683/127, 140 00 Praha 4, Česká republika.

POTVRZUJE, že

Pojištěný: VHZ-DIS^s spol. s r.o. zapsána v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl C, vložka 6350, IČ 469 61 445

se sídlem: Brno, Mírová 25, PSČ 618 00

Je kryt pojištěním v následujícím rozsahu

1. Pojistná doba

Pojištění vzniklo dnem	07/ 05/ 2025	a je sjednáno na pojistnou dobu, která skončí dnem	06/ 05/ 2026
------------------------	---------------------	--	---------------------

2. Rozsah a limity pojištění plnění

<i>Celkový limit pojištění plnění pro pojištění ODPOVĚDNOSTI ZA ÚJMU Z PROVOZNÍ ČINNOSTI A ODPOVĚDNOSTI ZA ÚJMU ZPŮSOBENOU VÝROBKEM</i>	
120 000 000 Kč	pro jednu pojistnou událost a za všechny pojistné události v průběhu pojistné doby
<i>Sublimity</i>	
120 000 000 Kč	OBEČNÁ POVINNOST K NÁHRADĚ věcné škody a újmy na zdraví vůči třetí osobě
120 000 000 Kč	POVINNOST k NÁHRADĚ věcné škody a osobní újmy vč. újmy na zdraví způsobené VÝROBKEM
120 000 000 Kč	POVINNOST K NÁHRADĚ FINANČNÍ ŠKODY
<i>Základní spoluúčast pro pojištění ODPOVĚDNOSTI ZA ŠKODU A ODPOVĚDNOSTI ZA ŠKODU ZPŮSOBENOU VÝROBKEM</i>	
20 000 Kč	základní spoluúčast z každé pojistné události

3. Územní rozsah pojištění

ČR + SR

Další podmínky pojištění, sublimity pojištění plnění a spoluúčasti jsou uvedeny v pojistné smlouvě.

V Praze dne 24.4.2025

Podpis:

COLONNADE 
A FAIRFAX COMPANY

Digitally signed by
Natália Sklenčárová
Date: 2025.04.24
09:19:15 +02'00'

Jméno:
Funkce:

Bc. Natália Sklenčárová
Underwriting Assistant

