

SMLOUVA O DÍLO

(dále jen „**Smlouva**“)

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

Smluvní strany

- 1) **Objednatel:** **Česká zemědělská univerzita v Praze**
sídlo: Kamýcká 129, 165 00 Praha – Suchbát
zastoupený: Ing. Jakubem Kleindienstem, kvestorem
zástupce ve věcech technických: xxxxx
bank. spojení: xxxxx
číslo účtu: xxxxx
IČO: 60460709
DIČ: CZ60460709
(dále jen „**Objednatel**“) na straně jedné

a

- 2) **Zhotovitel:** **PILA MARTINICE s.r.o.**
sídlo: Simínský mlýn 26, 262 72 Březnice - Martinice
zastoupený: Ing. Bořkem Bierhanzlem, jednatelem
zástupce ve věcech technických: xxxxx
bank. spojení: xxxxx
č. ú.: xxxxx
IČO: 24815799
DIČ: CZ24815799
vedený u Městského soudu v Praze, sp. zn. C 176876
(dále jen „**Zhotovitel**“) na straně druhé

(společně dále také jako „**Smluvní strany**“)

Čl. I. Předmět Smlouvy

- 1) Předmětem Smlouvy je zhotovení stavby s názvem „**Modernizace střediska Ruda – silážní žlaby, automatická mostní váha**“ v rozsahu dle Studie modernizace farmy a projektové dokumentace zpracované pro provádění stavby zpracované společností FARMTEC a.s., IČ: 63908522, (dále jen „**Projektová dokumentace**“), které zhotovitel potvrzuje, že obdržel před zhotovením díla, a dále v rozsahu soupisu prací a souhrnného listu stavby, včetně a Oceněného výkazu výměr (dále jen „**Výkaz výměr**“), které tvoří přílohu č. 3 a 4 Smlouvy (dále jen „**Dílo**“).
- 2) Součástí předmětu Smlouvy je veškerá dodavatelská činnost, předložení všech předepsaných dokladů, provedení všech potřebných zkoušek předepsaných projektovou dokumentací a platnými technickými normami, předání dokumentace skutečného provedení stavby a spolupráce Zhotovitele s Objednatelům při kolaudaci Díla.

- 3) Zhotovitel je povinen provést veškeré úkony a činnosti, poskytnout veškerá plnění Objednateli tak, aby Dílo dokončil řádně a ve sjednaném termínu předal k užívání Objednateli, a to za podmínek sjednaných Smlouvou a jejími přílohami.
- 4) Zhotovitel potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil se zadáním Díla a jeho rozsahem. Jsou mu známy technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci Díla a disponuje takovými odbornými znalostmi, zkušenostmi a kapacitami, které jsou k provedení Díla nezbytné. Zhotovitel se zavazuje, že Dílo bude provedeno v souladu se Smlouvou a jejími přílohami, obecně závaznými právními předpisy, technickými normami, a že bude mít vlastnosti a jakost odpovídající minimálně obvyklému účelu Díla.
- 5) Předmět Smlouvy je realizován na základě zadávacího řízení na veřejnou zakázku s názvem „**Modernizace střediska Ruda – silážní žlaby, automatická mostní váha**“ (dále jen „**Veřejná zakázka**“).
- 6) Zhotovitel bere na vědomí, že při realizaci Díla mohou být na stavbě i jiní zhotovitelé či dodavatelé, kteří budou realizovat svá plnění, a zavazuje se spolupracovat a koordinovat svou činnost s těmito zhotoviteli či dodavateli.

Čl. II. Doba plnění

- 1) Zhotovitel se zavazuje, že Dílo dle Smlouvy bude provedeno (včetně předání a převzetí Díla) do 16 týdnů ode dne předání staveniště dle odst. 5 písm. a) tohoto článku.
- 2) Zhotovitel se dále zavazuje provést Dílo v souladu s časovým harmonogramem postupu provedení Díla, který je přílohou č. 2 Smlouvy (dále jen „**Harmonogram**“), ve kterém jsou stanoveny veškeré časově i věcně významné milníky postupu provedení Díla, a který je v souladu s termínem pro dokončení Díla uvedeným v odst. 1 tohoto článku.
- 3) Pro odstranění veškerých pochybností Smluvní strany uvádějí, že v případě rozporu doby pro provedení Díla (včetně předání a převzetí) uvedené odst. 1 a 5 tohoto článku a Harmonogramu, resp. bude-li v Harmonogramu uveden pozdější termín pro splnění Díla, než je uvedeno v odst. 1 a 5 tohoto článku, má přednost údaj uvedený v odst. 1 a 5 tohoto článku. Termíny uvedené v Harmonogramu je možné měnit pouze v odůvodněných případech, tj. především v případě vzniku nepředvídatelných okolností způsobených vyšší mocí, a to pouze na základě písemného dodatku ke Smlouvě podepsaného oběma Smluvními stranami. Nedohodnou-li se Smluvní strany výslovně písemně jinak, změna dílčích termínů provedení částí Díla nemá vliv na povinnost Zhotovitele provést Dílo v době stanovené pro provedení Díla (včetně předání a převzetí) dle odst. 1 a 5 tohoto článku.
- 4) Termíny uvedené v Harmonogramu, jakož i doba provedení Díla (včetně předání a převzetí) dle odst. 1 a 5 tohoto článku mohou být přiměřeně prodlouženy pouze v případě, že se v průběhu realizace předmětu plnění vyskytnou dny, ve kterých poklesne teplota ovzduší v místě zhotovení díla pod -5 °C, dny se sněhovými či dešťovými srážkami trvajících nepřetržitě po dobu alespoň 6 hodin nebo při rychlosti větru nad 11 m/s. Zhotovitel je v případě vzniku objektivně relevantního nároku na prodloužení termínů v rámci Harmonogramu dle tohoto odstavce povinen přepracovat v tomto smyslu Harmonogram a takto upravený předat bezodkladně Objednateli ke schválení. Práce, které nejsou ovlivněny klimatickými podmínkami, budou pokračovat bez přerušení i v těchto dnech.
- 5) Zhotovitel se zavazuje učinit veškeré nezbytné kroky k tomu, aby provádění Díla probíhalo v souladu s Harmonogramem. Zhotovitel se přitom zavazuje, že dodrží zejména termíny stanovené v Harmonogramu.

Zhotovitel se dále zavazuje dodržet následující termíny při provádění Díla:

- a) termín předání a převzetí staveniště: **do 5 kalendářních dnů od uzavření Smlouvy;**
 - b) termín zahájení stavebních prací: **nejpozději do 5 kalendářních dnů od předání a převzetí staveniště Zhotovitelem;**
 - c) lhůta pro dokončení stavebních prací: **nejpozději 5 kalendářních dnů před termínem předání a převzetí Díla dle odst. 1 tohoto článku;**
 - d) termín vyklizení staveniště: **do 20 kalendářních dnů od předání a převzetí Díla.**
- 6) Objednatel je oprávněn kdykoli nařídít Zhotoviteli přerušení provádění Díla (mj. též v případě nedostatku finančních prostředků přidělených ze státního rozpočtu či jiných předpokládaných zdrojů). V případě, že provádění Díla bude takto pozastaveno z důvodů na straně Objednatele, má Zhotovitel právo na odpovídající změnu jednotlivých termínů v rámci Harmonogramu. Při přerušení prací je Objednatel oprávněn požadovat inventarizaci rozpracovanosti a Zhotovitel je pak povinen doložit rozpracovanost, přičemž tyto práce budou následně uhrazeny ve výši dle oboustranně potvrzeného písemného protokolu.
- 7) Neurčí-li Objednatel jinak, je Zhotovitel oprávněn přerušit provádění Díla, pokud Objednateli doručí písemné oznámení, že zjistil při provádění Díla skrytou překážku objektivně znemožňující provedení Díla sjednaným způsobem. Zhotovitel však musí pokračovat v provádění těch částí Díla, které nejsou překážkou dotčeny, pokud je zřejmé, že překážka je odstranitelná. Nutnost každého takového přerušení provádění Díla je Zhotovitel povinen písemně oznámit Objednateli do 24 hodin od zjištění překážky. Součástí oznámení musí být zpráva o předpokládané délce přerušení, jeho příčinách a navrhovaných opatřeních nebo navrhovaných změnách Díla. Zhotovitel má po odsouhlasení zprávy Objednatelům právo na objektivně odpovídající změnu jednotlivých termínů v rámci Harmonogramu; to neplatí, pokud Zhotovitel, vzhledem ke svým odborným znalostem a jako příslušník dané profese, o překážce musel nebo měl při podpisu Smlouvy vědět nebo ji mohl s vynaložením odborné péče zjistit při provádění Díla a její následky včas odstranit. Zhotovitel je v případě vzniku objektivně relevantního nároku na prodloužení termínů v rámci Harmonogramu dle tohoto odstavce povinen přepracovat v tomto smyslu Harmonogram a takto upravený předat bezodkladně Objednateli ke schválení. Toto ustanovení vylučuje použití úpravy skrytých překážek obsažené v § 2627 Občanského zákoníku. Nedohodnou-li se Smluvní strany výslovně písemně jinak, změna dílčích termínů provedení částí Díla nemá vliv na povinnost Zhotovitele provést Dílo v době stanovené pro provedení Díla (včetně předání a převzetí) dle odst. 1 tohoto článku.
- 8) Během přerušení provádění Díla je Zhotovitel povinen zajistit ochranu a bezpečnost pozastaveného Díla proti zničení, ztrátě nebo poškození, jakož i skladování věcí opatřených k provádění Díla. Zhotovitel je rovněž povinen provést na své vlastní náklady opatření k zamezení nebo minimalizaci škody, která by pozastavením provádění Díla mohla vzniknout (konzervace Díla, opatření před propadnutím lhůt poskytnutých úřady apod.). Náklady související s výše uvedeným přerušením Díla hradí Objednatel pouze v případě, že došlo k přerušení provádění Díla na výslovný písemný pokyn Objednatele. V opačném případě hradí související náklady Zhotovitel.
- 9) Zhotovitel se zavazuje bezodkladně písemně informovat Objednatele o veškerých okolnostech, které mohou mít vliv na řádné a včasné provedení Díla.
- 10) Vícepráce a méněpráce nemají vliv na jednotlivé termíny provádění Díla uvedené v tomto článku, nedohodnou-li se Smluvní strany písemně jinak, a to v podobě dodatku ke Smlouvě.

Čl. III. Místo plnění

Místo plnění je středisko Ruda, Ruda 350, 271 01 Nové Strašecí.

Čl. IV. Cena Díla

- 1) Cena za zhotovení Díla byla stanovena na základě zadávacího řízení k Veřejné zakázce, ve které byla nabídka Zhotovitele vybrána jako nejvýhodnější. Cena za řádné a včasné zhotovení Díla v souladu s nabídkou Zhotovitele činí:

45 976 528,26 Kč bez DPH

DPH bude vyčíslena a uhrazena v souladu s platnými právními předpisy ke dni uskutečnění zdanitelného plnění. Cena Díla je stanovena jako nejvýše přípustná.

- 2) Cena Díla je především stanovena podle Zhotovitelem oceněného Výkazu výměr, který je zpracován na základě soupisu stavebních prací, dodávek a služeb uvedených ve Výkazu výměr a v Projektové dokumentaci předané Objednatelům Zhotoviteli. Cena Díla obsahuje veškeré náklady a zisk Zhotovitele nezbytné k řádnému a včasnému provedení Díla, včetně vedlejších a ostatních nákladů, zejména ve smyslu vyhlášky Ministerstva pro místní rozvoj č. 169/2016 Sb., o stanovení rozsahu dokumentace veřejné zakázky na stavební práce a soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, ve znění pozdějších předpisů. Sjednaná cena obsahuje i předpokládané náklady vzniklé vývojem cen v národním hospodářství (inflací).
- 3) Zhotovitel prohlašuje, že se před podpisem Smlouvy seznámil se všemi okolnostmi a podmínkami, které mohly či mohou mít jakýkoliv vliv na cenu Díla. Zhotovitel odpovídá za to, že Cena díla a položkový rozpočet jsou v úplném souladu se soupisem stavebních prací, dodávek a služeb, s Výkazem výměr předloženým Objednatelům a se všemi okolnostmi a podmínkami, které mohly či mohou mít vliv na dokončení Díla. Položkový rozpočet slouží k prokazování skutečně provedených prací (tj. jako podklad pro úhradu ceny Díla či její části) a dále pro stanovení ceny případných víceprací nebo méněprací Díla.
- 4) Celková cena Díla bude upravena odečtením, případně připočtením veškerých nákladů na provedení těch částí Díla, které Objednatel nařídil provádět formou méněprací a víceprací. Náklady na méněpráce budou odečteny ve výši součtu veškerých odpovídajících položek a nákladů neprovedených dle Výkazu výměr nebo Smlouvy. Oceňování případných dodatečných prací obsažených ve Výkazu výměr bude Zhotovitelem oceněno tak, že Zhotovitelem nabízená cena takových víceprací nesmí překročit cenu uvedenou ve Výkazu výměr, který je přílohou č. 4 Smlouvy. Maximální cena položek neobsažených ve Výkazu výměr nesmí být vyšší než ceníkové položky ÚRS aktualizované pro dané období. Změnu ceny Díla lze provést v souladu s čl. XIII. odst. 5 Smlouvy a zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, kdy podkladem pro písemný dodatek ke Smlouvě musí být změnové listy písemně schválené Objednatelům.

Čl. V. Platební podmínky

- 1) Objednatel bude uskutečňovat úhradu provedených prací na základě skutečně provedených prací odsouhlasených písemně oběma Smluvními stranami (zjišťovacího protokolu) v souladu s odst. 5 a násl. tohoto článku, a to měsíčně na základě jednotlivých faktur – daňových dokladů do výše max. 85 % z ceny Díla (bez DPH).
- 2) Zbýlá část ceny Díla za zhotovení Díla ve výši 15 % ceny Díla tvoří tzv. zádržné (dále také jen „Zádržné“), které je Zhotovitel oprávněn fakturovat nejpozději do 15 kalendářních dnů ode dne předání a převzetí Díla Objednatelům bez vad a nedodělků, resp. až po odstranění poslední vady a nedodělku Díla. Pro případ, že dojde k úpadku Zhotovitele před splněním podmínek pro uhrazení Zádržného, dohodly se Smluvní strany na snížení ceny Díla o částku odpovídající Zádržnému.
- 3) Splatnost jednotlivých daňových dokladů je 30 kalendářních dní ode dne jejich doručení Objednatelům. Kterýkoliv daňový doklad je považován za uhrazený v den odepsání částky z účtu Objednatelům ve prospěch účtu Zhotovitele.

- 4) Daňové doklady musí obsahovat všechny náležitosti řádného účetního a daňového dokladu ve smyslu příslušných právních předpisů, zejména zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**Zákon o DPH**“). Každá faktura musí obsahovat název veřejné zakázky. Zároveň musí být faktura označena příslušnou etapou projektu (etapa odpovídá klíčovému milníku), v případě, že Zhotovitel v daném měsíci prováděl práce z více etap projektu, vystaví pro každou samostatnou fakturu. V případě, že faktura nebude mít odpovídající náležitosti, je Objednatel oprávněn ji vrátit ve lhůtě splatnosti zpět Zhotoviteli k doplnění, aniž se tak dostane do prodlení se splatností. Lhůta splatnosti počíná běžet znovu od opětovného doručení náležitě doplněné či opravené faktury Objednateli.
- 5) Není-li stanoveno jinak, daňový doklad je Zhotovitel oprávněn vystavit a odeslat Objednateli nejpozději do 3 pracovních dnů od obdržení Objednatелеm písemně potvrzeného zjišťovacího protokolu. Pokud nedojde mezi Objednatелеm a Zhotovitelem k dohodě o množství a druhu provedených prací do 15. dne měsíce následujícího od konce příslušného měsíce je Zhotovitel oprávněn účtovat pouze práce a dodávky, které nejsou mezi Smluvními stranami sporné.
- 6) Zjišťovací protokol musí obsahovat minimálně tyto údaje:
- soupis provedených prací a dodávek v souladu s Výkazem výměr v písemné a elektronické podobě. Soupis bude obsahovat číslo a název položky, množství provedených prací a dodávek a jejich jednotkovou a celkovou cenu, dále ve zjišťovacím protokolu budou uvedeny údaje o fakturacích v předchozím období, ve sledovaném období a kolik zbývá k fakturaci.
 - prohlášení Zhotovitele o splnění dalších podmínek, pokud se vztahují k příslušné platbě.
- 7) Závazný časový průběh schvalování plateb bude následující:
- předložení zjišťovacího protokolu Zhotovitelem Objednateli a Technickému dozoru Objednatele do 5 kalendářních dnů následujícího měsíce po měsíci, za nějž je vystavován,
 - kontrola a potvrzení zjišťovacího protokolu Objednatелеm do 5 pracovních dnů od předání Zhotovitelem.
- 8) Úhrada ceny Díla nebo její části bude Zhotoviteli převedena na jeho účet zveřejněný správcem daně podle § 98 Zákona o DPH, a to i v případě, že na daňovém dokladu bude uveden jiný bankovní účet. Pokud Zhotovitel nebude mít bankovní účet zveřejněný správcem daně podle § 98 Zákona o DPH, provede Objednatel úhradu na bankovní účet až po jeho zveřejnění správcem daně, aniž by byl Objednatel v prodlení s úhradou. Zveřejnění bankovního účtu správcem daně oznámí Zhotovitel bezodkladně Objednateli. Toto neplatí, pokud Zhotovitel není dle podle § 98 Zákona o DPH povinen zveřejnit svůj bankovní účet správcem daně.
- 9) Daňový doklad – fakturu je Zhotovitel povinen doručit v elektronické podobě na e-mail javurkova@statky.czu.cz a v kopii na machacekjindrich@statky.czu.cz. Jiné doručení nebude považováno za řádné s tím, že Objednateli nevznikne povinnost daňový doklad doručný jiným způsobem uhradit.
- 10) Objednatel nebude hradit Zhotoviteli žádné zálohy.

Čl. VI. Záruka

- 1) Zhotovitel poskytuje na celý předmět Smlouvy, tj. provedené práce, poskytnuté služby i jednotlivé dodávky, záruku za jakost v délce minimálně 60 měsíců na celé Dílo (dále také jen „**Záruční doba**“), tedy jak stavební část Díla tak také technologickou část Díla (tj. dodávku zařízení, strojů, technologie, osvětlení, nestanoví-li jejich výrobce lhůtu delší), a to počínaje dnem odstranění poslední vady či nedodělku Díla uvedené v předávacím protokolu a není-li takových, dnem předání a převzetí Díla.

- 2) Zhotovitel odpovídá za vady Díla včetně vad dodávaného zařízení, materiálů použitých ke zhotovení Díla, jakož i za vady provedených stavebních prací, které se vyskytnou po převzetí Díla Objednatelem v Záruční době. Tyto vady je Zhotovitel povinen v souladu s níže uvedenými podmínkami bezplatně odstranit. Práva z odpovědnosti za vady Díla musí být uplatněna u Zhotovitele v Záruční době.
- 3) Zhotovitel neodpovídá za vady, které byly po převzetí Díla způsobeny Objednatelem nebo zásahem vyšší moci.
- 4) Zhotovitel se zavazuje, že v případě zjištění vady Díla v Záruční době poskytne na základě požadavku Objednatele níže uvedené plnění plynoucí z odpovědnosti Zhotovitele za vady:
 - a) bezplatně odstraní uplatněné vady,
 - b) uhradí náklady na odstranění uplatněných vad v případě, kdy vady neodstraní sám,
 - c) uhradí Objednateli veškeré z vady vzniklé i následné škody,
 - d) poskytne Objednateli přiměřenou a odpovídající slevu z celkové ceny Díla odpovídající rozsahu uplatněných škod v případě neodstranitelné vady, která nebrání užívání Díla, nebo v jiných případech na základě dohody Smluvních stran.

Volba mezi nároky uvedenými v tomto odstavci náleží vždy Objednateli, a to bez ohledu na jejich pořadí a na běh lhůt dle příslušných ustanovení Občanského zákoníku.

- 5) Zhotovitel se v případě vzniku vady Díla Objednateli zavazuje:
 - a) bezodkladně oznámit vznik vady Díla, kterou Zhotovitel zjistil sám; tím se má vada zároveň za uplatněnou Objednatelem,
 - b) potvrdit Objednateli bezodkladně e-mailem přijetí uplatnění vady Díla s uvedením termínu uskutečnění prověrky vady,
 - c) uskutečnit prověrku ke zjištění důvodnosti a charakteru vady bezodkladně, nejpozději však ve lhůtě 2 pracovních dnů od zjištění nebo uplatnění vady,
 - d) zahájit bezodkladně práce na odstraňování vady, nejpozději však ve lhůtě 2 pracovních dnů od zjištění nebo uplatnění vady, je-li to s ohledem na technologické postupy a vhodné klimatické podmínky pro její odstraňování možné. Není-li to s ohledem na technologické postupy a vhodné klimatické podmínky možné, bude Objednatelem určena jiná přiměřená lhůta, ve které musí být nejpozději zahájeno odstraňování takové vady.
 - e) odstranit běžnou vadu bezodkladně, nejpozději však ve lhůtě 3 pracovních dnů od uplatnění vady, je-li to s ohledem na povahu a rozsah vady, technologické postupy a vhodné klimatické podmínky, možné. Není-li to s ohledem na povahu a rozsah vady, technologické postupy a vhodné klimatické podmínky možné, bude Objednatelem určena jiná přiměřená lhůta, ve které musí být nejpozději taková vada odstraněna.
 - f) odstranit vadu bránící užívání Díla nebo části Díla bezodkladně v technicky nejkratším možném termínu, nejpozději však ve lhůtě 48 hodin od uplatnění vady, je-li to s ohledem na povahu a rozsah vady, technologické postupy a vhodné klimatické podmínky, možné. Není-li to s ohledem na povahu a rozsah vady, technologické postupy a vhodné klimatické podmínky možné, bude Objednatelem určena jiná přiměřená lhůta, ve které musí být nejpozději taková vada odstraněna.
 - g) odstranit vady, které mají charakter havárie ve lhůtě do 24 hodin od jejich zjištění nebo uplatnění Objednatelem. Objednatel je oprávněn takové vady uplatnit u Zhotovitele e-mailem, telefonicky nebo osobně.

- 6) Z průběhu řízení o uplatněných vadách a prověrky vady bude Zhotovitelem pořízen zápis obsahující souhlas nebo zdůvodněný nesouhlas s uznáním či neuznáním uplatněné vady. Zhotovitel je povinen uplatněnou vadu odstranit i v případě, že uplatnění takové vady neuznává. Zápis bude obsahovat termín odstranění vady, popis způsobu odstranění vady, případně Zhotovitelem navrhovanou výši slevy z ceny Díla. V případě nedodržení výše uvedených lhůt je Objednatel dále oprávněn vadu nechat odstranit třetí osobou na náklady Zhotovitele, a to bez předchozího upozornění na tuto skutečnost. I přes odstranění vady třetí osobou není dotčena záruka, Záruční doba a povinnosti Zhotovitele podle tohoto článku.
- 7) V případě sporu o oprávněnost uplatněné vady budou Smluvní strany respektovat vyjádření a konečné stanovisko soudního znalce v podobě znaleckého posudku, který nechá zpracovat Objednatel. V případě, že bude reklamáce vady označena znalcem za oprávněnou, je Zhotovitel povinen uhradit znalci či Objednateli náklady na vyhotovení znaleckého posudku. Prokáže-li se, že Objednatel reklamoval vadu neoprávněně, je Objednatel povinen uhradit Zhotoviteli účelně a prokazatelně vynaložené náklady na odstranění předmětné vady.
- 8) Pokud nelze z technologicko-technických důvodů vadu odstranit ve výše uvedené lhůtě, dohodnou Smluvní strany nový náhradní termín odstranění vady, přičemž tento náhradní termín nebude delší než 21 kalendářních dnů. Pokud nebudou vady odstraněny v dohodnutém náhradním termínu, má Objednatel právo zajistit odstranění závady u jiné osoby na náklady Zhotovitele. I přes odstranění vady jinou osobou není dotčena záruka, Záruční doba a povinnosti Zhotovitele podle tohoto článku.
- 9) V případě, že vada Díla bude takového rozsahu či charakteru (např. vada charakteru havárie), že bude vadu nutno odstranit či začít odstraňovat okamžitě po jejím vzniku, resp. zjištění (z ekonomických, provozních, bezpečnostních či jiných závažných důvodů), je Objednatel oprávněn odstranit vadu sám, a to i prostřednictvím třetí osoby, na náklady Zhotovitele a toto své rozhodnutí sdělí Zhotoviteli společně s uplatněním vady Díla. Rovněž v tomto případě není dotčena záruka, Záruční doba a povinnosti Zhotovitele podle tohoto článku Smlouvy.
- 10) O odstranění vady bude sepsán protokol, který podepíší obě Smluvní strany. V tomto protokolu, který vystaví Zhotovitel, musí být mimo jiné uvedeno:
 - a) jména zástupců obou Smluvních stran,
 - b) datum uplatnění a číslo vady,
 - c) popis a rozsah vady a způsob jejího odstranění,
 - d) datum zahájení a ukončení odstranění vady,
 - e) celková doba trvání vady (doba od uplatnění nebo zjištění do odstranění),
 - f) vyjádření, zda vada bránila užívání Díla k účelu, ke kterému bylo určeno,
 - g) nový termín záruky v případě výměny věci (nová délka záruky musí odpovídat délce Záruční doby dle odst. 1 tohoto článku).
- 11) V případě uplatnění vady v Záruční době se tato prodlužuje o dobu od uplatnění vady Objednatelům po její odstranění Zhotovitelem.
- 12) Zhotovitel se zavazuje v den odstranění vady dodat Objednateli veškeré nové, případně opravené doklady (atesty, návody, tech. dokumentaci, apod) vztahující se k opravené, případně vyměněné části Díla potřebné k provozování Díla a dále se zavazuje na své náklady zaznamenat do Objednateli předané dokumentace skutečného provedení Díla všechny změny, které byly provedeny při záručních opravách.
- 13) Společně s výzvou k předání a převzetí Díla se Zhotovitel zavazuje předat Objednateli seznam činností (povinností), které musí být prováděny (dodržovány) v průběhu Záruční doby dle odst. 1

tohoto článku, a to za účelem jejího zachování. Zhotovitel tak u každé části Díla uvede činnosti, které je třeba vykonávat pro zachování správné funkce dané části Díla, aniž by se Objednatel dopustil porušení záručních podmínek, jinak se má za to, že takové podmínky nejsou.

- 14) Pro vyloučení všech pochybností se uvádí, že v průběhu celé Záruční doby je Zhotovitel povinen zajistit na vlastní náklady a odpovědnost veškeré úkony a činnosti (zejména v podobě záručního servisu, které jsou nezbytné k řádnému fungování Díla, jeho součástí či příslušenství), které jsou stanoveny výrobcem či dodavatelem pro zachování záruky. Není rozhodné, zda jsou tyto úkony a činnosti realizovány Zhotovitelem či jinými subjekty (zejména podílejšími se na realizaci Díla v podobě poddodávek poskytovaných Zhotoviteli). Za zachování jakékoliv záruky Díla či jeho části, včetně technologické části Díla (tj. zařízení, stroje, technologie, osvětlení, a další) je tedy po celou Záruční dobu plně odpovědný Zhotovitel. Ustanovení tohoto odstavce neplatí, pokud ke ztrátě funkce dané části Díla došlo úmyslným jednáním na straně Objednatele nebo jeho zaměstnanců, nebo pokud si Objednatel smluvně sám zajistí plnění konkrétních úkonů a činností třetí osobou, o čemž bude Zhotovitele případně informovat.

Čl. VII. Pojištění odpovědnosti za škodu, poddodavatelé

- 1) Zhotovitel se zavazuje mít nejpozději ke dni uzavření Smlouvy uzavřenou pojistnou smlouvu na pojištění odpovědnosti za škodu vzniklou v souvislosti s prováděním Díla a předat Objednateli nejpozději při uzavření Smlouvy takovou pojistnou smlouvu či pojistný certifikát. Výše pojistného plnění musí být sjednána nejméně ve výši 50 mil. Kč. Zhotovitel se zavazuje udržovat pojištění odpovědnosti po celou dobu účinnosti Smlouvy a po celou dobu Záruční doby. Zhotovitel se zavazuje bezodkladně oznámit Objednateli jakékoliv změny tohoto pojištění. Kopie pojistné smlouvy či pojistného certifikátu je přílohou č. 5 Smlouvy.
- 2) Zhotovitel poskytne Objednateli před podpisem Smlouvy dle níže uvedených podmínek bankovní záruku za řádné plnění Smlouvy, tj. zejména za dodržení smluvních podmínek dle Smlouvy a jejích příloh, termínů plnění a úhradu sankcí zejména dle podmínek Smlouvy a jejích příloh. Vystavení této bankovní záruky doloží Zhotovitel Objednateli originálem záruční listiny vystavené bankou, která byla zřízena a provozuje činnost podle zákona č. 21/1992 Sb., o bankách, ve znění pozdějších předpisů, ve prospěch Objednatele jako oprávněného. Bankovní záruka musí být vystavena jako neodvolatelná a bezpodmínečná, přičemž banka se zaváže k plnění bez námitek a na základě první výzvy oprávněného. V bankovní záruce musí být uvedeno, že:
- a) výše zajištěné částky je 5 000 000,- Kč;
 - b) bankovní záruka bude platná minimálně po celou dobu plánované realizace Díla dle čl. II. Smlouvy a 90 dní bezprostředně následujících od předání a převzetí Díla bez vad a nedodělků;
 - c) právo z bankovní záruky bude Objednatel oprávněn uplatnit v případech, že Zhotovitel neprovádí Dílo v souladu s podmínkami uzavřené Smlouvy nebo neuhradí Objednateli způsobenou škodu či smluvní pokutu, k níž je podle Smlouvy nebo platných právních předpisů povinen;
 - d) bankovní záruka bude Objednatelem uvolněna dnem, kdy Zhotovitel bez dalšího odstraní staveniště a Objednateli bude řádně předané Dílo bez vad a nedodělků na základě závěrečného písemného předávacího protokolu a současně bude Objednateli předána bankovní záruka dle odst. 3 tohoto článku.
- 3) Zhotovitel se zavazuje Objednateli nejpozději ke dni převzetí Díla bez vad a nedodělků Objednatelem v souladu se Smlouvou poskytnout bankovní záruku za řádné odstraňování záručních vad Díla. Vystavení této bankovní záruky doloží Zhotovitel Objednateli originálem

záruční listiny vystavené bankou, která byla zřízena a provozuje činnost podle zákona č. 21/1992 Sb., o bankách, ve znění pozdějších předpisů, ve prospěch Objednatele jako oprávněného. Bankovní záruka musí být vystavena jako neodvolatelná a bezpodmínečná, přičemž banka se zaváže k plnění bez námitek a na základě první výzvy oprávněného. V bankovní záruce musí být uvedeno, že:

- a) výše zajištěné částky je 2 500 000,- Kč;
 - b) bankovní záruka bude platná minimálně po celou dobu Záruční doby dle Smlouvy, tj. po dobu 60 měsíců s počátkem dle podmínek Smlouvy;
 - c) právo z bankovní záruky bude Objednatel oprávněn uplatnit v případech, že Zhotovitel neodstraní vady Díla v souladu s podmínkami uzavřené Smlouvy nebo neuhradí Objednateli způsobenou škodu či smluvní pokutu, k níž je podle Smlouvy nebo platných právních předpisů povinen;
 - d) bankovní záruka bude Objednatel uvolněna nejdříve den následující po dni, kdy uplyne Záruční doba dle Smlouvy.
- 4) Zhotovitel se zavazuje doručit Objednateli novou záruční listinu ve znění shodném s předchozí záruční listinou (tj. v původní výši záruky) vždy nejpozději do 14 kalendářních dnů od každého uplatnění práva ze záruky Objednatel, které bude Zhotoviteli písemně oznámeno.
 - 5) V případě prodloužení doby pro provedení Díla či trvání Záruční doby je Zhotovitel povinen platnost odpovídající bankovní záruky prodloužit tak, aby trvala po celou dobu provádění Díla a 90 dní bezprostředně následujících od předání a převzetí Díla bez vad a nedodělků, resp. Záruční doby. V takovém případě se Zhotovitel zavazuje předložit Objednateli doklad o prodloužení odpovídající bankovní záruky nejpozději do 14 kalendářních dnů ode dne uskutečnění příslušné změny. V případě, že přebírané Dílo bude mít vady a nedodělky a Smluvními stranami bude dohodnut termín odstranění vad a nedodělků, který bude končit méně než 30 dnů předcházejících platnosti bankovní záruky dle odst. 2 tohoto článku, je Zhotovitel povinen předložit novou upravenou bankovní záruku, která bude platná déle než 30 dnů po dohodnutém termínu odstranění vad a nedodělků.
 - 6) Zhotovitel se nemůže domáhat náhrady škody ani jakéhokoliv jiného nároku pro neoprávněné čerpání bankovní záruky, pokud byl na vady v provádění Díla nebo na výskyt vad, které byly důvodem čerpání záruky, upozorněn a tyto vady bezodkladně neodstranil nebo dostatečně nezdůvodnil nebo neprokázal, že nenastaly.
 - 7) Seznam poddodavatelů je přílohou č. 6 Smlouvy. Zhotovitel je oprávněn změnit poddodavatele pouze na základě písemného souhlasu Objednatele, a to formou písemného dodatku podepsaného oběma smluvními stranami. Změna poddodavatele je možná pouze ze závažných důvodů, které musí být řádně odůvodněny, a to v souladu se Smlouvou a Smluvními podmínkami, jež tvoří přílohu č. 1 Smlouvy.

Čl. VIII. Smluvní pokuty, náhrada škody

- 1) V případě prodlení Zhotovitele se splněním závazku provést Dílo včas (tj. nedodržení termínu předání a převzetí Díla) má Objednatel právo na smluvní pokutu ve výši 20 000,- Kč za každý i započatý den prodlení.
- 2) V případě prodlení Zhotovitele se splněním jeho závazku provádět Dílo v souladu s Harmonogramem, tj. v případě nedodržení některého z termínů dokončení klíčového milníku Díla vyplývajících z Harmonogramu má Objednatel právo na smluvní pokutu ve výši 5 000,- Kč za každý, byť i započatý den každého jednotlivého prodlení Zhotovitele s dokončením jednotlivého

klíčového milníku Díla. Úhradou smluvní pokuty dle tohoto odstavce nezaniká nárok na úhradu smluvní pokuty dle odst. 1 tohoto článku.

- 3) V případě prodlení Zhotovitele s vyklizením staveniště a nedodržením požadavků na pojištění odpovědnosti za škodu dle čl. VII. odst. 1 Smlouvy má Objednatel právo na smluvní pokutu ve výši 10 000,- Kč za každý byt i započatý kalendářní den každého jednotlivého prodlení Zhotovitele s vyklizením staveniště nebo předáním platného dokladu o pojištění. Úhradou smluvní pokuty dle tohoto odstavce nezaniká nárok na úhradu smluvní pokuty dle odst. 1 tohoto článku.
- 4) V případě prodlení Zhotovitele s odstraněním případných vad a nedodělků zaznamenaných v předávacím protokolu nebo v rámci kontrolních dnů v dohodnutém termínu má Objednatel právo na smluvní pokutu ve výši 5 000,- Kč za každou vadu a za každý i započatý den příslušného prodlení Zhotovitele.
- 5) V případě prodlení Zhotovitele s odstraněním vad uplatněných Objednatelem v Záruční době v dohodnutém termínu má Objednatel právo na smluvní pokutu ve výši 5 000,- Kč za každou vadu a za každý i započatý den příslušného prodlení Zhotovitele.
- 6) V případě prokazatelného porušení ustanovení o bezpečnosti a ochraně zdraví v průběhu provádění Díla má Objednatel právo na smluvní pokutu ve výši 10 000,- Kč za každý případ porušení a v případě trvalého porušení za každý i započatý den, kdy bude takové porušení trvat.
- 7) Pro uložení smluvní pokuty podle této smlouvy není rozhodující, zda se porušení smluvní povinnosti dopustil Zhotovitel nebo další osoby podílející se na provedení Díla (poddodavatelé). Za porušení smluvní povinnosti poddodavatelem odpovídá v plném rozsahu Zhotovitel, jako by je způsobil sám.
- 8) K úhradě smluvních pokut uložených Zhotoviteli je Objednatel výhradně podle vlastního uvážení oprávněn použít jednostranné započtení proti jakékoli pohledávce Zhotovitele za Objednatelem (včetně pohledávky Zhotovitele na zaplacení ceny Díla nebo její části).
- 9) Výše smluvních pokut není ničím omezena. Uhrazením smluvní pokuty není dotčeno právo poškozené Smluvní strany domáhat se náhrady škody, jež jí prokazatelně vznikla porušením smluvní povinnosti, které se Smluvní pokuta týká, a to v plné výši.
- 10) Veškeré Smluvní pokuty jsou splatné do 14 kalendářních dnů od jejich písemného uplatnění u druhé Smluvní strany.

Čl. IX. Odstoupení od Smlouvy

- 1) Objednatel je oprávněn písemně odstoupit od Smlouvy pro podstatné porušení Smlouvy Zhotovitelem, přičemž za podstatné porušení Smlouvy ze strany Zhotovitele se zejména považuje, pokud:
 - a) Zhotovitel nezačne provádění Díla (tj. zahájení stavebních prací na jednotlivých položkách Výkazu výměr) ani do 7 kalendářních dnů od termínu stanoveného ve Smlouvě,
 - b) Zhotovitel neodstraní v průběhu provádění Díla vady zjištěné Objednatelem a uvedené v zápisu z kontrolního dne, a to ani v dodatečně lhůtě stanovené písemně Objednatelem,
 - c) Zhotovitel bezdůvodně přeruší provádění Díla, takové přerušení trvá déle než 7 kalendářních dnů a Zhotovitel provádění Díla neobnoví ani přes výzvu Objednatele,
 - d) je Zhotovitel v prodlení s dokončením Díla (tj. s termínem dokončení stavebních prací) po dobu delší než 30 kalendářních dnů,
 - e) Zhotovitel přes písemné upozornění Objednatele provádí Dílo s nedostatečnou
 - i. odbornou péčí nebo

- ii. v rozporu s Projektovou dokumentací nebo
 - iii. v rozporu s platnými technickými normami, obecně závaznými právními předpisy nebo
 - iv. v rozporu s pokyny Objednatele,
- f) se Zhotovitel stane nespolehlivým plátcem DPH dle Zákona o DPH.
- 2) Objednatel je dále oprávněn písemně odstoupit od Smlouvy pokud:
- a) nastane vyšší moc, kdy dojde k okolnostem, které nemohou Smluvní strany ovlivnit a které zcela a na dobu delší než 90 kalendářních dnů znemožní některé ze Smluvních stran plnit své závazky ze Smlouvy,
 - b) bylo v insolvenčním řízení rozhodnuto o úpadku Zhotovitele, insolvenční návrh byl zamítnut pro nedostatek majetku Zhotovitele nebo Zhotovitel vstoupil do likvidace.
- 3) V případě, že Objednatel odstoupí od Smlouvy z důvodů uvedených v odstavci 1 nebo 2 tohoto článku Smlouvy je Zhotovitel povinen neprodleně vyklidit a předat Objednateli staveniště, předat veškerou Projektovou dokumentaci, stavební deníky a všechny další doklady vztahující se k Dílu či k jeho částem, jakož i věci, jež byly opatřeny k provádění Díla a dopraveny na místo provádění Díla.
- 4) Za den odstoupení od Smlouvy se považuje den, kdy bylo písemné oznámení o odstoupení oprávněné Smluvní strany doručeno druhé Smluvní straně. Odstoupením od Smlouvy nejsou dotčena práva Smluvních stran na úhradu smluvních pokut a na náhradu škody.

Čl. X. Plnění předmětu Smlouvy Zhotovitelem

- 1) Zhotovitel je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací Díla včetně účetních dokladů minimálně po dobu 10 let od dokončení Díla. Pokud je v českých právních předpisech nebo v podmínkách poskytovatele dotace na předmět Smlouvy stanovena lhůta delší, je Zhotovitel povinen dodržet tuto delší lhůtu.
- 2) Zhotovitel je povinen po dobu 10 let od dokončení Díla či projektu poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací Díla či projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (MPSV, Ministerstva průmyslu a obchodu, Ministerstva financí, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci Díla či projektu a poskytnout jim při provádění kontroly plnou součinnost.
- 3) Zhotovitel podpisem Smlouvy potvrzuje a prohlašuje neexistenci střetu zájmů v souladu s § 4b zákona č. 159/2006 Sb., o střetu zájmů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**zákon o střetu zájmů**“) a tedy, že (i) není obchodní společností, ve které veřejný funkcionář uvedený v § 2 odst. 1 písm. c) zákona o střetu zájmů (člen vlády nebo vedoucí jiného ústředního správního úřadu, v jehož čele není člen vlády), nebo jím ovládaná osoba, vlastní podíl představující alespoň 25 % účasti společníka; a že (ii) žádný poddodavatel, není obchodní společností, ve které veřejný funkcionář uvedený v § 2 odst. 1 písm. c) zákona o střetu zájmů (člen vlády nebo vedoucí jiného ústředního správního úřadu, v jehož čele není člen vlády), nebo jím ovládaná osoba, vlastní podíl představující alespoň 25 % účasti společníka v obchodní společnosti. Zhotovitel se zavazuje bezodkladně písemně informovat Objednatele o jakékoliv změně týkající se výše uvedených prohlášení o neexistenci střetu zájmů. Nedodržení této povinnosti se považuje za podstatné porušení Smlouvy, v takovém případě je Objednatel oprávněn účtovat Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 25 % ceny (bez DPH) uvedené v čl. IV. odst. 1 Smlouvy. Úhradou smluvní pokuty zůstávají nedotčena práva Objednatele na náhradu škody v plné výši a právo Objednatele ukončit Smlouvu doručením písemného odstoupení od Smlouvy Zhotoviteli.

- 4) Zhotovitel podpisem Smlouvy potvrzuje a prohlašuje, pro potřeby naplňování požadavků na ochranu finančních zájmů EU ve smyslu čl. 22 Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 2021/241, konkrétně za účelem předcházení riziku střetu zájmů, že je u něj a jeho zainteresovaných osob vyloučen střet zájmů ve smyslu čl. 61 Nařízení č. 2018/1046 Evropského parlamentu a Rady (EU, Euratom) ze dne 18. července 2018, kterým se stanoví finanční pravidla pro souhrnný rozpočet Unie (Finanční nařízení) a Sdělení Komise č. 2021/C 121/01 Pokyny k zabránění střetu zájmů a jeho řešení podle Finančního nařízení, ve smyslu Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2014/24/EU ze dne 26. února 2014 o zadávání veřejných zakázek a o zrušení směrnice 2004/18/ES, a to ve vztahu k zainteresovaným osobám, tj. k Objednateli a jeho zaměstnancům, příp. také u dotčených subjektů dotačního orgánu, které jsou Smluvním stranám ke dni podpisu Smlouvy známy. Zhotovitel se zavazuje bezodkladně písemně informovat Objednatele o jakémkoliv změně týkající se výše uvedeného prohlášení o neexistenci střetu zájmů. Nedodržení této povinnosti se považuje za podstatné porušení Smlouvy, v takovém případě je Objednatel oprávněn účtovat Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 25 % ceny (bez DPH) uvedené v čl. IV. odst. 1 Smlouvy. Úhradou smluvní pokuty zůstávají nedotčena práva Objednatele na náhradu škody v plné výši a právo Objednatele ukončit Smlouvu doručením písemného odstoupení od Smlouvy Zhotoviteli.
- 5) Zhotovitel podpisem Smlouvy prohlašuje, že je informován o povinnostech spadajících na povinné osoby vyplývající ze zákona č. 253/2008 Sb., o některých opatřeních proti legalizaci výnosů z trestné činnosti, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**AML zákon**“) a potvrzuje, že není politicky exponovanou osobu ve smyslu § 4 odst. 5 AML zákona, a že vůči němu Česká republika neuplatňuje mezinárodní sankce podle zákona č. 69/2006 Sb., o provádění mezinárodních sankcí, ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel prohlašuje, že ustanovení předchozí věty platí i pro všechny jeho poddodavatele. Zhotovitel se zavazuje bezodkladně písemně informovat Objednatele o jakémkoliv změně týkající se výše uvedených prohlášení. Nedodržení této povinnosti se považuje za hrubé porušení Smlouvy, v takovém případě je Objednatel oprávněn účtovat Zhotoviteli smluvní pokutu 25 % ceny (bez DPH) uvedené v čl. IV. odst. 1 Smlouvy. Úhradou smluvní pokuty zůstávají nedotčena práva Objednatele na náhradu škody v plné výši a právo Objednatele ukončit Smlouvu doručením písemného odstoupení od Smlouvy Zhotoviteli.
- 6) Zhotovitel podpisem Smlouvy prohlašuje, že splňuje podmínky dle sankčního nařízení Rady EU č. 2022/576, kterým se mění předchozí nařízení o omezujících opatřeních přijatých vzhledem k činnostem Ruska destabilizujícím situaci na Ukrajině, tedy že není:
- a. ruským státním příslušníkem, fyzickou či právnickou osobou, subjektem či orgánem se sídlem v Rusku,
 - b. právnickou osobou, subjektem nebo orgánem, které jsou z více než 50 % přímo či nepřímo vlastněny některým ze subjektů uvedených v písmenu a), nebo
 - c. zhotovitelem jednajícím jménem nebo na pokyn některého ze subjektů uvedených v písmenu a) nebo b).

Zhotovitel prohlašuje, že uvedené podmínky dle nařízení Rady EU č. 2022/576 splňují i jeho (i) poddodavatelé; a (ii) dodavatelé nebo subjekty, jejichž způsobilost je využívána ve smyslu zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel se zavazuje bezodkladně písemně informovat Objednatele o jakémkoliv změně týkající se výše uvedených prohlášení. Nedodržení této povinnosti se považuje za hrubé porušení Smlouvy, v takovém případě je Objednatel oprávněn účtovat Zhotoviteli smluvní pokutu 25 % ceny (bez DPH) uvedené v čl. IV. odst. 1 Smlouvy. Úhradou smluvní pokuty zůstávají nedotčena práva Objednatele na náhradu škody v plné výši a právo Objednatele ukončit Smlouvu doručením písemného odstoupení od Smlouvy Zhotoviteli.

Čl. XI. Účinnost Smlouvy

- 1) Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oběma Smluvními stranami a účinnosti v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů.
- 2) Není-li stanoveno jinak, jsou při ukončení Smlouvy Smluvní strany povinny vzájemně vypořádat své závazky, zejména si vrátit věci předané k provádění Díla, pokud již nedošlo k přechodu jejich vlastnictví v souladu se Smlouvou a jejími přílohami, vyklidit prostory poskytnuté k provedení Díla a místo plnění a uhradit veškeré splatné peněžitě závazky podle Smlouvy; zánikem Smlouvy rovněž nezanikají práva na již vzniklé smluvní pokuty podle Smlouvy. K vypořádání vzájemných pohledávek vzniklých ke dni ukončení Smlouvy je Objednatel oprávněn použít jednostranné započtení proti jakékoli pohledávce Zhotovitele za Objednatelem.

Čl. XII. Postoupení práv ze Smlouvy

Zhotovitel není oprávněn postoupit práva a pohledávky ze Smlouvy třetí osobě nebo jiným osobám bez předchozího písemného souhlasu Objednatele.

Čl. XIII. Závěrečná ustanovení

- 1) Zhotovitel uděluje bezvýhradní souhlas se zveřejněním plného znění Smlouvy tak, aby Smlouva mohla být předmětem poskytnuté informace ve smyslu zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, a dále dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů a dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů.
- 2) Zhotovitel se zavazuje spolupůsobit jako osoba povinná v souladu se zákonem č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů (zejména § 2 písm. e) a § 13), tj. zejména poskytnout kontrolnímu orgánu doklady o dodávkách stavebních prací, zboží a služeb hrazených z veřejných výdajů nebo z veřejné finanční podpory v rozsahu nezbytném pro ověření příslušné operace. Tutéž povinnost je Zhotovitel povinen požadovat a zajistit od poddodavatelů, jinak na sebe přebírá v plném rozsahu odpovědnost za její nedodržení a případné sankce udělené Objednateli.
- 3) Smlouva se řídí právním řádem České republiky. Vztahy mezi Smluvními stranami se řídí Občanským zákoníkem, pokud Smlouva nestanoví jinak.
- 4) V případě sporu Smluvních stran o délku lhůty „bez zbytečného odkladu“ či „bezodkladně“ je vždy rozhodující stanovisko Objednatele.
- 5) Smlouvu lze měnit pouze písemně, formou číslovaných dodatků podepsaných oběma Smluvními stranami. Smluvní strany se zavazují vyjádřit se písemně k návrhu změny Smlouvy předloženého druhou Smluvní stranou, a to nejpozději do 15 pracovních dnů od doručení tohoto návrhu. Smluvní strany výslovně vylučují možnost přijetí nabídky s dodatkem nebo odchylkou, které podstatně nemění podmínky nabídky, dle § 1740 odst. 3 Občanského zákoníku.
- 6) Jednotlivá ustanovení Smlouvy jsou oddělitelná v tom smyslu, že neplatnost některého z nich nepůsobí neplatnost Smlouvy jako celku. Pokud by se v důsledku změny právní úpravy některé ustanovení Smlouvy dostalo do rozporu s českým právním řádem (dále jen „**Kolizní ustanovení**“) a předmětný rozpor by způsobil neplatnost Smlouvy jako takové, bude Smlouva posuzována, jakoby Kolizní ustanovení nikdy neobsahovala a vztah Smluvních stran se bude v této záležitosti

řídít obecně závaznými právními předpisy, pokud se Smluvní strany nedohodnou na znění nového ustanovení, jež by nahradilo Kolizní ustanovení.

- 7) Smlouva je vyhotovena a podepsána v elektronické podobě. Pokud je Smlouva uzavírána v listinné podobě, je sepsána v třech vyhotoveních s platností originálu, přičemž Zhotovitel obdrží jedno a Objednatel dvě vyhotovení.
- 8) Smluvní strany prohlašují, že je jim znám celý obsah Smlouvy a že ji uzavřely na základě své svobodné a vážné vůle, na důkaz čehož připojují své podpisy.
- 9) Nedílnou součástí Smlouvy jsou níže uvedené přílohy. V případě rozporu mezi ustanoveními Smlouvy a jejími přílohami mají ustanovení Smlouvy přednost.

Přílohy:

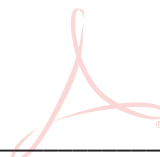
1. Smluvní podmínky
2. Časový harmonogram
3. Projektová dokumentace uveřejněna zde:
https://zakazky.czu.cz/document_download_20775.html
4. Oceněný výkaz výměr
5. Pojistná smlouva (pojištění odpovědnosti za škodu)
6. Seznam poddodavatelů

Zhotovitel:

Objednatel:

V Martinicích, dne

V Praze, dne



PILA MARTINICE s.r.o.
Ing. Bořek Bierhanzl

Česká zemědělská univerzita v Praze
Ing. Jakub Kleindienst, kvestor

SMLUVNÍ PODMÍNKY
PRO ZHOTOVENÍ STAVBY
vydané Českou zemědělskou univerzitou v Praze

Obsah

OBSAH.....	2
1. VŠEOBECNÁ USTANOVENÍ	3
2. ZPŮSOB PROVÁDĚNÍ DÍLA.....	3
3. DOKUMENTACE STAVBY.....	5
4. STAVBYVEDOUČÍ	6
5. STAVENIŠTĚ.....	6
6. STAVEBNÍ DENÍK.....	9
7. KONTROLA A KONTROLNÍ DNY	10
8. TECHNICKÝ DOZOR STAVBY (TDS)	12
9. KOORDINÁTOR BEZPEČNOSTI PRÁCE.....	12
10. PROVÁDĚNÍ DÍLA A BEZPEČNOST PRÁCE.....	13
11. PODDODAVATELÉ.....	16
12. POSTUP SCHVALOVÁNÍ VZORKŮ MATERIÁLŮ, VÝROBKŮ A SYSTÉMOVÝCH CELKŮ.....	16
13. KONTROLY, ZKOUŠKY A REVIZE	19
14. PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA.....	20
15. VLASTNICTVÍ DÍLA A NEBEZPEČÍ ŠKODY NA DÍLE.....	24
16. ODPOVĚDNOST ZA ŠKODU	24
17. VYŠŠÍ MOC	24
18. DŮVĚRNOST INFORMACÍ A DUŠEVNÍ VLASTNICTVÍ	25

1. VŠEOBECNÁ USTANOVENÍ

Pro účely těchto Smluvních podmínek se rozumí:

- Objednatel:** Objednatelem se v těchto Smluvních podmínkách rozumí Česká zemědělská univerzita v Praze se sídlem Kamýcká 129, 165 00 Praha – Suchbátka, IČO: 60460709.
- Zhotovitel:** Zhotovitelem se v těchto Smluvních podmínkách rozumí subjekt v příslušné Smlouvě označený jako Zhotovitel.
- Smlouva:** Smlouvou se v těchto Smluvních podmínkách rozumí příslušná Smlouva o dílo, jejíž nedílnou součástí a přílohou jsou tyto Smluvní podmínky.
- Smluvní strany:** Smluvními stranami se v těchto Smluvních podmínkách rozumí příslušně označené strany takové Smlouvy, tedy v terminologii těchto Smluvních podmínek Objednatel a Zhotovitel.
- Pojmy:** Pojmy uváděné v těchto Smluvních podmínkách, které počínají velkými písmeny, mají význam, který jim přiznává Smlouva nebo tyto Smluvní podmínky.

2. ZPŮSOB PROVÁDĚNÍ DÍLA

- 2.1.** Zhotovitel se zavazuje provést pro Objednatele Dílo řádně a v souladu se Smlouvou, v požadované kvalitě, ve smluveném termínu, svým jménem, bez nedodělků a vad, na své náklady a na své nebezpečí.
- 2.2.** Zhotovitel je povinen provést Dílo v souladu se zadávacími podmínkami Veřejné zakázky, se schválenými projekty, s Projektovou dokumentací, s podmínkami závazných územních rozhodnutí, stavebními povoleními, nebo ohlášeními staveb, s požadavky veřejnoprávních orgánů, s požadavky všech účastníků řízení a se Smlouvou. Zhotovitel odpovídá za to, že Dílo bude provedeno v souladu s technickými normami a předpisy platnými v ČR. Pro účely Smlouvy se veškeré platné normy a předpisy v ČR považují za závazné, i kdyby jinak měly pouze doporučující charakter.
- 2.3.** Technické specifikace Díla jsou stanoveny souhrnem základních právních regulativů soukromého práva, přičemž obecně platí, že technické a kvalitativní podmínky odpovídají obecně závazným předpisům, ČSN, příslušným oborovým normám, technologickým předpisům a požadavkům na provádění staveb. Příslušné části ČSN vztahující se k předmětu Díla, jejichž dodržování je nebo bude v době realizace Díla dobrovolné, jsou při realizaci Díla závazné.
- 2.4.** Zhotovitel se zavazuje provádět Dílo s vynaložením odborné péče tak, aby nedocházelo ke škodám na zdraví a majetku Objednatele ani třetích osob, přičemž je povinen zejména, nikoliv však pouze:
- a) zajistit veškeré pracovní síly, vybavení a materiál potřebné k provedení Díla řádným způsobem,
 - b) zajistit řízení, dohled nad provedením Díla a nezbytnou kontrolu prováděných prací (nezávisle na kontrole prováděné Objednatelem),
 - c) omezit provádění Díla na místo provádění Díla (staveniště) a nedomáhat se vstupu na jakékoli pozemky, instalace nebo infrastruktury, které nejsou součástí staveniště, bez získání svolení příslušného vlastníka nebo uživatele,

- d) dodržovat obecně závazné právní předpisy, nařízení orgánů veřejné správy, závazné i doporučené technické normy, podklady a podmínky uvedené ve Smlouvě a veškeré pokyny Objednatele,
- e) zajistit bezpečnost při provádění Díla ve smyslu bezpečnosti práce v souladu se zákonem č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), ve znění pozdějších předpisů, a vlastní realizaci Díla řešit s ohledem na životní prostředí a okolí stavby,
- f) chránit Objednatele před vznikem škod v důsledku porušení právních či jiných předpisů a v případě jejich vzniku tyto škody uhradit na vlastní náklad (nebezpečí škody na prováděném Díle i na věcech souvisejících s prováděním Díla nese Zhotovitel, a to až do předání a převzetí Díla, kdy tato nebezpečí přechází na Objednatele),
- g) upozornit písemně Objednatele na nesoulad mezi Projektovou dokumentací a právními či jinými předpisy v případě, že takový nesoulad kdykoli v průběhu provádění Díla zjistí; při provedení Díla nesmějí být bez předchozího písemného souhlasu Objednatele učiněny změny oproti Projektové dokumentaci,
- h) zajistit všechny nezbytné průzkumy nutné pro řádné provádění a dokončení Díla,
- i) zajistit odvoz a uložení vybouraných hmot a stavební sutí na skládku včetně poplatku za uskladnění v souladu s ustanoveními zákona č. 541/2020 Sb. o odpadech, ve znění pozdějších předpisů,
- j) všechny plochy dotčené výstavbou a eventuální škody způsobené v souvislosti s výstavbou musí být Zhotovitelem po skončení jeho prací zahlazeny a uvedeny do původního stavu na jeho náklady.

- 2.5.** Před zahájením prací, jejichž provedení se bude řídit technologickými předpisy výrobce příp. distributora, je Zhotovitel povinen k požadavku Objednatele pro ověření dodržení předepsaných postupů provádění montážních prací předložit technologický předpis anebo montážní návod.
- 2.6.** Zhotovitel je povinen v průběhu provádění Díla prokázat, že všechny jím dodávané práce, materiály, polotovary a ostatní dodávky jejichž parametry jsou určeny Projektovou dokumentací, Smlouvou, popřípadě dalšími požadavky uvedenými ve stavebním deníku, odpovídají v celém rozsahu příslušné technické normě, případně obecným technickým požadavkům na výstavbu. Průkazní dokumentaci je Zhotovitel povinen doložit v nejkratším možném čase, bez upozornění Objednatele. Nedodání uvedených podkladů může být důvodem pro zastavení prací nebo nepřevzetí dokončeného Díla Objednatelem.
- 2.7.** Zhotovitel, příp. jeho poddodavatel, je povinen provádět Dílo nebo jeho část prostřednictvím odborně způsobilých osob, které jsou k tomu oprávněny, mají průkaz zvláštní způsobilosti, případně jsou k těmto činnostem autorizovány podle zvláštních předpisů. Objednatel si vyhrazuje právo ověřit totožnost a odbornou kvalifikaci těchto odborně způsobilých osob. Zhotovitel je povinen zajistit viditelné označení všech pracovníků obchodní firmou (názvem) Zhotovitele.
- 2.8.** Objednatel si vyhrazuje právo, aby v součinnosti se Zhotovitelem koordinoval práce s případnými třetími osobami.
- 2.9.** Pro vyloučení veškerých pochybností Smluvní strany vylučují užití dispozitivního ustanovení § 2627 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.
- 2.10.** Součástí Díla je zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technického charakteru sloužících k řádnému provedení Díla.

3. DOKUMENTACE STAVBY

- 3.1.** Dokumentací stavby se rozumí dle přílohy č. 14 vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů zejména Dokumentace skutečného provedení stavby (dále též jen „DSPS“) a Zjednodušená výkresová dokumentace (Pasport stavby). Pasport stavby zahrnuje zjednodušené výkresy skutečného provedení stavby v rozsahu a podrobnostech odpovídajících druhu a účelu stavby s popisem způsobu užívání všech prostorů a místností. Dále výrobní technická (díleňská) dokumentace, konstrukční, montážní, technologická a koordinační dokumentace, výkresy, technické specifikace, bezpečnostní předpisy a veškerá další dokumentace dle Smlouvy nebo dle českých právních předpisů, technických norem a standardů, která je nezbytná k bezpečné výstavbě, montáži, provozu a údržbě Díla.
- 3.2.** Dokumentaci skutečného provedení stavby (DSPS) v tištěné a elektronické verzi Zhotovitel provede v souladu s následujícími zásadami:
- a) do jednoho paré dokumentace pro provedení stavby všech stavebních objektů a provozních souborů budou zřetelně vyznačeny všechny změny, k nimž došlo v průběhu zhotovení Díla,
 - b) části dokumentace pro provedení stavby, u kterých nedošlo k žádným změnám, budou označeny nápisem „beze změn“,
 - c) každý výkres DSPS bude opatřen jménem a příjmením osoby, která změny zakreslila, jejím podpisem a razítkem Zhotovitele a současně bude každý takový výkres potvrzen zástupcem Technického dozoru,
 - d) k výkresům obsahující změnu proti dokumentaci pro provedení stavby bude přiložen i doklad, ze kterého bude vyplývat projednání změny s odpovědnou osobou Objednatele a její souhlasné stanovisko, dokladem je odsouhlasený a podepsaný změnový list.
 - e) součástí DSPS bude i celková situace včetně přívodů, přípojek, komunikací, podzemních i nadzemních vedení s údaji o hloubkách uložení sítí,
 - f) součástí předané DSPS v elektronické podobě bude seznam dokumentace s funkčními hypertextovými odkazy k příslušným adresářům (souborům) DSPS,
 - g) součástí předané DSPS v elektronické podobě bude přehled servisních úkonů, revizí a kontrol, které je Objednatel povinen dodržet pro platnost sjednané záruky Díla,
 - h) Objednatel je oprávněn požadovat vypracování DSPS v systému BIM (informační model budovy) v podrobnosti LOD 350.
- 3.3.** Zakreslené změny zapracuje Zhotovitel do digitální formy dokumentace pro provedení stavby (předané na vyžádání Objednatelem). Objednateli předá dokumentaci skutečného provedení stavby a Pasport stavby 2 x elektronicky na nosiči dat např. CD-ROM a 3 x v tištěné podobě. Vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby pro účely kolaudace (k potvrzení stavebním úřadem) předá Zhotovitel ve třech tištěných vyhotoveních. Dokumentace bude označena stupněm „dokumentace skutečného provedení“ a bude opatřena razítkem a podpisem odpovědného a oprávněného zástupce Zhotovitele. V případě připomínek příslušného stavebního úřadu v rámci kolaudačního řízení je Zhotovitel povinen doplnit, nebo eventuálně přepracovat bezúplatně dotčenou část dokumentace skutečného provedení stavby.
- 3.4.** Geodetické zaměření skutečného provedení Díla bude provedeno a ověřeno oprávněným zeměměřičským inženýrem podle zákona č. 200/1994 Sb., o zeměměřictví a o změně a doplnění některých zákonů souvisejících s jeho zavedením, ve znění pozdějších předpisů, a bude předáno Objednateli třikrát v grafické a jedenkrát v digitální podobě. Součástí tohoto zaměření musí být:

- a) geodetické zaměření skutečného provedení Díla (polohopis a výškopis),
- b) geometrický plán pro vyznačení změn do katastru nemovitostí,
- c) doklady o vytýčení stavby.

V případě Díla, jehož zhotovení nezakládá povinnost změny nebo zápisu do katastru nemovitostí je Zhotovitel povinen geometrický plán vyhotovovat pouze na výzvu Objednatele.

- 3.5.** Zhotovitel je povinen zpracovat a předložit Objednateli realizační dokumentaci stavby v rozsahu potřebném pro zapracování konkrétních technologií a řešení částí Díla, které nejsou v dokumentaci pro provedení stavby přesně specifikovány, a to s ohledem zákon č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (zejména zákaz značkové specifikace). Součástí realizační dokumentace stavby je zpracování výkresů výztuže, pokud tyto výkresy výztuže nebyly Zhotoviteli Objednatelem již předány.
- 3.6.** Zhotovitel je povinen zpracovat a předložit Objednateli výrobní (dílenskou) dokumentaci v rozsahu potřebném pro zajištění montáže na staveništi a pro zhotovení výrobků, jež mají být zapracovány do Díla. Dílenská dokumentace bude obsahovat zejména soubor dokumentů potřebných pro výrobu výrobku (konstrukcí, zařízení apod.), obsahující konstrukční, technologickou a montážní dokumentaci a technické přejímací podmínky. Dílenská dokumentace musí obsahovat detailní rozkreslení prvků včetně všech rozměrů, montážních styků, povrchové ochrany a dalších údajů dle charakteru výrobku, a to v souladu s čl. 12 těchto Smluvních podmínek.
- 3.7.** Zhotovitel je povinen předložit Objednateli realizační dokumentaci stavby a výrobní (dílenskou) dokumentaci v dostatečném časovém předstihu, a to tak, aby Objednatel měl na projednání a schválení minimálně 3 týdny.
- 3.8.** Dojde-li odsouhlasením změnových listů ke změně dokumentace pro provedení stavby, je povinností Zhotovitele předat tyto změny bezodkladně příslušným poddodavatelům stavby.

4. STAVBYVEDOUCÍ

- 4.1.** Povinnosti stavbyvedoucího (osoby, která zabezpečuje odborné vedení provádění stavby ve smyslu stavebního zákona) jsou:
 - a) účastnit se všech kontrolních dnů stavby a kontrolních prohlídek stavby, vyjma objektivní nemožnosti (např. nemoc), jakož je povinen být trvale přítomen na stavbě za účelem nezbytného dozoru nad jejím průběhem,
 - b) aktivně se účastnit předávání Díla Objednateli a při kontrole odstranění závad zjištěných při přebírání Díla Objednatelem, přičemž aktivní účast se rozumí účast při prohlídce Díla Objednatelem či jeho technickým dozorem,
 - c) aktivně se účastnit kolaudačního řízení a kontroly odstranění kolaudačních závad Díla.

5. STAVENIŠTĚ

5.1. Předání a převzetí staveniště

- 5.1.1. Objednatel se zavazuje předat Zhotoviteli staveniště prosté veškerých právních i faktických vad.
- 5.1.2. Zařízení staveniště, jeho rozsah, uvažované umístění a připojení na síť musí být předem odsouhlaseno Objednatelem. Zařízením staveniště se rozumí zejména jeho zřízení včetně napojení na inženýrské sítě, provozování staveniště po dobu realizace Díla. Zařízení staveniště a taktéž jeho odstranění zabezpečuje Zhotovitel v souladu se svými potřebami, Projektovou dokumentací a požadavky Objednatele.

5.1.3. Zhotovitel je povinen seznámit se před převzetím staveniště s jeho stavem a vytknout Objednateli veškeré jeho případné vady při převzetí staveniště. V případě, že Zhotovitel tyto vady při převzetí staveniště nevytknul, má se za to, že staveniště vady nemá. Zhotovitel odpovídá za škodu, která vznikne při provedení Díla v důsledku existence vad staveniště, které nebyly Zhotovitelem vytknuty.

5.1.4. O předání a převzetí staveniště vyhotoví Objednatel písemný protokol, který obě Smluvní strany podepíší. Za den předání staveniště se považuje den, kdy dojde k podpisu příslušného protokolu oběma Smluvními stranami.

5.2. Stávající podzemní inženýrské sítě

5.2.1. Objednatel je povinen předat Zhotoviteli na žádost veškeré dostupné podklady o trasách stávajících známých inženýrských sítí na staveništi a přilehlých pozemcích dotčených prováděním Díla včetně případných zákresů.

5.2.2. Zhotovitel je povinen seznámit se po převzetí staveniště s rozmístěním a trasou stávajících známých inženýrských sítí na staveništi a přilehlých pozemcích dotčených prováděním Díla a zabezpečit vytýčení všech inženýrských sítí a tyto v souladu s Projektovou dokumentací buď vhodným způsobem přeložit nebo chránit tak, aby v průběhu provádění Díla nedošlo k jejich poškození. Zhotovitel je pro zjištění skutečné polohy stávajících sítí povinen zahájit práce kopanými sondami.

5.2.3. Zhotovitel je povinen dodržovat všechny podmínky správců nebo vlastníků těchto sítí a nese veškeré důsledky a škody, které sám prokazatelně způsobil. Zhotovitel neodpovídá za škody na stávajících inženýrských sítích, které nebyly vyznačeny v podkladech Objednatele, pokud splnil své povinnosti (zejména dle čl. 5.2.2. těchto Smluvních podmínek).

5.3. Publicita stavby na staveništi

5.3.1. Zhotovitel je povinen umístit na staveništi identifikační tabuli dle podmínek publicity a propagace příslušného dotačního programu nebo v provedení a rozměrech min. 2 m x 1 m, s uvedením údajů o stavbě (zejména název stavby, termíny provedení a předpokládané náklady stavby) a údajů o Zhotoviteli, Objednateli a osobách vykonávajících funkci Technického dozoru a funkci Autorského dozoru. Zhotovitel je povinen informace uvedené na identifikační tabuli udržovat v aktuálním stavu. Zhotovitel není oprávněn umísťovat na staveniště jakékoliv informační nápisy, reklamní plochy nebo jiné věci obdobného charakteru s výjimkou výše uvedeného označení nebo jen po předchozím písemném svolení Objednatele.

5.3.2. V případě, že je provádění Díla financováno veřejnými prostředky, zejména pak finanční prostředky ze zdrojů Evropské unie, je Zhotoviteli povinen v blízkosti místa plnění vybudovat a umístit prvky publicity podle podmínek stanovených poskytovatelem veřejných prostředků (dotace), které Objednatel předá Zhotoviteli. Velkoplošný informační panel musí být zachován po celou dobu průběhu provádění Díla. Grafická podoba velkoplošného informačního panelu bude předem schválena Objednatелеm.

5.3.3. Prvkem publicity se rozumí velkoplošný informační panel (billboard, o rozměru stanoveném podmínkami poskytovatele dotace), na němž budou uvedeny i povinné údaje podle podmínek poskytovatele finančních prostředků (dotace) (dále jen „Prvky publicity“).

5.4. Vybudování a provoz zařízení staveniště

5.4.1. Provozní, sociální a případně i výrobní zařízení staveniště zabezpečuje Zhotovitel v souladu se svými potřebami a v souladu s Projektovou dokumentací.

5.4.2. Stavební povolení na zařízení staveniště a povolení dopravně inženýrského řešení je povinen zajistit Zhotovitel. Zhotovitel je povinen o průběhu projednávání s úřady průběžně informovat Objednatele. Objednatel za tímto účelem poskytne Zhotoviteli plnou moc v nezbytném rozsahu.

5.4.3. Náklady na Projektovou dokumentaci, projednání stavebního povolení, vybudování, zprovoznění, údržbu, likvidaci a vyklizení zařízení staveniště jsou zahrnuty ve sjednané ceně Díla.

- 5.4.4. Jako součást zařízení staveniště zajistí Zhotovitel i rozvod potřebných médií na staveništi a jejich připojení na odběrná místa určená Objednatелеm. Zhotovitel je povinen zabezpečit umístění měření odběru vody a elektrické energie. Náklady na zřízení a za odběry jsou zahrnuty do ceny Díla. Veškeré náklady související se spotřebou energie a služeb při provádění Díla nese Zhotovitel.
- 5.4.5. Zhotovitel je povinen v rámci objektů zařízení staveniště poskytnout osobám (min. 2) vykonávajícím funkci Technického dozoru odpovídající provozní prostory a zařízení nezbytné pro výkon jejich funkce při kontrole provádění Díla. Za odpovídající provozní prostory a zařízení se považuje samostatná kancelář vybavená běžným skříňovým nábytkem, stoly a židlemi a s umyvadlem a dostatečným osvětlením a vytápěním.
- 5.4.6. Zhotovitel je povinen umožnit osobám vykonávajícím funkci Technického dozoru používání sociálních zařízení, které Zhotovitel vybudoval v rámci zařízení staveniště.

5.5. Užívání staveniště

- 5.5.1. Zhotovitel je povinen užívat staveniště pouze pro účely související s prováděním předmětu plnění a při užívání staveniště je povinen dodržovat veškeré právní předpisy a provést všechna opatření pro předcházení vzniku škod. Zejména je povinen odpovídajícím způsobem zabezpečit místo stavby a znemožnit přístup na staveniště neoprávněným osobám.
- 5.5.2. Odvod srážkových, odpadních a technologických vod ze staveniště zajišťuje Zhotovitel a je povinen dbát na to, aby nedocházelo k podmáčení staveniště nebo okolních ploch. Pokud k této činnosti využije veřejných stokových sítí je povinen tuto skutečnost projednat s vlastníkem těchto sítí.
- 5.5.3. Zhotovitel je povinen vypracovat pro staveniště požární řád, poplachové směrnice stavby a provozně dopravní řád stavby a je povinen je viditelně na staveništi umístit.
- 5.5.4. Zhotovitel zajistí střežení staveniště a v případě potřeby i jeho oplocení nebo jiné vhodné zabezpečení.
- 5.5.5. Zhotovitel není oprávněn, pokud se strany nedohodnou jinak, využívat staveniště k ubytování nebo nocování osob.
- 5.5.6. Zhotovitel je povinen průběžně ze staveniště odstraňovat všechny druhy odpadů, stavební suti a nepotřebného materiálu. Zhotovitel je rovněž povinen zabezpečit, aby odpad vzniklý z jeho činnosti nebo stavební materiál nebyl umísťován mimo staveniště.
- 5.5.7. Zhotovitel je povinen zajistit bezpečný vstup a vjezd na staveniště a stejně tak i výstup a výjezd. Za provoz na staveništi odpovídá Zhotovitel.

5.6. Podmínky užívání veřejných prostranství a komunikací

- 5.6.1. Veškerá potřebná povolení k užívání veřejných ploch, případně rozkopávkám, objízdným trasám nebo překopům veřejných ploch či komunikací zajišťuje Zhotovitel a nese veškeré případné poplatky.
- 5.6.2. Bude-li nezbytné v souvislosti se zahájením provedení Díla na staveništi dočasně umístit nebo přemístit dopravní značení, provede tyto práce na vlastní náklady Zhotovitel. Zhotovitel rovněž zajistí projednání změn a úprav dopravního značení s příslušnými veřejnými orgány a dále zajistí průběžné udržování dopravního značení. Bude-li toho třeba k provedení Díla, Zhotovitel projedná a na své vlastní náklady a nebezpečí zajistí rovněž nezbytné zábrany veřejného prostranství či přeložky komunikací a inženýrských sítí (vodovodu a kanalizace, elektro a plynového vedení, teplovodního vedení, telekomunikačních sítí apod.), pokud jsou nutné pro zařízení staveniště.
- 5.6.3. Zhotovitel se zavazuje zajistit čistotu na staveništi a v jeho okolí, v případě potřeby na své náklady zajistit čištění komunikací, popř. odstraňovat poškození komunikací, dotčených provozem Zhotovitele, zejména příjezd a výjezd ze staveniště.

5.7. Podmínky bezpečnosti a hygieny a ochrany životního prostředí na staveništi

5.7.1. Zhotovitel je povinen zajistit na staveništi veškerá bezpečnostní opatření a hygienická opatření a požární ochranu staveniště i prováděného Díla, a to v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými předpisy.

5.7.2. Zhotovitel je povinen zabezpečit staveniště hasícími prostředky.

5.8. Vyklizení staveniště

5.8.1. Zhotovitel je povinen odstranit zařízení staveniště (včetně napojení na inženýrské sítě) a vyklidit staveniště v termínu uvedeném ve Smlouvě.

5.8.2. Nevyklidí-li Zhotovitel staveniště ve sjednaném termínu, je Objednatel oprávněn zabezpečit vyklizení staveniště třetí osobou a náklady s tím spojené uhradí Objednateli Zhotovitel. Nárok Objednatele na sjednanou smluvní pokutu tím není dotčen.

6. STAVEBNÍ DENÍK

6.1. Povinnost vést stavební deník

6.1.1. Zhotovitel je povinen vést ode dne předání a převzetí staveniště o pracích, které provádí, stavební deník. Forma vedení stavebního deníku je v podobě papírové nebo elektronické (výhradně elektronické podobě dle čl. 6.1.9 tohoto článku).

6.1.2. Do stavebního deníku je Zhotovitel povinen zapisovat veškeré skutečnosti rozhodné pro provádění Díla. Zejména je povinen zapisovat údaje podle přílohy č. 16 k vyhlášce č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů.

6.1.3. Stavební deník v podobě papírového tiskopisu musí být minimálně v pracovní dny v době od 7.00 do 17.00 hod. přístupný oprávněným osobám Objednatele, případně jiným osobám oprávněným do stavebního deníku zapisovat.

6.1.4. Zápisy do stavebního deníku v papírové formě se provádí v originále a dvou kopiích (propisovatelný tiskopis). Všechny listy stavebního deníku musí být očíslovány. Záznamy musí na sebe bezprostředně navazovat, přičemž ve stavebním deníku nesmí být ponechána volná místa. Originál stavebního deníku je Zhotovitel povinen předat Objednateli při předání Díla.

6.1.5. První kopii obdrží osoba vykonávající funkci Technického dozoru Objednatele a druhou kopii obdrží Zhotovitel.

6.1.6. Povinnost vést stavební deník končí nabytím právní moci rozhodnutí příslušného stavebního úřadu, kterým se povoluje užívání stavby. V případě vad nebo jiných okolností, které brání kladnému rozhodnutí stavebního úřadu o povolení užívání stavby, končí povinnost vést stavební deník až dnem jejich úplného odstranění.

6.1.7. V případě neočekávaných událostí nebo okolností majících zvláštní význam pro další postup stavby pořizuje Zhotovitel i příslušnou fotodokumentaci, která se stane součástí stavebního deníku.

6.1.8. Elektronická forma vedení stavebního deníku musí splňovat legislativní povinnosti stanovené zákonem č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (dále jen „stavební zákon“) a přílohou č. 16 vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů, na vedení elektronického stavebního deníku.

6.1.9. Povinnost vést stavební deník v elektronické formě je stanovena u staveb, které jsou předmětem Veřejné zakázky v nadlimitním režimu. Zápisy autorizovaných osob musejí být převedeny do elektronické formy v souladu s postupy podle zákona č. 300/2008 Sb., o elektronických úkonech a autorizované konverzi dokumentů, ve znění pozdějších předpisů. Autorizované osoby musí opatřovat zápisy ve stavebním deníku vlastnoručním podpisem a otiskem autorizačního razítka.

6.2. Způsob vedení a zápisu do stavebního deníku

- 6.2.1. Zápisy do stavebního deníku provádí Zhotovitel formou denních záznamů. Veškeré okolnosti rozhodné pro plnění Díla musí být zapsány do stavebního deníku Zhotovitelem v ten den, kdy nastaly.
- 6.2.2. Objednatel nebo jím pověřená osoba vykonávající funkci Technického dozoru je povinen se vyjadřovat k zápisům ve stavebním deníku učiněným Zhotovitelem nejpozději do pěti pracovních dnů ode dne vzniku zápisu, jinak se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí.
- 6.2.3. Nesouhlasí-li Zhotovitel se zápisem, který učinil do stavebního deníku Objednatel nebo jím pověřená osoba vykonávající funkci Technického dozoru, případně osoba vykonávající funkci Autorského dozoru nebo funkci Koordinátora BOZP, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do pěti pracovních dnů, jinak se má za to, že se zápisem souhlasí.

6.3. Závaznost ujednání ve stavebním deníku

Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu Smlouvy, ale slouží jako podklad pro vypracování příslušných dodatků ke Smlouvě.

7. KONTROLA A KONTROLNÍ DNY

7.1. Kontrola provádění prací

- 7.1.1. Objednatel je oprávněn kdykoli kontrolovat provádění Díla, a to sám nebo prostřednictvím odborné osoby (Technický dozor). Technický dozor není oprávněn měnit Smlouvu ani žádným jiným způsobem zavazovat Objednatele.
- 7.1.2. K výkonu kontroly má Objednatel, resp. Technický dozor, právo přístupu na staveniště. Zhotovitel má za povinnost zvát Objednatele, respektive Technický dozor, ke všem zkouškám, které se budou konat na staveništi nebo mimo něj.
- 7.1.3. Zjistí-li Objednatel, že Zhotovitel provádí Dílo v rozporu se svými povinnostmi, je Objednatel oprávněn požadovat se toho, aby Zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a Dílo prováděl řádným způsobem. Jestliže Zhotovitel tak neučiní ani v přiměřené lhůtě k tomu poskytnuté Objednatelem, bude to považováno za podstatné porušení Smlouvy.
- 7.1.4. Zhotovitel je povinen na žádost Objednatele prokázat, že získal veškerá povolení, registrace nebo souhlasy, jejichž dosažení ukládají v souvislosti s prováděním Díla příslušné právní předpisy, nebo že je získali jeho zaměstnanci nebo dodavatelé.

7.2. Kontrolní dny

- 7.2.1. Pro účely kontroly průběhu provádění Díla organizuje Objednatel kontrolní dny (dále jen „Kontrolní dny“). Kontrolní dny budou konány pravidelně v týdenních intervalech. Případné změny termínu organizuje Technický dozor na základě požadavku Objednatele nebo Objednatel sám.
- 7.2.2. Kontrolních dnů jsou povinni se zúčastnit zástupci Objednatele včetně osob vykonávajících funkci Technického dozoru a případně i Autorského dozoru, Koordinátora bezpečnosti práce a zástupci Zhotovitele.
- 7.2.3. V Kontrolní den je Zhotovitel povinen předložit Objednateli či Technickému dozoru zprávu Zhotovitele o postupu prací. Po předložení zprávy Zhotovitele o postupu prací provede Objednatel či Technický dozor kontrolu věcného, časového a finančního plnění Díla, přičemž uděluje Zhotoviteli připomínky a podněty a případně stanoví Zhotoviteli nápravná opatření a úkoly, kterými je Zhotovitel vázán.
- 7.2.4. Vedením Kontrolních dnů je pověřen Objednatel (resp. Technický dozor).

- 7.2.5. Technický dozor pořizuje z Kontrolního dne zápis o jednání, který předá nejpozději do dvou pracovních dnů ode dne konání Kontrolního dne všem zúčastněným. Obsah takového zápisu slouží jen k organizačním a koordinačním účelům a nelze jím měnit obsah Smlouvy. Zápis nesmí obsahovat nic, co by nebylo na Kontrolním dnu projednáno nebo řečeno.
- 7.2.6. Účastníci Kontrolního dne mají možnost před konáním následujícího Kontrolního dne podat žádost na revizi zápisu z Kontrolního dne. Žádost o revizi zápisu z Kontrolního dne musí být odůvodněná (věcnými a podloženými fakty). Splnění bodu z aktuálního zápisu může být zapsáno až v zápise z následujícího Kontrolního dne.
- 7.2.7. Zhotovitel je povinen zapsat datum konání Kontrolního dne a jeho závěry do stavebního deníku.
- 7.2.8. Objednatel si vyhrazuje právo v odůvodněných případech a po předchozím upozornění pořizovat zvukový záznam z průběhu Kontrolního dne, za podmínky, že bude všemi přítomnými pořízení zvukového záznamu odsouhlaseno.

7.3. Četnost Kontrolních dnů

- 7.3.1. Kontrolní den se uskuteční nejméně 1x týdně.
- 7.3.2. Objednatel má právo stanovit i vyšší četnost Kontrolních dnů, pokud to vyžadují okolnosti provádění stavby, zejména prodlení v plnění závazků Zhotovitele, technologické návaznosti v provádění apod. Pokud Objednatel rozhodne o častějším konání Kontrolních dnů, je Zhotovitel povinen na tuto četnost přistoupit.

7.4. Kontrola zakrytých prací a konstrukcí

- 7.4.1. Zhotovitel se zavazuje vyzvat Objednatele a Technický dozor nejméně pět dnů předem zápisem ve stavebním deníku ke kontrole plnění, která mají být v dalším postupu při provádění Díla zakryta nebo se jinak stanou nepřístupnými. Zhotovitel se zavazuje vyzvat Objednatele a Technický dozor i ke kontrole povrchů před prováděním maleb. Jestliže se Objednatel ani Technický dozor k takové kontrole nedostaví, ačkoli je k tomu Zhotovitel řádně vyzval, je Zhotovitel oprávněn pokračovat v provádění Díla. Poruší-li Zhotovitel povinnost včas vyzvat Objednatele nebo Technický dozor k provedení takové kontroly, zavazuje se umožnit ji Objednateli nebo Technickému dozoru na svůj náklad v dodatečně přiměřené lhůtě, kterou mu k tomu Objednatel stanoví.
- 7.4.2. Objednatel je oprávněn požádat Zhotovitele o dodatečnou kontrolu zakrývaných plnění nebo plnění jinak nepřístupných, i když jej Zhotovitel k takové kontrole podle předchozího odstavce tohoto článku řádně vyzval. V takovém případě však náklady provedené kontroly nese Objednatel, pokud se ukáže, že kontrolovaná plnění nemají vady. V opačném případě nese náklady Zhotovitel.

7.5. Kontrola čerpání veřejných prostředků

- 7.5.1. Jsou-li pro úhradu Díla použity finanční prostředky ze státní dotace nebo Evropské unie je Zhotovitel povinen uchovávat veškeré doklady související s realizací Díla a jeho financováním (způsobem dle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů) po dobu nejméně 10 let ode dne poslední platby za provedené práce, zároveň však alespoň do doby uplynutí tří let od ukončení financujícího programu dle čl. 88 a následujících Nařízení Rady (ES) 1083/2006, o obecných ustanoveních o Evropském fondu pro regionální rozvoj, Evropském sociálním fondu a Fondu soudržnosti v případě dokumentů a dokladů vztahujících se k prováděnému Dílu, přičemž běh lhůty se začne počítat od 1. ledna následujícího kalendářního roku poté, kdy byla provedena poslední platba za provedené práce. Pokud pro vybrané dokumenty a doklady stanoví předpisy České republiky lhůtu delší než 10 let, bude postupováno podle platných národních předpisů.
- 7.5.2. Zhotovitel je osobou povinnou a zavazuje se, že bude spolupůsobit při výkonu finanční kontroly dle § 2e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, ve znění pozdějších předpisů, a umožní poskytovateli dotace, Ministerstvu pro místní rozvoj, Ministerstvu financí, auditnímu orgánu, Evropské komisi, Evropskému účetnímu dvoru, Nejvyššímu kontrolnímu úřadu, příslušnému Finančnímu úřadu a dalším

kontrolním orgánům přístup do objektů a na pozemky dotčené stavbou a její realizací a provést kontrolu dokladů souvisejících se stavbou včetně dokladů souvisejících s příslušným zadávacím řízením.

8. TECHNICKÝ DOZOR STAVBY (TDS)

Objednatel je oprávněn pro kontrolu Díla ustanovit odpovědnou osobu, která jeho jménem jedná a vydává pokyny směřující k řádnému a včasnému dokončení Díla (dále jen „Technický dozor“).

Identifikace osoby, která vykonává Technický dozor, bude uvedena v zápise ve stavebním deníku.

8.1. Oprávnění Technického dozoru

8.1.1. Technický dozor jedná jménem Objednatele a jeho rozhodnutí či pokyny vůči Zhotoviteli či jiným účastníkům výstavby se chápou tak, jako by je učinil Objednatel.

8.1.2. Technický dozor není oprávněn schvalovat změnu Smlouvy ani jejích částí. Pokud mají rozhodnutí Technického dozoru vliv na termíny plnění či sjednanou cenu Díla nebo jsou dle mínění Zhotovitele nevhodné, je Zhotovitel o těchto skutečnostech povinen neprodleně informovat Objednatele.

8.1.3. Technický dozor kontroluje zejména věcnou, časovou, finanční a kvalitativní stránku provádění Díla a zúčastňuje se jako zástupce Objednatele všech kontrol na prováděném Díle.

8.1.4. Technický dozor je oprávněn nařídít zastavení prací, pokud se podle jeho názoru neprovádí Dílo v souladu se Smlouvou nebo Smluvními podmínkami, popřípadě hrozí-li Objednateli z provádění nebezpečí vzniku škody, či nejsou-li plněny jakékoliv kvalitativní parametry Díla.

8.2. Omezení činnosti Technického dozoru

8.2.1. Zhotovitel bere na vědomí, že Technický dozor na stavbě nesmí provádět ani sám Zhotovitel, ani osoba s ním propojená.

8.2.2. Pokud Zhotovitel zjistí, že Technický dozor provádí sám Zhotovitel nebo osoba s ním propojená nebo propojená s poddodavatelem Zhotovitele, je povinen tuto skutečnost oznámit neprodleně Objednateli. V takovém případě Objednatel zjedná nápravu ustanovením jiného Technického dozoru. Pro předcházení takovému stavu je Zhotovitel povinen před uzavřením smlouvy se svým poddodavatelem tuto skutečnost ověřit.

9. KOORDINÁTOR BEZPEČNOSTI PRÁCE

9.1. Koordinátor bezpečnosti práce

9.1.1. Objednatel je oprávněn pro kontrolu bezpečnosti práce při provádění stavebních prací a při výkonu souvisejících činností Díla ustanovit odpovědnou osobu, které jeho jménem jedná a vydává pokyny směřující k dodržování bezpečnosti práce (dále jen „Koordinátor bezpečnosti práce“).

9.1.2. Identifikace osoby, která je pro výkon funkce Koordinátora bezpečnosti práce ustanovena, je uvedena v zápise ve stavebním deníku.

9.2. Oprávnění Koordinátora bezpečnosti práce

9.2.1. Koordinátor bezpečnosti práce jedná jménem Objednatele a jeho rozhodnutí či pokyny vůči Zhotoviteli či jiným účastníkům výstavby se chápou tak, jako by je učinil Objednatel. Koordinátor bezpečnosti práce není oprávněn schvalovat změnu Smlouvy ani jejích částí.

9.2.2. Koordinátor bezpečnosti práce je oprávněn provádět kontrolu stavebních prací a případných dalších činností Zhotovitele či jeho poddodavatelů z hlediska provádění v souladu s předpisy týkajícími se bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a dále kontrolovat, zda Zhotovitel či jeho poddodavatel dodržují veškeré právní předpisy týkající se bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.

- 9.2.3. Koordinátor bezpečnosti práce upozorní Zhotovitele na nedostatky v uplatňování požadavků na bezpečnost a ochranu zdraví při práci zjištěné na staveništi a vyžadovat zjednání nápravy.
- 9.2.4. Koordinátor bezpečnosti práce je oprávněn stanovit přiměřená opatření k nápravě a vyžadovat jejich splnění.
- 9.2.5. Pokud mají rozhodnutí Koordinátora bezpečnosti práce vliv na termíny plnění či sjednanou cenu Díla nebo jsou dle mínění Zhotovitele nevhodné, je Zhotovitel o těchto skutečnostech povinen neprodleně informovat Objednatele.
- 9.2.6. Koordinátor bezpečnosti práce se zúčastňuje jako zástupce Objednatele všech kontrol na prováděném Díle.
- 9.2.7. Koordinátor bezpečnosti práce je oprávněn nařídít zastavení prací, pokud je podle jeho názoru jejich prováděním ohrožena bezpečnost a ochrana zdraví při práci, popřípadě hrozí-li z provádění prací nebezpečí úrazu.
- 9.2.8. Koordinátor bezpečnosti práce je oprávněn provádět další činnosti stanovené platnými právními předpisy.
- 9.3. Povinnosti Zhotovitele ve vztahu ke Koordinátorovi bezpečnosti práce**
- 9.3.1. Zhotovitel je povinen se před zahájením stavebních prací seznámit s plánem bezpečnosti práce.
- 9.3.2. Zhotovitel je povinen nejpozději do 8 dnů před zahájením prací na staveništi informovat Koordinátora bezpečnosti práce o rizicích vznikajících při pracovních nebo technologických postupech, které zvolil.
- 9.3.3. Zhotovitel je povinen poskytovat Koordinátorovi bezpečnosti práce součinnost potřebnou pro plnění jeho úkolů po celou dobu svého zapojení do přípravy a provádění stavby, zejména mu včas předávat informace a podklady potřebné pro zhotovení plánu bezpečnosti a jeho změny.
- 9.3.4. Zhotovitel je povinen řídit se podněty a pokyny Koordinátora bezpečnosti práce, týkajícími se provádění Díla z hlediska ochrany bezpečnosti práce.

10. PROVÁDĚNÍ DÍLA A BEZPEČNOST PRÁCE

10.1. Pokyny Objednatele

- 10.1.1. Při provádění Díla postupuje Zhotovitel samostatně. Zhotovitel se však zavazuje řídit veškerými pokyny Objednatele, Technického dozoru a případně Koordinátora bezpečnosti práce, týkajícími se realizace Díla a upozorňujícími na možné porušování smluvních povinností Zhotovitele.
- 10.1.2. Zhotovitel se zavazuje bezodkladně a písemně upozornit Objednatele na nevhodnou povahu pokynů k provádění Díla. Jestliže nevhodné pokyny překážejí v řádném provádění Díla, Zhotovitel se zavazuje přerušit provádění Díla v nezbytném rozsahu, a to až do doby změny pokynů Objednatele nebo do písemného sdělení, že Objednatel trvá na provedení Díla podle daných pokynů. Před přerušením provádění Díla musí Zhotovitel tuto skutečnost Objednateli písemně oznámit a současně zdůvodnit nevhodnost konkrétního pokynu Objednatele.
- 10.1.3. Pokud Zhotovitel neupozornil bezodkladně a písemně na nevhodnost pokynů Objednatele, odpovídá za vady Díla, případně nemožnost dokončení Díla, způsobené nevhodnými pokyny Objednatele.
- 10.1.4. Zjistí-li Zhotovitel při provádění Díla skryté překážky týkající se místa plnění (staveniště) a tyto překážky znemožňují provádění Díla dohodnutým způsobem, je Zhotovitel povinen oznámit to bezodkladně a písemně Objednateli a navrhnout mu vhodná opatření, popřípadě potřebnou změnu Díla.
- 10.1.5. Zhotovitel je povinen respektovat požadavek Objednatele, aby provádění Objednatelem výslovně zmíněných činností (zejména hlučné práce) bylo prováděno v termínech určených Objednatelem.

Z výše uvedeného důvodu je Zhotovitel povinen vytvořit v harmonogramu prací časovou rezervu v délce nejméně 3 pracovních dní, která bude zahrnuta do činností dokončení stavebních prací jako časová rezerva na hlučné práce apod.

- 10.1.6. Dílo nebo jeho část vykazující prokazatelný nesoulad s Projektovou dokumentací, požadavky na výkon nebo funkci či pokyny Objednatele je Zhotovitel povinen na žádost Objednatele ve formě zápisu do stavebního deníku odstranit ve lhůtě stanovené Objednatelem. Lhůta stanovená Objednatelem bude odpovídat časové náročnosti uvedení Díla do souladu s Projektovou dokumentací či pokyny Objednatele, nikdy však tak, aby mohlo dojít k ohrožení lhůty pro dokončení Díla nebo doby, která byla předmětem hodnocení nabídek ve Veřejné zakázce; v případě jejího ohrožení je Objednatel oprávněn stanovit lhůtu kratší. V případě, že tak Zhotovitel neučiní, je Objednatel oprávněn odstranit uvedené nedostatky třetí osobou na náklady Zhotovitele.
- 10.1.7. Zhotovitel, jako odborná osoba, je povinen písemně upozornit na veškeré okolnosti, které by mohly způsobit vady Díla nebo vady funkčnosti Díla (např. nevhodné technické řešení, nevhodné materiály navržené Projektovou dokumentací).

10.2. Použité materiály a výrobky

- 10.2.1. Věci, které jsou potřebné k provedení Díla je povinen opatřit Zhotovitel, pokud ve Smlouvě není výslovně uvedeno, že některé věci opatří Objednatel.
- 10.2.2. Při provedení Díla se Zhotovitel zavazuje použít běžné materiály, standardní výrobky a konstrukce zaručující vlastnosti podle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel se zavazuje nepoužít k provedení Díla materiálů a výrobků s karcinogenními účinky, které podle současné úrovně znalostí negativně působí na lidské zdraví. Zhotovitel je povinen předložit ke schválení Objednateli materiály, které ovlivňují vzhled, životnost a jakost Díla. Zhotovitel není oprávněn provádět Dílo s materiály, které Objednatel neschválil. Nesplní-li Zhotovitel svůj závazek, musí neprodleně provést náhradu a výměnu nevyhovujících výrobků a materiálů, i zabudovaných, na vlastní náklady.
- 10.2.3. Zhotovitel doloží na vyzvání Objednatele, nejpozději však v termínu předání a převzetí Díla, osvědčení o provedených zkouškách použitých materiálů užitých ke zhotovení stavby.

10.3. Dodržování bezpečnosti a hygieny práce

- 10.3.1. Zhotovitel je povinen zajistit při provádění předmětu plnění dodržení veškerých bezpečnostních a hygienických opatření a opatření vedoucích k požární ochraně zhotovované stavby, a to v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými předpisy.
- 10.3.2. Zhotovitel je povinen provést pro všechny své zaměstnance či jiné osoby pracující na Díle vstupní školení o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a o požární ochraně. Zhotovitel je rovněž povinen průběžně znalosti svých zaměstnanců o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a o požární ochraně obnovovat a kontrolovat.
- 10.3.3. Zhotovitel je povinen zabezpečit provedení vstupního školení o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a o požární ochraně i u svých poddodavatelů.
- 10.3.4. Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob, které se s jeho vědomím zdržují na staveništi a je povinen zabezpečit jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami.
- 10.3.5. Jsou-li při provádění Díla vykonávány práce, při nichž může dojít k poškození zdraví, je Zhotovitel povinen umístit na vhodných místech bezpečnostní značky a značení a zavést signály, které poskytují informace nebo instrukce týkající se bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, a seznámit s nimi své zaměstnance a své poddodavatele.

- 10.3.6. Jestliže se při provádění stavby vyskytují na staveništi nebo v místě provádění stavebních prací rizikové faktory, a to zejména faktory fyzikální (například hluk, vibrace), chemické (například karcinogeny), biologické činitele (například viry, bakterie, plísně), prach, fyzická zátěž, psychická a zraková zátěž a nepříznivé mikroklimatické podmínky (například extrémní chlad, teplo a vlhkost), je Zhotovitel povinen pravidelně, a dále bez zbytečného odkladu vždy, pokud dojde ke změně podmínek práce, měřením zjišťovat a kontrolovat jejich hodnoty a zabezpečit, aby byly vyloučeny nebo alespoň omezeny na nejmenší rozumně dosažitelnou míru. Při zjišťování, hodnocení a přijímání opatření k dodržení nejvyšších přípustných hodnot je Zhotovitel povinen postupovat podle příslušného právního předpisu. Nelze-li výskyt biologických činitelů a překročení nejvyšších přípustných hodnot rizikových faktorů vyloučit, je Zhotovitel povinen omezovat jejich působení technickými, technologickými a jinými opatřeními, kterými jsou zejména úprava pracovních podmínek, doba výkonu práce, zřízení kontrolovaných pásem, používání vhodných osobních ochranných pracovních prostředků nebo poskytování ochranných nápojů.
- 10.3.7. Zhotovitel je povinen provádět v průběhu provádění Díla vlastní dozor a soustavnou kontrolu nad bezpečností práce a požární ochranou na staveništi.
- 10.3.8. Zhotovitel je povinen zabezpečit i veškerá bezpečnostní opatření na ochranu osob a majetku mimo prostor staveniště, jsou-li dotčeny prováděním prací na Díle (zejména veřejná prostranství nebo komunikace ponechaná v užívání veřejnosti jako např. podchody pod lešením).
- 10.3.9. Zhotovitel je povinen sledovat stav sousedících objektů a ploch a dokumentovat jejich stav, zda nejsou dotčeny vlivem zhotovování stavby.
- 10.3.10. Zhotovitel odpovídá za to, že všichni jeho zaměstnanci byli podrobeni vstupní lékařské prohlídce a že jsou zdravotně způsobilí k práci na Díle.
- 10.3.11. Dojde-li k jakémukoliv úrazu při provádění Díla nebo při činnostech souvisejících s prováděním Díla je Zhotovitel povinen zabezpečit vyšetření úrazu a sepsání příslušného záznamu. Objednatel je povinen poskytnout Zhotoviteli nezbytnou součinnost.

10.4. Dodržování zásad ochrany životního prostředí

- 10.4.1. Zhotovitel nese plnou odpovědnost v oblasti ochrany životního prostředí. Zhotovitel se zavazuje svým jménem a na svůj náklad zajistit odstranění nečistot, jakož i likvidaci odpadů vznikajících při provádění Díla v souladu s obecně závaznými právními předpisy (zejména v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů) a prováděcími předpisy. Zhotovitel se zavazuje vést veškerou evidenci dokladů požadovanou příslušnými předpisy. Zhotovitel je povinen při převjímce Díla předložit doklady prokazující způsob, jakým naložil s jednotlivými druhy stavebního odpadu na dané zakázce. Náklady na odvoz a likvidaci odstraněného materiálu jsou zahrnuty v ceně Díla.
- 10.4.2. Zhotovitel odpovídá za dodržování ochrany přírody v souladu s obecně závaznými právními předpisy (zejména v souladu se zákonem č. 114/1992 Sb., o ochraně krajiny a přírody, ve znění pozdějších předpisů) a za to, že při provádění Díla nepoškodí dřeviny, případně jiné porosty v místě plnění, případně v místech prováděním Díla dotčených.
- 10.4.3. Zhotovitel se zavazuje, že v souvislosti s realizací Díla bude minimalizovat produkci všech druhů odpadů. V případě jejich vzniku bude v co největší míře usilovat o jejich další využití, recyklaci či jiná ekologicky šetrná řešení nad rámce povinností stanovených zákonem č. 541/2020 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů.

10.5. Dodržování podmínek rozhodnutí dotčených orgánů a organizací

- 10.5.1. Zhotovitel se zavazuje dodržet při provádění Díla veškeré podmínky a připomínky vyplývající z územního rozhodnutí a stavebního povolení včetně zabezpečení splnění podmínek stanovených správcí inženýrských sítí.
- 10.5.2. Pokud nesplněním těchto podmínek vznikne Objednateli škoda, hradí ji Zhotovitel v plném rozsahu.

10.6. Ochrana uměleckých předmětů a archeologické nálezy

- 10.6.1. Zhotovitel se zavazuje počínat si při provádění Díla tak, aby nebyla ohrožena ochrana umělecky či historicky cenných prvků, a to i v případě, že během provádění Díla Zhotovitel na takové prvky neočekávaně narazí; v takovém případě je o této skutečnosti povinen bezodkladně písemně vyrozumět Objednatele.
- 10.6.2. Jestliže Zhotovitel při provádění prací narazí na archeologické nálezy, je povinen přerušit práce a informovat písemně Objednatele a všechny dotčené orgány státní správy či jiné dotčené organizace. Objednatel je povinen rozhodnout o dalším postupu, a to písemně a bez odkladu poté, co od Zhotovitele takovouto informaci obdržel.

11. PODDODAVATELÉ

11.1. Podmínky, za kterých je možné pověřit realizací Díla jinou osobu

- 11.1.1. Zhotovitel se zavazuje provést pro Objednatele Dílo s využitím vlastních kapacit nebo prostřednictvím třetí osoby (poddodavatele). Tito poddodavatelé se budou podílet na provedení Díla výhradně v rozsahu určeném smlouvou uzavřenou mezi Zhotovitelem a poddodavatelem, která bude odpovídat Smlouvě. Jiné osoby než Zhotovitel a poddodavatelé uvedení ve Smlouvě či jejich zaměstnanci nebo osoby v obdobném postavení je Zhotovitel oprávněn pověřit provedením části předmětu plnění jen s písemným souhlasem Objednatele.
- 11.1.2. Zhotovitel se zavazuje veškeré práce poddodavatelů řádně koordinovat. Zhotovitel odpovídá za činnost svých poddodavatelů tak, jako by příslušnou část Díla prováděl sám.
- 11.1.3. V případě, že poddodavatel, se kterým Zhotovitel uzavřel smlouvu na provedení části Díla, závažně nebo opakovaně neplní své smluvní závazky, je Zhotovitel povinen sám nebo na žádost Objednatele učinit neprodleně taková opatření, která povedou k nápravě, a to i ukončením smluvního vztahu s takovým poddodavatelem. Odpovědnost Zhotovitele a osob, které ke splnění svých závazků Zhotovitel použil, není takovým opatřením dotčena.

11.2. Seznam poddodavatelů

Zhotovitel je povinen předat Objednateli seznam svých poddodavatelů. Seznam poddodavatelů musí obsahovat identifikační údaje poddodavatele (obchodní firmu, sídlo, IČO) a popis prací či dodávek, které poddodavatel bude provádět. Zhotovitel je povinen seznam poddodavatelů průběžně v souladu s následujícími ustanoveními aktualizovat a tento aktuální seznam poddodavatelů nejméně 1x měsíčně, vždy k poslednímu dni v kalendářním měsíci, předložit objednateli.

11.3. Změna poddodavatele

- 11.3.1. Zhotovitel je oprávněn změnit poddodavatele pouze s předchozím písemným souhlasem Objednatele, a to např. formou zápisu ve stavebním deníku.
- 11.3.2. Změna poddodavatele, jehož prostřednictvím Zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci, je možná pouze po předchozím schválení ze strany Objednatele, a to za předpokladu, že nový poddodavatel prokáže před tímto schválením ze strany Objednatele kvalifikaci v rozsahu minimálně shodném s rozsahem, kterým kvalifikaci prokazoval původní poddodavatel.
- 11.3.3. Objednatel schválení nového poddodavatele při splnění všech smluvených podmínek bez závažného důvodu neodepře.

12. POSTUP SCHVALOVÁNÍ DÍLENSKÉ DOKUMENTACE, VZORKŮ MATERIÁLŮ, VÝROBKŮ A SYSTÉMOVÝCH CELKŮ

12.1. Dílenská (výrobní) dokumentace

12.1.1. Obsah dílenské dokumentace

Dílenská dokumentace je poslední stupeň dokumentace před zahájením výroby. Součástí dílenské dokumentace musí být detailní výpis materiálu, profilů pro výrobu jednotlivých dílců včetně sumarizace materiálu pro objednání materiálu před výrobou. Samozřejmě bude výpis montážních prvků, podložek, kotev a šroubů.

Součástí dílenské dokumentace musí být detaily v návaznosti na zabudování do stavby. Například detaily zámečnických konstrukcí, osazení oken, detaily lehkého obvodového pláště v návaznosti na stropy, podlahy, střechy, sokly, apod. Součástí dokumentace opláštění musí být vypracování a návrh klempířských a hydroizolačních detailů.

12.1.2. Montážní dokumentace

Součástí dílenské dokumentace musí být montážní dokumentace, v níž bude zpracováno podrobné schéma pro sestavení jednotlivých vyrobených dílů pro správnou montáž celé konstrukce (např. ocelové konstrukce, prefabrikované konstrukce, VZT rozvody, apod.).

12.1.3. Dílenská dokumentace musí být zpracována zejména pro následující části:

- a) monolitické a prefabrikované konstrukce (výkresy tvaru a výztuže, základní detaily a řezy, atypické detaily a řezy, trubkování, ...);
- b) lehký obvodový plášť (LOP) včetně stínících lamel;
- c) výplně otvorů na fasádě a střeše (okna, dveře, světlíky, výlezy, VZT mřížky, ...);
- d) ocelové konstrukce;
- e) zámečnické konstrukce a výrobky;
- f) ostatní konstrukce a výrobky;
- g) klempířské konstrukce;
- h) výtahy;
- i) VZT – vzduchotechnické rozvody a zařízení;
- j) OTK – odvod tepla a kouře;
- k) záchytný systém;
- l) jistící systém pro čištění fasád;
- m) FVE – fotovoltaická elektrárna;
- n) vestavěný nábytek (kuchyňské linky, vestavěné skříně, zabudované vybavení poslucháren, ...)
- o) zelená střecha a vertikální zahrada

Objednatel může Zhotoviteli předepsat vyhotovení Dílenské dokumentace i pro jiné části Díla zde nevyjmenované.

12.1.4. Schvalování dílenské dokumentace

Předložená dílenská dokumentace může být:

- A) schválena bez připomínek;
- B) schválena s připomínkami (připomínky budou uvedené na schvalovacím protokolu). Po splnění připomínek bude dokumentace schválena; nebo
- C) zamítnuta a vrácena k přepracování (důvod zamítnutí bude uvedený na schvalovacím protokolu).

Schválením dílenské dokumentace nebo jiného technického řešení není schválena cena ani změna termínu provádění stavby. Změny ceny nebo termínů musí být jednoznačně schválené prostřednictvím změnového listu.

12.2. Postup vzorkování

- 12.2.1. Vzorkování je komplexní proces charakterizace celku pomocí dílčích vzorků výrobků.
- 12.2.2. Seznam všech vzorků materiálů zabudovaných v Díle včetně termínu jejich předložení předá Objednatel Zhotoviteli nejpozději do 6ti týdnů od uzavření Smlouvy. V seznamu bude označeno fyzické a dokladové vzorkování.
- 12.2.3. Vzorkován bude každý viditelný prvek a každý povrch v interiéru i exteriéru, pokud nebude předem odsouhlaseno jinak. Zhotovitel v místě plnění předloží vzorky k veškerým typickým konstrukcím, materiálům a koncovým prvkům rozvodů. V případě, že jsou jednotlivé vzorky součástí kompletní sady, musí Zhotovitel tuto sadu předložit ke schválení jako komplet (např. dveře včetně pantů, kování, obložky atd.).
- 12.2.4. Zhotovitel je povinen v předstihu nejméně 6ti týdnů před zabudováním, nedohodnou-li se Smluvní strany na jiné lhůtě odpovídající povaze vzorku nebo vzorové části Díla a zároveň dostatečné pro odsouhlasení vzorku nebo dané vzorové části Díla, předložit vzorky materiálů, výrobků a zařízení, příp. částí Díla pro odsouhlasení Objednatel, resp. Technickým dozorem a Autorským dozorem.
- 12.2.5. Všechny předkládané vzorky musí splňovat standard a požadavky uvedené v dokumentaci pro provádění stavby, případně standard vyšší. Ke všem druhům vzorků Zhotovitel doloží potřebná osvědčení, certifikáty, protokoly, prohlášení o shodě, výsledky zkoušek a měření prokazující původ, vlastnosti a vhodnost pro danou aplikaci.
- 12.2.6. O posouzení vzorků bude vypracován Objednatel, resp. Technickým dozorem protokol, ve kterém bude mj. vyjádření ve formě A - bez připomínek, B – doporučeno s připomínkami, C - nedoporučeno.
- 12.2.7. Zhotovitel povede seznam odsouhlasených vzorků včetně dat jejich odsouhlasení. Dále je povinen uchovávat záznam o schválených vzorcích a datech jejich schválení. Řádně aktualizovaný seznam bude Zhotovitel pravidelně alespoň 1x měsíčně, předkládat Objednateli, nestanoví-li Objednatel jinak.
- 12.2.8. Veškeré vzorky budou zřetelně označeny připojenými štítky obsahujícími alespoň: název akce, vzorek materiálu, dodavatel/výrobce, datum poskytnutí, místo pro podpis schvalovatele a datum.
- 12.2.9. Pokud Objednatel, resp. Technický dozor nebo Autorský dozor předložený vzorek neschválí tzn. dle čl. 12.2.6. „C – nedoporučeno“ nebo pokud nebudou akceptovány připomínky ad „B – doporučeno s připomínkami“, je Zhotovitel povinen předložit ve lhůtě 10 dnů ke schválení Objednateli, resp. Technickému dozoru nebo Autorskému dozoru vzorek nový, který bude splňovat požadované podmínky.
- 12.2.10. Důvodem odmítnutí předloženého vzorku může být i jen estetické hledisko.
- 12.2.11. V případě, že předložený vzorek nebude splňovat standard a požadavky dokumentaci pro provedení stavby, nese odpovědnost za případné zpoždění termínů plnění Díla v plném rozsahu Zhotovitel.
- 12.2.12. Vzorkování bude zahrnovat zejména: vyspecifikování katalogovými a technickými listy, referenčními fotografiemi, dále podle povahy vzorku předložení fyzického vzorku, prototypu, zhotovení vzorové části stavby a vzorové místnosti.
- 12.2.13. Zhotovitel je povinen pro zhotovení Díla použít pouze výrobky shodné s odsouhlaseným vzorkem. Vzorek bude po celou dobu výstavby uchovávan v odpovídajících podmínkách na staveništi, v zabezpečeném prostoru k tomuto účelu určeném (vzorkovna, vzorová místnost), chráněn proti poškození, a bude k dispozici Objednateli, resp. Technickému dozoru nebo Autorskému dozoru pro případné porovnání vzorku s prvky a zařízeními instalovanými na stavbě.

12.3. Vzorová místnost

12.3.1. Zhotovitel zajistí v termínu dle harmonogramu provedení vzorových místností. Zhotovitel je povinen vzorové místnosti vybavit všemi koncovými prvky a povrchy. Na konstrukcích a materiálech této vzorové místnosti si Zhotovitel a Objednatel odsouhlasí provedení základních opakujících se detailů a povrchů. Na vzorové místnosti budou před provedením odsouhlaseny např.: rovinatosti všech povrchů, zabudování výplní, osazení zařizovacích předmětů, osazení lišt, dilatací, parapetů, podlahových lišt, žaluzií, rolet, provedení podhledů, provedení obkladů, provedení kapotáží, provedení revizních otvorů, provedení maleb, osazení stropních svítidel, podlahových krabic, podparapetních žlabů apod.

13. KONTROLY, ZKOUŠKY A REVIZE

13.1. Kontrolní a zkušební plán stavby

13.1.1. V dostatečném předstihu před provedením zkoušek Díla, nejméně 15 dní před provedením první zkoušky Díla nebo jeho části, zašle Zhotovitel Objednateli seznam plánovaných zkoušek Díla k odsouhlasení. Objednatel je oprávněn doplnit seznam plánovaných zkoušek Díla tak, aby odpovídaly závazku Zhotovitele, a Zhotovitel se zavazuje takto doplněný seznam plánovaných zkoušek Díla akceptovat a zkoušky Díla v tomto rozsahu provést.

13.1.2. Objednatel je oprávněn kontrolovat dodržování a plnění postupů podle kontrolního a zkušebního plánu a v případě odchylky postupu Zhotovitele od tohoto plánu požadovat okamžitou nápravu a v případě vážného porušení povinností Zhotovitele proti kontrolnímu a zkušebnímu plánu pozastavit provádění prací.

13.1.3. Veškeré zkoušky a kontroly musí vykazovat kladný výsledek, jinak se má za to, že Dílo není provedeno v souladu se Smlouvou.

13.1.4. Jestliže podle Smlouvy má být řádné provedení Díla prokázáno provedením dohodnutých zkoušek, považuje se provedení Díla za dokončené teprve, když tyto zkoušky byly úspěšně provedeny.

13.1.5. Zpožděné nebo neprovedené zkoušky jsou vadou Díla při jeho provádění.

13.2. Individuální vyzkoušení

13.2.1. Individuálním vyzkoušením se rozumí provedení vyzkoušení jednotlivých zařízení tvořících části Díla (např. ventilátory, klapky, spínače apod.) v rozsahu nutném k prověření úplnosti a správnosti montáže.

13.2.2. Zhotovitel je povinen k individuálnímu vyzkoušení každého zařízení přizvat Objednatele, který má právo se kteréhokoliv individuálního vyzkoušení zúčastnit.

13.2.3. Součástí individuálního vyzkoušení je rovněž předání návodu k údržbě a obsluze zkoušené zařízení v českém jazyce a vyžaduje-li to povaha zařízení, tak i zaškolení obsluhy.

13.2.4. Náklady individuálního vyzkoušení hradí Zhotovitel a jsou součástí ceny Díla.

13.2.5. O datu provedení a výsledku individuálního vyzkoušení provede Zhotovitel zápis ve stavebním deníku.

13.3. Komplexní vyzkoušení

13.3.1. Je-li předmětem plnění dle Smlouvy i dodávka skupiny strojů či zařízení, které plní samy o sobě nebo ve spojení s jinými určitou technologickou funkci, je povinností Zhotovitele provést po montáži všech takto vzájemně souvisejících strojů nebo zařízení jejich komplexní vyzkoušení, kterým bude prokázáno, že dodané stroje či zařízení společně bezvadně fungují, vykazují vlastnosti definované dokumentací pro provedení stavby a plní jako celek předepsanou funkci nebo účel.

- 13.3.2. Zhotovitel je povinen včas, nejméně 5 pracovních dní předem, písemně pozvat Objednatele k provedení komplexního vyzkoušení.
- 13.3.3. Komplexní vyzkoušení musí proběhnout vždy po dobu nejméně 72 hodin.
- 13.3.4. Před zahájením komplexního vyzkoušení je Zhotovitel povinen vypracovat protokol, který projedná s Objednatelem a v němž budou definována kritéria pro posuzování úspěšnosti komplexního vyzkoušení.
- 13.3.5. O výsledku komplexního vyzkoušení pořizuje Zhotovitel protokol, který předá Objednateli v rámci předání a převzetí Díla.
- 13.3.6. Objednatel je povinen obstarat na svůj náklad suroviny, provozní materiály, energie a jiné prostředky podle povahy technologického zařízení potřebné ke komplexnímu vyzkoušení a popřípadě též pro přípravu k němu.
- 13.3.7. Náklady komplexního vyzkoušení hradí s výjimkou surovin, provozních materiálů, energií a mezd pracovníků Objednatele Zhotovitel. Případná produkce získaná komplexním vyzkoušením náleží Objednateli.
- 13.3.8. Součástí komplexního vyzkoušení je rovněž předání návodu k údržbě a obsluze zkoušených strojů a zařízení v českém jazyce a vyžaduje-li to povaha stroje nebo zařízení, tak i zaškolení obsluhy.
- 13.3.9. Komplexní vyzkoušení se považuje za úspěšné, pokud po celou dobu zkoušení nebyla shledána žádná vada. V opačném případě je Zhotovitel povinen odstranit vady, které mají za následek neúspěšnost komplexního vyzkoušení a toto komplexní vyzkoušení opakovat.
- 13.3.10. Kladný výsledek komplexního vyzkoušení je podmínkou zahájení zkušebního provozu.

13.4. Zkušební provoz

- 13.4.1. Zkušební provoz technologického zařízení provádí Objednatel na převzatém Díle po úspěšném komplexním vyzkoušení Zhotovitelem a za součinnosti Zhotovitele. Zkušebním provozem se prověřuje, zda zařízení je za předpokládaných provozních a výrobních podmínek schopno dosahovat výkonů (parametrů) v kvalitě a množství stanovených v příslušné dokumentaci.
- 13.4.2. Před zahájením zkušebního provozu sjednají Smluvní strany dobu zahájení a délku zkušebního provozu (není-li stanovena Smlouvou), jakož i kritéria výsledného hodnocení, podmínky, rozsah a technicky nutnou dobu účasti Zhotovitele.
- 13.4.3. Pokud zkušební provoz v dohodnuté lhůtě neprokáže splnění v dokumentaci pro provádění stavby stanovených parametrů, Smluvní strany sjednají jeho prodloužení. Náklady prodlouženého zkušebního provozu hradí Zhotovitel, pokud byl zkušební provoz neúspěšný z příčin ležících na jeho straně.
- 13.4.4. Zhotovitel je povinen před zahájením zkušebního provozu předat Objednateli provozní řád na zkušební provoz.
- 13.4.5. Energie a provozní náplně pro zkušební provoz zajišťuje a hradí Objednatel. Kvalifikované pracovníky, jejichž přítomnost je nutná při zkušebním provozu zajišťuje Zhotovitel, Objednatel má právo přizvat ke zkušebnímu provozu i vlastní odborné pracovníky.
- 13.4.6. Součástí zkušebního provozu je i zaškolení obsluhy Objednatele.

14. PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA

14.1. Organizace předání Díla

- 14.1.1. Zhotovitel splní svou povinnost provést Dílo jeho řádným dokončením a předáním Díla Objednateli v místě plnění a úspěšným provedením příslušných zkoušek Díla. Zhotovitel se zavazuje Objednatele

(zástupce ve věcech technických) písemně vyzvat k převzetí Díla, a to nejméně 7 kalendářních dnů předem.

- 14.1.2. Objednatel je povinen na výzvu Zhotovitele dokončené Dílo převzít. Dokončení Díla se ověřuje prohlídkou v místě plnění, včetně prověření funkčnosti Díla a provedením veškerých zkoušek, revizí a atestů. Objednatel je oprávněn převzít i Dílo, které není řádně dokončené a má vady a nedodělky, které ale nebrání užívání. Řádně dokončeným Dílem je Dílo, které nemá vady a nedodělky sepsané (zjištěné, evidované) ke dni předání Díla.
- 14.1.3. Na prvním jednání obě Smluvní strany dohodnou organizační záležitosti předávacího a přijímacího řízení.
- 14.1.4. Místem předání a převzetí Díla je místo, kde se Dílo provádělo.
- 14.1.5. Objednatel je povinen k předání a převzetí Díla přizvat osoby vykonávající funkci Technického dozoru a případně i Autorského dozoru. Objednatel je oprávněn přizvat k předání a převzetí Díla i jiné osoby, jejichž účast pokládá za nezbytnou (např. budoucího uživatele Díla).
- 14.1.6. Zhotovitel je povinen k předání a převzetí Díla přizvat na požádání Objednatele i své poddodavatele.
- 14.1.7. Pro vyloučení všech pochybností se uvádí, že Dílo nelze předávat po částech.

14.2. Protokol o předání a převzetí Díla

14.2.1. O předání a převzetí předávaného Díla se pořídí protokol o předání a převzetí Díla, který musí obsahovat alespoň:

- a) označení a popis předávaného Díla,
- b) údaje o Zhotoviteli a Objednateli,
- c) kontakty na osoby vyřizující reklamace,
- d) termín zahájení a dokončení prací na zhotovovaném Díle,
- e) délku záruční lhůty a počátek jejího běhu,
- f) seznam předané dokumentace,
- g) prohlášení Objednatele, že předávané Dílo přijímá,
- h) soupis příloh,
- i) soupis provedených změn a odchylek od Projektové dokumentace,
- j) datum a místo sepsání protokolu,
- k) seznam případných drobných vad, s nimiž bylo dílo převzato,
- l) zhodnocení kvality předávaného Díla,
- m) termín předání digitálního zpracování dokumentace skutečného provedení stavby,
- n) výsledek přijímacího řízení,
- o) podpisy zástupců obou Smluvních stran, kteří předání a převzetí Díla provedli.

14.2.2. V případě, že Objednatel odmítne Dílo převzít, sepiší obě strany zápis, v němž uvedou svá stanoviska a jejich odůvodnění a dohodnou náhradní termín předání a převzetí Díla včetně způsobu odstranění zjištěných vad a nedodělků. O předání a převzetí díla v náhradním termínu sepiší strany přijímací zápis.

14.3. Vady a nedodělky

- 14.3.1. Objednatel může předávané Dílo převzít s výhradami v případě, že vykazuje vady či nedodělky, které však podle odborného názoru Objednatele samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání předávaného Díla funkčně nebo esteticky, ani jeho užívání podstatným způsobem neomezují, pokud se Zhotovitel zaváže vady odstranit ve lhůtě stanovené Objednatelem.
- 14.3.2. Obsahuje-li Dílo, které je předmětem předání a převzetí vady nebo nedodělky, musí protokol obsahovat i:
- a) soupis zjištěných vad a nedodělků,
 - b) dohodu o způsobu a stanovení termínů jejich odstranění, popřípadě o jiném způsobu narovnání,
 - c) dohodu o zpřístupnění Díla nebo jeho částí Zhotoviteli za účelem odstranění vad nebo nedodělků.
- 14.3.3. Zhotovitel je povinen ve stanovené lhůtě odstranit vady nebo nedodělky i v případě, kdy podle jeho názoru za vady a nedodělky neodpovídá. Náklady na odstranění v těchto sporných případech nese až do rozhodnutí soudu Zhotovitel.
- 14.3.4. Každá ze Smluvních stran je oprávněna přizvat k přejímacímu řízení svého znalce nebo se dohodnout na společném nezávislém znalci. V případě neshody znalců ohledně toho, zda Dílo vykazuje vady či nedodělky, se má za to, že tomu tak je, a to až do doby, než se prokáže opak; důkazní břemeno nese v takovém případě Zhotovitel.

14.4. Doklady nezbytné k předání a převzetí Díla

14.4.1. K přejímacímu řízení je Zhotovitel povinen předložit Objednateli zejména, nikoliv však pouze:

- a) zápisy a osvědčení o provedených zkouškách použitých materiálů a veškerých zkouškách předepsaných dokumentací pro provedení stavby, příslušnými předpisy, normami, případně Smlouvou,
- b) potvrzení o splnění parametrů průkazu energetické náročnosti budovy ve smyslu zákona č. 78/2013 Sb., o energetické náročnosti budov, ve znění pozdějších předpisů, a případné související dokumenty,
- c) zkušební protokoly o zkouškách prováděných Zhotovitelem a jeho poddodavateli,
- d) zápisy o prověření prací a dodávek zakrytých v průběhu provedení Díla,
- e) stavební a montážní deníky,
- f) doklady vydané v souladu se zákonem č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů,
- g) protokol geodetického zaměření Díla pro potřeby kolaudačního řízení, popř. řízení před katastrem nemovitostí, geometrický plán potvrzený katastrálním úřadem,
- h) dokumentaci skutečného provedení Díla zakreslenou do dokumentace pro provádění stavby, dokumentaci skutečného stavu pro účely kolaudace,
- i) doklad o proškolení určených pracovníků Objednatele s činností a obsluhou technologických zařízení,
- j) atesty, záruční listy, výchozí revizní zprávu elektro,
- k) měřicí protokoly o výkonu a hlučnosti vzduchotechniky a klimatizace,
- l) doklady osvědčující náležitou likvidaci odpadů a nepoužitelného stavebního materiálu v souladu s příslušnými právními předpisy,
- m) protokol o měření intenzity osvětlení,
- n) osvědčení o zkouškách použitých materiálů,

- o) další doklady požadované obecně závaznými právními předpisy k provedení kolaudačního řízení, řízení o zápisu do katastru nemovitosti, jakož i dalších správních řízení a doklady potřebné k užívání Díla a dispozici s ním,
- p) pořizování průběžné fotodokumentace o průběhu zhotovení Díla a její předání technickému dozoru při předání a převzetí Díla v digitální podobě na vhodném datovém nosiči,
- q) vypracování manipulačních a provozních řádů pro bezvadné provozování Díla, resp. jeho částí, návodů k obsluze, návodů na provoz a údržbu Díla a dokumentaci údržby,
- r) součástí DSPS bude rovněž soupis movitého majetku, který je součástí Díla, členěný dle kusů s vyznačenými cenami a rozúčtování dle platných právních norem (tzn. dle Pokynu GFŘ č. D22 k jednotnému postupu při uplatňování některých ustanovení zákona č. 586/1992 Sb., o daních z příjmu, ve znění pozdějších předpisů),
- s) písemné závazné stanovisko Hasičského záchranného sboru požadované k závěrečné kontrolní prohlídce,
- t) ostatní požadované doklady uvedené ve Smlouvě nebo v těchto Smluvních podmínkách.

14.4.2. Všechny předávané výše uvedené doklady budou předány včetně celkového seznamu s funkčními hypertextovými odkazy k příslušným adresářům (souborům) DSPS.

14.4.3. Nedoloží-li Zhotovitel požadované doklady, nepovažuje se Dílo za dokončené a způsobilé k předání.

14.4.4. Objednatel je povinen připravit a doložit u předávacího a převjímacího řízení zejména tyto doklady:

- a) územní rozhodnutí;
- b) stavební povolení včetně dokladu o jeho nabytí právní moci a včetně všech případných změn a doplňků.

Tyto doklady slouží při předání a převzetí Díla ke kontrole, zda byly splněny podmínky v nich obsažené.

14.4.5. Objednatel je oprávněn při převjímacím a předávacím řízení požadovat provedení dalších dodatečných zkoušek včetně zdůvodnění, proč je požaduje, a s uvedením termínu, do kdy je požaduje provést. Tento požadavek však není důvodem k odmítnutí převzetí Díla.

14.5. Publicita dokončeného Díla

14.5.1. Pokud se na úhradě Díla podílí veřejné prostředky, zejména pak finanční prostředky ze zdrojů Evropské unie je Zhotoviteli povinen po dokončení Díla vybudovat a umístit Prvky publicity podle všech v dané době platných podmínek stanovených poskytovatelem dotace, které Objednatel předá Zhotoviteli.

14.5.2. Zhotovitel je povinen umístit v prostorách stavby na viditelném místě stálou informační tabuli nejpozději do 4 týdnů od termínu předání a převzetí Díla.

14.5.3. Stálá informační tabule (trvalá pamětní deska) musí mít rozměr a ostatní parametry dle všech v dané době platných podmínek poskytovatele dotace. Pamětní deska musí být z leštěného kamene a musí obsahovat všechny údaje (povinné prvky) podle všech v dané době platných podmínek stanovených poskytovatelem dotace, které Objednatel předá Zhotoviteli.

14.5.4. Na pamětní desce musí být uveden název stavby. Vše musí být provedeno v čitelné a viditelné formě tak, aby nebyl narušen charakter stavby.

14.5.5. Konečnou podobu pamětní desky musí Zhotovitel v předstihu nejméně 15 dní před termínem předání a převzetí Díla předložit Objednateli k odsouhlasení.

14.5.6. Pamětní deska musí být umístěna na místech přístupných široké veřejnosti (např. v blízkosti příjezdové komunikace, na vstupu do budovy apod.). Konkrétní umístění a konkrétní obsah pamětní desky projedná Zhotovitel s Objednatелеm.

14.6. Kolaudace

14.6.1. Zhotovitel je povinen se zúčastnit kolaudačního řízení, kterým má být povoleno užívání Díla. V případě, že se Zhotovitel přes řádné pozvání nedostaví, nese veškeré náklady na opakované kolaudační řízení.

14.6.2. Zhotovitel je povinen poskytnout Objednateli pro účely kolaudačního řízení nezbytnou součinnost, zejména dodat včas doklady nezbytné pro řádnou kolaudaci Díla.

14.6.3. Objednatel je povinen zaslat bez zbytečného odkladu Zhotoviteli kopii rozhodnutí příslušného stavebního úřadu, kterým se povoluje užívání Díla, pokud jsou v něm stanoveny povinnosti Zhotovitele.

14.6.4. Zhotovitel je povinen splnit svoje povinnosti vyplývající z rozhodnutí příslušného stavebního úřadu, kterým se povoluje užívání Díla ve lhůtě tam stanovené a nebyla-li lhůta stanovena, tak nejpozději do třiceti dnů ode dne doručení kopie kolaudačního souhlasu.

15. VLASTNICTVÍ DÍLA A NEBEZPEČÍ ŠKODY NA DÍLE

15.1. Vlastnictví Díla

15.1.1. Vlastníkem prováděného Díla je Objednatel, a to od zahájení provádění Díla (tj. zahájení stavebních prací). Objednatel má rovněž vlastnické právo ke všem věcem, které předal Zhotoviteli k provedení Díla, nebo které Zhotovitel za tím účelem opatřil a dodal na místo plnění.

15.2. Nebezpečí škody na Díle

15.2.1. Od předání staveniště Zhotoviteli nese Zhotovitel nebezpečí škody na Díle, na věcech určených k jeho provedení a na staveništi. Nebezpečí škody na Díle přechází na Objednatele převzetím Díla Objednatелеm. Jestliže však Objednatel převzal Dílo s vadami a nedodělky, přechází nebezpečí škody na Díle na Objednatele až odstraněním všech vad uvedených v protokolu o předání a převzetí Díla.

16. ODPOVĚDNOST ZA ŠKODU

16.1. Odpovědnost Zhotovitele za škodu a povinnost nahradit škodu

16.1.1. Pokud činností Zhotovitele dojde ke způsobení škody Objednateli nebo třetím osobám z titulu opomenutí, nedbalosti nebo neplněním podmínek vyplývajících z právních předpisů, technických nebo jiných norem nebo vyplývajících ze Smlouvy je Zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit. Veškeré náklady s tím spojené nese Zhotovitel.

16.1.2. Zhotovitel odpovídá i za škodu způsobenou činností těch, kteří pro něj Dílo provádějí.

16.1.3. Zhotovitel odpovídá Objednateli za škodu vzniklou uplatněním nároku třetí osobou, která byla způsobena věcmi, jichž bylo Zhotovitelem při provádění Díla užito, jakož i za škodu způsobenou provozní činností, pokud je za takovou činnost uznáno provádění Díla Zhotovitelem.

17. VYŠŠÍ MOC

17.1. Definice vyšší moci

17.1.1. Za vyšší moc se ve smyslu těchto Smluvních podmínek a Smlouvy považují mimořádné okolnosti bránící dočasně nebo trvale splnění v ní stanovených povinností, pokud nastaly po jejím uzavření

nezávisle na vůli povinné Smluvní strany a jestliže nemohly být tyto okolnosti nebo jejich následky povinnou Smluvní stranou odvráceny ani při vynaložení veškerého úsilí, které lze rozumně v dané situaci požadovat.

17.1.2. Za vyšší moc se v tomto smyslu zejména považují:

- a) válka, nepřátelské vojenské akce, akty nepřátelství ze zahraničí,
- b) rebelie, teroristické útoky, revoluce, povstání, občanské nepokoje,
- c) přírodní katastrofy jako je zemětřesení, vichřice, blesk, tajfun,
- d) pandemie apod.

18. DŮVĚRNOST INFORMACÍ A DUŠEVNÍ VLASTNICTVÍ

18.1. Důvěrné informace

18.1.1. Veškeré informace a dokumenty týkající se plnění předmětu Smlouvy, s nimiž bude Zhotovitel přicházet v průběhu provádění Díla do styku, jsou považovány za důvěrné a nesmějí být sdělovány nikomu kromě Objednatele, případně dle dohody s Objednatelům dalším povolaným osobám, např. poddodavatelům. Tyto informace nebudou použity k jiným účelům než k provádění Díla podle Smlouvy.

18.1.2. Za důvěrné informace se nepovažují informace, které:

- a) jsou veřejně přístupné nebo známé v době jejich užití nebo zpřístupnění, pokud jejich veřejná přístupnost či známost nenastala v důsledku porušení zákonné (tj. uložené právními předpisy) či smluvní povinnosti, nebo
- b) jsou poskytnuty smluvní straně třetí osobou nijak nezúčastněnou na zhotovení stavby, která má právo s takovou informací volně nakládat a poskytnout ji třetím osobám.

18.1.3. V souvislosti s důvěrností informací bere Zhotovitel na vědomí, že v zákonem stanovených případech je zákonnou povinností Objednatele uveřejnit na příslušném místě celé znění Smlouvy včetně všech jejích případných změn a dodatků. Splnění této zákonné povinnosti není porušením povinnosti k ochraně důvěrných informací. Zhotovitel se zavazuje plnit své povinnosti vyplývající z § 219 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů a poskytnout součinnost Objednateli pro plnění jeho povinností dle citovaného zákona a příslušných právních předpisů.

18.2. Duševní vlastnictví

Pokud Zhotovitel při zhotovování stavby použije bez projednání s Objednatelům výsledek činnosti chráněný právem průmyslového či jiného duševního vlastnictví a uplatní-li oprávněná osoba z tohoto titulu své nároky vůči Objednateli, je Zhotovitel povinen provést na své náklady vypořádání majetkových nároků této třetí osoby či finančních důsledků.

[illegible]

Pokyny pro vyplnění

Ve všech listech tohoto souboru můžete měnit pouze buňky s modrým pozadím. Jedná se o tyto údaje :

- údaje o firmě
- jednotkové ceny položek zadané na maximálně dvě desetinná místa

Položkový rozpočet stavby - výkaz výměr

Stavba: 2024027b Silážní žlab, automatická mostní váha Ruda

Objednatel: Česká zemědělská univerzita v Praze IČO: 63908522
 Kamýcká 129 DIČ: CZ63908522
 165 00 Praha - Suchdol

Zhotovitel: PILA MARTINICE s.r.o. IČO: 24815799
 Simínský mlýn 26 DIČ: CZ24815799
 PSČ 26272 Březnice - Martinice

Vypracoval:

Rozpis ceny			Celkem
HSV			32 115 161,14
PSV			5 585 758,07
MON			7 710 609,05
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			565 000,00
Celkem			45 976 528,26

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	45 976 528,26 CZK
Základní DPH	21 %	9 655 070,93 CZK

Zaokrouhlení 0,00 CZK

Cena celkem s DPH 55 631 599,19 CZK

v _____ dne _____

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
SO 00	Bourání	0,00	154 785,00	32 504,85	187 289,85	0
00-01	Bourání komunikací a zpevněných ploch - frézování	0,00	154 785,00	32 504,85	187 289,85	0
SO 01	Silážní žlaby	0,00	42 611 209,46	8 948 353,99	51 559 563,45	93
00-01	Příprava území	0,00	1 441 364,92	302 686,63	1 744 051,55	3
01-02	Silážní žlab 5 komora	0,00	33 633 741,76	7 063 085,77	40 696 827,53	73
01-03	Záchytná prefabrikovaná jímka 5420/3600/2600mm	0,00	811 768,76	170 471,44	982 240,20	2
01-04	Akumulační prefabrikovaná jímka 14660/3600/2600mm	0,00	2 228 306,99	467 944,47	2 696 251,46	5
01-05	Dešťová kanalizace	0,00	708 322,73	148 747,77	857 070,50	2
01-06	Záchytná kanalizace	0,00	144 637,25	30 373,82	175 011,07	0
01-07	Zpevněné plochy	0,00	3 134 314,17	658 205,98	3 792 520,15	7
01-08	Sadové úpravy	0,00	93 261,80	19 584,98	112 846,78	0
01-09	Opěrná stěna	0,00	415 491,08	87 253,13	502 744,21	1
SO 02	Automatická mostní váha	0,00	2 625 533,80	551 362,10	3 176 895,90	6
02-01	Příprava území, sadové úpravy	0,00	121 637,19	25 543,81	147 181,00	0
02-02	Váha s nájezdy	0,00	1 234 289,32	259 200,76	1 493 490,08	3
02-03	Zpevněné plochy	0,00	1 101 676,24	231 352,01	1 333 028,25	2
02-04	Dešťová kanalizace	0,00	167 931,05	35 265,52	203 196,57	0
SO 21	Ostatní náklady	0,00	565 000,00	118 650,00	683 650,00	1
21-1	Ostatní náklady	0,00	565 000,00	118 650,00	683 650,00	1
SO 22	Práce nutné k dokončení díla	0,00	20 000,00	4 200,00	24 200,00	0
22-01	Práce nutné k dokončení díla	0,00	20 000,00	4 200,00	24 200,00	0
Celkem za stavbu		0,00	45 976 528,26	9 655 070,93	55 631 599,19	100,00

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			2 951 001,15	6,4
11	Přípravné a přidružené práce	HSV			118 155,00	0,3

181	Sadové úpravy	HSV			78 880,80	0,2
2	Základy a zvláštní zakládání	HSV			7 431 111,04	16,2
21	Úprava podloží a základ.spáry	HSV			605 200,00	1,3
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			8 119 892,78	17,7
38	Kompletní konstrukce	HSV			1 965 000,00	4,3
46	Zpevněné plochy	HSV			1 922 028,50	4,2
5	Komunikace	HSV			3 605 458,51	7,8
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			2 533 669,71	5,5
8	Trubní vedení	HSV			155 252,50	0,3
87	Potrubí z trub z plastických hmot	HSV			396 890,00	0,9
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			183 908,00	0,4
93	Dokončovací práce inženýrských staveb	HSV			220 836,70	0,5
94	Lešení a stavební výtahy	HSV			151 424,00	0,3
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	HSV			124 619,26	0,3
952	Stavební přípomoc	HSV			29 952,00	0,1
979	Odvoz suti	HSV			36 630,00	0,1
99	Staveništní přesun hmot	HSV			1 426 371,19	3,1
ON	Ostatní náklady	HSV			20 000,00	0,0
711	Izolace proti vodě	PSV			2 064 226,43	4,5
764	Konstrukce klempířské	PSV			285 959,00	0,6
767	Konstrukce zámečnické	PSV			2 591 682,04	5,6

783	Nátěry	PSV			643 890,60	1,4
M21	Elektromontáže	MON			696 239,05	1,5
M33	Montáže dopravních zařízení a vah- výtahy	MON			747 500,00	1,6
M43	Montáže ocelových konstrukcí	MON			6 241 620,00	13,6
M46	Zemní práce při montážích	MON			25 250,00	0,1
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			38 880,00	0,1
VN	Vedlejší náklady	ON			565 000,00	1,2
Cena celkem					45 976 528,26	100,0

Položkový rozpočet

S:	2024027b	Silážní žlab, automatická mostní váha Ruda
O:	SO 00	Bourání
R:	00-01	Bourání komunikací a zpevněných ploch - frézování

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 11		Přípravné a přidružené práce				118 155,00
1	113107630R00	Odstranění podkladu nad 50 m2, kam. drcené tl. 30 cm	m2	925,000	28,00	25 900,00
2	113151250R00	Fréz. živič krytu nad 500 m2, bez překážek do tl. 15 cm	m2	925,000	92,00	85 100,00
3	919735113R00	Řezání stávajícího živičného krytu tl. 10 - 15 cm	m	53,000	135,00	7 155,00
Díl: 979		Odvoz sutí				36 630,00
4	979081111R00	Odvoz sutí a vybour. hmot na skládku do 1 km vč. nalažení a složení na skládce bez poplatku za skládkování	t	915,750	40,00	36 630,00

Celkem	154 785,00
---------------	-------------------

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	2024027b	Silážní žlab, automatická mostní váha Ruda
O:	SO 01	Silážní žlaby
R:	00-01	Příprava území

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zemní práce				797 284,92
1	115101201R00	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l/min	h	112,000	77,70	8 702,40
2	115101301R00	Pohotovost čerp.soupravy, výška 10 m, přítok 500 l	den	14,000	222,00	3 108,00
3	122201103R00	Odkopávky nezapažené v hor. 3 do 10000 m3	m3	855,000	63,30	54 121,50
4	122201109R00	Příplatek za lepidlost - odkopávky v hor. 3	m3	855,000	10,00	8 550,00
5	122301103R00	Odkopávky nezapažené v hor. 4 do 10000 m3	m3	285,000	72,20	20 577,00
6	122301109R00	Příplatek za lepidlost - odkopávky v hor. 4	m3	285,000	11,10	3 163,50
7	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 500 m	m3	1 140,000	50,00	57 000,00
8	171101104R00	Uložení sypaniny do násypů ztuhnutých na 102% PS	m3	1 190,000	59,90	71 281,00
9	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m	m3	1 140,000	13,30	15 162,00
10	181101102R00	Úprava pláň v zářezích a násypch v hor. 1-4, se ztuhnutím	m2	3 400,000	17,80	60 520,00
11	182201101R00	Svahování násypů	m2	1 230,400	34,40	42 325,76
12	182301131R00	Rozprostření ornice, svah, tl. do 10 cm, nad 500m2	m2	1 230,400	54,40	66 933,76
13	1-01	Zkoušky ztuhnutí	ks	10,000	4 662,00	46 620,00
14	1-02	Geologický dohled při provádění zemních prací - HTÚ, zakládání, komunikace	ks	1,000	15 540,00	15 540,00
15	1-03	Pořízení vhodné zeminy do ztuhnutých násypů vč naložení a dopravy na místo uložení výměna nevhodné zeminy	m3	1 190,000	272,00	323 680,00
Díl: 21		Úprava podloží a základ.spáry				605 200,00
16	561471125R00	Podklad ze zeminy stab.vápnem, Road Mix, tl. 35 cm	m2	3 400,000	178,00	605 200,00
Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot				38 880,00
17	979086112R00	Nakládání nebo překládání suti a vybouraných hmot	t	120,000	22,00	2 640,00
18	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	120,000	25,00	3 000,00
19	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km dalších 19km	t	2 280,000	8,00	18 240,00
20	979999987R00	Poplatek za recyklaci směsi suti betonu, cihel, tašek a ker.výrobků, kusovost nad 1600 cm2 (170107)	t	120,000	125,00	15 000,00
Celkem						1 441 364,92

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	2024027b	Silážní žlab, automatická mostní váha Ruda
O:	SO 01	Silážní žlab
R:	01-02	Silážní žlab 5 komora

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zemní práce				751 972,20
1	115101201R00	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l/min	h	180,000	77,70	13 986,00
2	115101301R00	Pohotovost čerp.soupravy, výška 10 m, přítok 500 l	den	30,000	222,00	6 660,00
3	122201103R00	Odkopávky nezapažené v hor. 3 do 10000 m3	m3	2 301,000	63,30	145 653,30
4	122201109R00	Příplatek za lepivost - odkopávky v hor. 3	m3	2 301,000	10,00	23 010,00
5	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 500 m	m3	2 301,000	50,00	115 050,00
6	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 500 m	m3	257,000	50,00	12 850,00
7	167101101R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3	m3	257,000	38,90	9 997,30
8	171101104R00	Uložení sypaniny do násypů ztuhnutých na 102% PS	m3	257,000	59,90	15 394,30
9	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m	m3	2 301,000	13,30	30 603,30
10	181101102R00	Úprava pláně v zářezích v hor. 1-4, se ztuhnutím	m2	3 000,000	17,80	53 400,00
11	561471125R00	Podklad ze zeminy stab.vápnem, Road Mix, tl. 35 cm	m2	1 566,000	178,00	278 748,00
12	1-01	Zkoušky ztuhnutí	ks	10,000	4 662,00	46 620,00
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				6 858 471,82
13	273322411R00	Železobeton základových desek C 25/30 XC4, XF3	m3	707,640	4 090,00	2 894 247,60
14	273322411R00	Železobeton základových desek C 25/30 XC4, XF3	m3	479,264	4 090,00	1 960 189,76
15	273356021R00	Bednění základových desek,plochy rovinné, zřízení	m2	304,640	650,00	198 016,00
16	273356022R00	Bednění základových desek,plochy rovinné,odbednění	m2	304,640	150,00	45 696,00
17	273361821R00	Výztuž základových desek z betonářské oceli 10505	t	8,177	35 900,00	293 554,30
18	273361921RT8	Výztuž základových desek ze svařovaných sítí KY 81, drát d 8,0 mm, oko 100 x 100 mm	t	43,758	33 520,00	1 466 768,16
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				7 819 457,08
19	341321610R00	Beton nosných stěn železový C 30/37 beton C 30/37 XC4, XF3, XA3	m3	724,800	4 210,00	3 051 408,00
20	341351105R00	Bednění stěn nosných oboustranné - zřízení	m2	3 628,000	750,00	2 721 000,00
21	341351106R00	Bednění stěn nosných oboustranné - odstranění	m2	3 628,000	150,00	544 200,00
22	341361721R00	Výztuž stěn a příček z oceli B500B	t	4,090	35 900,00	146 831,00
23	341361921RT8	Výztuž stěn a příček svařovanou sítí průměr drátu 8,0, oka 100/100 mm KY81	t	40,454	33 520,00	1 356 018,08
Díl: 46		Zpevněné plochy				1 922 028,50
24	573231123R00	Postřik spojovací z KAE, množství zbytkového asfaltu 0,3 kg/m2	m2	2 624,680	18,91	49 632,70
25	577161114RT2	Beton asfalt. ACO 8 (ABJ II) obrusný, š. do 3 m, tl. 7 cm kyselinovzdorný plochy 201-1000 m2	m2	2 624,680	554,53	1 455 463,80
26	46-01	Utěsnění spáry okolo štěrbinového žlabu viz detaily č.v.13	bm	110,320	150,00	16 548,00
27	46-02	Štěrbinový žlab s přerušovanou štěrbinou 4045/400/500mm, vliv prostředí XF4+XA3, vnitřní sklon 0,5% zatížení D400 vč čistících dílů a napojením na zachytnou kanalizaci	bm	54,400	7 360,00	400 384,00
Díl: 63		Podlahy a podlahové konstrukce				2 324 311,93
28	564231111R00	Podklad ze štěrkopísku po ztuhnutí tloušťky 10 cm, prosívka	m2	3 460,690	142,00	491 417,98
29	631313611R00	Mazanina betonová tl. 8 - 12 cm C 16/20	m3	148,344	3 550,00	526 621,20
30	631315611R00	Mazanina betonová tl. 12 - 24 cm C 16/20	m3	32,736	3 600,00	117 849,60
31	631351101R00	Bednění stěn, rýh a otvorů v podlahách - zřízení	m2	126,400	500,00	63 200,00
32	631351102R00	Bednění stěn, rýh a otvorů v podlahách -odstranění	m2	126,400	150,00	18 960,00
33	631361921RT5	Výztuž mazanin svařovanou sítí KH 20, drát d 6,0 mm, oko 150 x 150 mm	t	5,843	32 050,00	187 268,15
34	631571003R00	Násyp ze štěrkopísku 0 - 63, zpevňující	m3	847,000	1 085,00	918 995,00

Položkový rozpočet

S:	2024027b	Silážní žlab, automatická mostní váha Ruda
O:	SO 01	Silážní žlab
R:	01-02	Silážní žlab 5 komora

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 8		Trubní vedení				69 402,50
35	871218111R00	Kladení dren. potrubí do rýhy, tvr. PVC, do 90 mm	m	710,000	40,00	28 400,00
36	28611222.AR	Trubka PVC drenážní flexibilní d 80 mm	m	745,500	55,00	41 002,50
Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci				38 048,00
37	917862111RT7	Osazení stojatého obrubníku betonového, s boční opěrou, do lože z betonu C 12/15 včetně obrubníku ABO 1 - 15 100/15/25	m	65,600	580,00	38 048,00
Díl: 93		Dokončovací práce inženýrských staveb				161 178,00
38	935112211R00	Osazení přík. žlabu do C8/10 tl. 10cm z tvárnic 80cm	m	146,800	860,00	126 248,00
39	592275200R	Žlab betonový B&BC 33-60, tl. 80 mm	kus	499,000	70,00	34 930,00
Díl: 94		Lešení a stavební výtahy				151 424,00
40	941955004R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 3,5 m	m2	582,400	260,00	151 424,00
Díl: 95		Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				88 399,66
41	95-01	Informační systém - bezpečnostní tabulky, značky	ks	10,000	276,00	2 760,00
42	952901311R00	Vyčištění zemědělských budov a objektů	m2	2 695,000	25,00	67 375,00
43	953941312R00	Osazení hasicího přístroje na stěnu	kus	6,000	110,11	660,66
44	44984132R	Přístroj hasicí 34A hasicí schopnost 13A	kus	6,000	2 934,00	17 604,00
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				1 136 223,45
45	998142261R00	Přesun hmot, zásobníky zemědělské monolitické	t	8 416,470	135,00	1 136 223,45
Díl: 711		Izolace proti vodě				2 064 226,43
46	711471051RZ5	Provedení izolace proti tlakové vodě, na ploše vodorovné, fóliemi PVC, volně včetně dodávky fólie tl. 1,5 mm	m2	3 463,105	390,00	1 350 610,95
47	711472051RZ5	Provedení izolace proti tlakové vodě, na ploše svislé, fóliemi PVC, volně včetně dodávky fólie tl. 1,5 mm	m2	379,850	445,00	169 033,25
48	711491171R00	Izolace tlaková, podkladní textilie, vodorovná	m2	3 463,105	18,00	62 335,89
49	711491172R00	Provedení izolace proti tlakové vodě, na ploše vodorovné, ochrannou textilií	m2	3 463,105	25,00	86 577,63
50	711491175R00	Izolace tlaková, připevnění kotvícími pásky	m	153,510	60,00	9 210,60
51	711491271R00	Provedení izolace proti tlakové vodě, na ploše svislé, podkladní textilií	m2	379,850	30,00	11 395,50
52	711491272R00	Provedení izolace proti tlakové vodě, na ploše svislé, ochrannou textilií	m2	379,850	40,00	15 194,00
53	28324360	Lišta krycí pro kotvení izolace	m	153,510	310,00	47 588,10
54	69370514R	Geotextilie 300 g/m2	m2	4 419,398	28,00	123 743,14
55	69370522R	Geotextilie 500g/m2	m2	4 419,398	38,00	167 937,12
56	998711101R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 6 m	t	12,485	1 650,00	20 600,25
Díl: 764		Konstrukce klempířské				285 959,00
57	764352205R00	Žlaby z Pz plechu podokapní půlkruhové, rš 400 mm	m	111,700	790,00	88 243,00
58	764359211R00	Kotlík z Pz plechu kónický pro trouby D do 100 mm	kus	10,000	120,00	1 200,00
59	764391230R00	Závětná lišta z Pz plechu, rš 400 mm	m	108,400	790,00	85 636,00
60	764454202R00	Odpadní trouby z Pz plechu, kruhové, D 100 mm	m	108,000	790,00	85 320,00
61	998764102R00	Přesun hmot pro klempířské konstr., výšky do 12 m	t	1,278	20 000,00	25 560,00
Díl: 767		Konstrukce zámečnické				2 380 889,54
62	767392112R00	Montáž krytiny střech, tvar. plechem, šroubováním	m2	2 817,070	222,00	625 389,54
63	553506962R	Plech trapézový pozink s prolisem, tl. 0,75 mm vč. prořezu	m2	2 817,070	395,00	1 112 742,65
64	767990010RAC	Atypické ocelové konstrukce ocelové žárově zinkované zábradlí č.v.1.01.04 10 - 50 kg/kus	kg	3 998,000	125,00	499 750,00
65	998767102R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 12 m	t	21,635	6 610,00	143 007,35

Položkový rozpočet

S:	2024027b	Silážní žlab, automatická mostní váha Ruda
O:	SO 01	Silážní žlaby
R:	01-02	Silážní žlab 5 komora

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: M21		Elektromontáže				696 239,05
66	M21-01	Elektroinstalace - silážní žlab, automatická mostová váha Příloha č.1 - samostatný výkaz výměr, přenést cenu	ks	1,000	696 239,05	696 239,05
Díl: M43		Montáže ocelových konstrukcí				6 241 620,00
67	430800010RA0	Ocelová konstrukce hal bez jeřábové dráhy vč střešních vaznic, pozinkovaná třída prostředí - stupeň koroze C2 (ocel 60,639t+1987bm vaznic)	m2 ZP	2 695,000	2 316,00	6 241 620,00
Díl: 783		Nátěry				643 890,60
68	783992000R00	Nátěr bezpečnostními barvami šrafováním	m2	17,460	110,00	1 920,60
69	783-01	Nátěr stěn ochranný kyselinovzdorný 1+2 např. Botament		3 057,000	210,00	641 970,00

Celkem						33 633 741,76
---------------	--	--	--	--	--	----------------------

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	2024027b	Silážní žlab, automatická mostní váha Ruda
O:	SO 01	Silážní žlaby
R:	01-03	Záchytná prefabrikovaná jímka 5420/3600/2600mm

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zemní práce				107 786,89
1	115101201R00	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l/min	h	84,000	77,70	6 526,80
2	115101301R00	Pohotovost čerp.soupravy, výška 10 m, přítok 500 l	den	14,000	222,00	3 108,00
3	131101202R00	Hloubení zapažených jam v hor.2 do 1000 m3	m3	113,139	161,00	18 215,38
4	131201119R00	Příplatek za lepidlost - hloubení nezap.jam v hor.3	m3	113,139	11,00	1 244,53
5	131301112R00	Hloubení nezapaž. jam hor.4 do 1000 m3, STROJNĚ	m3	113,139	183,20	20 727,06
6	131301119R00	Příplatek za lepidlost - hloubení nezap.jam v hor.4	m3	113,139	11,10	1 255,84
7	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 500 m	m3	226,278	50,00	11 313,90
8	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 500 m	m3	138,782	50,00	6 939,10
9	167101102R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3	m3	138,782	44,40	6 161,92
10	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-modelace na výšku přes 2m	m3	226,278	16,70	3 778,84
11	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	138,782	199,80	27 728,64
12	181101102R00	Úprava pláně v zářezích v hor. 1-4, se zhutněním	m2	35,445	22,20	786,88
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				78 957,00
13	279311611R00	Beton základových zdí prostý C -/7,5	m3	26,010	2 750,00	71 527,50
14	279351101R00	Bednění stěn základových zdí, jednostranné - zřízení	m2	11,430	500,00	5 715,00
15	279351102R00	Bednění stěn základových zdí, jednostranné - odstranění	m2	11,430	150,00	1 714,50
Díl: 38		Kompletní konstrukce				495 000,00
16	38-01	D+M prefabrikovaná žlb záchytná jímka 5420/3600/2600mm	ks	1,000	495 000,00	495 000,00
Díl: 63		Podlahy a podlahové konstrukce				38 343,52
17	631315611R00	Mazanina betonová tl. 12 - 24 cm C 16/20	m3	4,485	3 600,00	16 146,00
18	631361921RT8	Výztuž mazanin svařovanou sítí KY 81, drát d 8,0 mm, oko 100 x 100 mm	t	0,461	33 520,00	15 452,72
19	631571003R00	Násyp ze štěrkodrti frakce 0 - 63, zpevňující	m3	5,317	1 085,00	5 768,95
20	631571004R00	Násyp ze štěrkodrti frakce 4-8, zpevňující	m3	0,673	1 450,00	975,85
Díl: 8		Trubní vedení				10 500,00
21	8-01	Vodotěsný prostup potrubí do DN 160 mm pro nerez sací potrubí vč. vývrtu a těsnění	ks	1,000	10 500,00	10 500,00
Díl: 93		Dokončovací práce inženýrských staveb				15 966,90
22	933901111R00	Zkouška vodotěsnosti beton. nádrže do 1000 m3	m3	35,482	100,00	3 548,20
23	933901311R00	Naplnění a vyprázdnění nádrže do 1000 m3	m3	35,482	350,00	12 418,70
Díl: 95		Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				8 448,00
24	952903112R00	Vyčištění objektů do 3,5 m, čistíren, nádrží a pod.	m2	16,896	500,00	8 448,00
Díl: 952		Stavební přípomoce				6 000,00
25	952-01	Stavební přípomoce	hod	8,000	750,00	6 000,00
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				50 766,45
26	998145421R00	Přesun hmot, zásobníky zemědělské montované	t	145,047	350,00	50 766,45

Celkem	811 768,76
---------------	-------------------

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	2024027b	Silážní žlab, automatická mostní váha Ruda
O:	SO 01	Silážní žlaby
R:	01-03	Záchytná prefabrikovaná jímka 5420/3600/2600mm

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

Položkový rozpočet

S:	2024027b	Silážní žlab, automatická mostní váha Ruda
O:	SO 01	Silážní žlaby
R:	01-04	Akumulační prefabrikovaná jímka 14660/3600/2600mm

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zemní práce				239 076,88
1	115101201R00	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l/min	h	126,000	77,70	9 790,20
2	115101301R00	Pohotovost čerp.soupravy, výška 10 m, přítok 500 l	den	21,000	222,00	4 662,00
3	131101202R00	Hloubení zapažených jam v hor.2 do 1000 m3	m3	249,177	161,00	40 117,50
4	131201119R00	Příplatek za lepidlost - hloubení nezap.jam v hor.3	m3	249,177	11,10	2 765,86
5	131301112R00	Hloubení nezapaž. jam hor.4 do 1000 m3, STROJNĚ	m3	249,177	183,20	45 649,23
6	131301119R00	Příplatek za lepidlost - hloubení nezap.jam v hor.4	m3	249,177	11,10	2 765,86
7	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 500 m	m3	498,353	50,00	24 917,65
8	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 500 m	m3	333,963	50,00	16 698,15
9	167101102R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3	m3	333,963	44,40	14 827,96
10	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-modelace na výšku přes 2m	m3	498,353	16,70	8 322,50
11	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	333,963	199,80	66 725,81
12	181101102R00	Úprava pláně v zářezích v hor. 1-4, se zhutněním	m2	82,620	22,20	1 834,16
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				215 398,50
13	279311611R00	Beton základových zdí prostý C -/7,5	m3	75,059	2 750,00	206 412,25
14	279351101R00	Bednění stěn základových zdí, jednostranné - zřízení	m2	13,825	500,00	6 912,50
15	279351102R00	Bednění stěn základových zdí, jednostranné - odstranění	m2	13,825	150,00	2 073,75
Díl: 38		Kompletní konstrukce				1 470 000,00
16	38-01	D+M prefabrikovaná žlb akumulční jímka 14660/3600/2600mm	ks	1,000	1 470 000,00	1 470 000,00
Díl: 63		Podlahy a podlahové konstrukce				106 755,61
17	631315611R00	Mazanina betonová tl. 12 - 24 cm C 16/20	m3	12,852	3 600,00	46 267,20
18	631361921RT8	Výztuž mazanin svařovanou sítí KY 81, drát d 8,0 mm, oko 100 x 100 mm	t	1,320	33 520,00	44 246,40
19	631571003R00	Násyp ze štěrkodrti frakce 0 - 63, zpevňující	m3	12,393	1 085,00	13 446,41
20	631571004R00	Násyp ze štěrkodrti frakce 4-8, zpevňující	m3	1,928	1 450,00	2 795,60
Díl: 8		Trubní vedení				10 500,00
21	8-01	Vodotěsný prostup potrubí do DN 160 mm pro nerez sací potrubí vč. vývrtu a těsnění	ks	1,000	10 500,00	10 500,00
Díl: 93		Dokončovací práce inženýrských staveb				43 691,80
22	933901111R00	Zkouška vodotěsnosti beton. nádrže do 1000 m3	m3	97,145	100,00	9 714,50
23	933901311R00	Naplnění a vyprázdnění nádrže do 1000 m3	m3	97,078	350,00	33 977,30
Díl: 95		Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				23 661,00
24	952903112R00	Vyčištění objektů do 3,5 m, čistíren, nádrží a pod.	m2	47,322	500,00	23 661,00
Díl: 952		Stavební přípomoce				12 000,00
25	952-01	Stavební přípomoce	hod	16,000	750,00	12 000,00
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				107 223,20
26	998145421R00	Přesun hmot, zásobníky zemědělské montované	t	306,352	350,00	107 223,20

Celkem	2 228 306,99
---------------	---------------------

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	2024027b	Silážní žlab, automatická mostní váha Ruda
O:	SO 01	Silážní žlaby
R:	01-04	Akumulační prefabrikovaná jímka 14660/3600/2600mm

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

Položkový rozpočet

S:	2024027b	Silážní žlab, automatická mostní váha Ruda
O:	SO 01	Silážní žlaby
R:	01-05	Dešťová kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zemní práce				343 015,28
1	115101201R00	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l/min	h	168,000	77,70	13 053,60
2	115101301R00	Pohotovost čerp.soupravy, výška 10 m, přítok 500 l	den	28,000	222,00	6 216,00
3	132201213R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 10000 m3,STROJNĚ	m3	427,025	227,60	97 190,89
4	132201219R00	Přípl.za lepivost,hloubení rýh 200cm,hor.3,STROJNĚ	m3	427,025	11,10	4 739,98
5	151101101R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl.do 2 m	m2	753,250	22,20	16 722,15
6	151101102R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl.do 4 m	m2	100,800	38,90	3 921,12
7	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m2	753,250	11,10	8 361,08
8	151101112R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 4 m	m2	100,800	16,70	1 683,36
9	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopu z hor.1-4 do 500 m	m3	111,150	50,00	5 557,50
10	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m	m3	111,150	16,70	1 856,21
11	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	315,875	199,80	63 111,83
12	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny s dodáním štěrkopísku frakce 0 - 22 mm	m3	78,546	1 054,50	82 826,76
13	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, se zhutněním	m2	252,000	27,80	7 005,60
14	451572111R00	Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 - 4 mm	m3	25,200	1 221,00	30 769,20
Díl: 87		Potrubí z trub z plastických hmot				340 650,00
15	721242116R00	Lapač střešních splavenin litinový, DN 125 mm	kus	10,000	2 950,00	29 500,00
16	871313121R00	Montáž trub kanaliz. z plastu, hrdlových, DN 150	m	45,000	160,00	7 200,00
17	871353121R00	Montáž trub kanaliz. z plastu, hrdlových, DN 200	m	207,000	250,00	51 750,00
18	877313123R00	Montáž tvarovek jednoos. plast. gum.kroužek DN 150	kus	29,000	350,00	10 150,00
19	877353121R00	Montáž tvarovek odboč. plast. gum. kroužek do DN 200	kus	9,000	450,00	4 050,00
20	877353123R00	Montáž tvarovek jednoos. plast. gum.kroužek DN 200	kus	5,000	450,00	2 250,00
21	892571111R00	Zkouška těsnosti kanalizace DN do 200, vodou	m	252,000	110,00	27 720,00
22	892573111R00	Zabezpečení konců kanál. potrubí DN do 200, vodou	úsek	5,000	100,00	500,00
23	28611262.AR	Trubka kanalizační KGEM SN 8 PVC 160x4,7x5000 vč ztratiného	kus	10,000	320,00	3 200,00
24	28611265.AR	Trubka kanalizační KGEM SN 8 PVC 200x5,9x5000 vč ztratiného	kus	43,000	540,00	23 220,00
25	28651662.AR	Koleno kanalizační KGB 160/ 45° PVC	kus	29,000	90,00	2 610,00
26	28651666.AR	Koleno kanalizační KGB 200/ 30° PVC	kus	4,000	190,00	760,00
27	28651667.AR	Koleno kanalizační KGB 200/ 45° PVC	kus	1,000	180,00	180,00
28	28651705.AR	Odbočka kanalizační KGEA 160/ 160/45° PVC	kus	2,000	220,00	440,00
29	28651708.AR	Odbočka kanalizační KGEA 200/ 160/45° PVC	kus	7,000	360,00	2 520,00
30	894411020RBG	Vpusť uliční z dílců DN 450,s kal.košem,s výtokem DN 200, mříž litina 500x500 EUROPA 40 t, hl.1,64 m	kus	2,000	11 500,00	23 000,00
31	894412211RAB1	Šachta, DN 1000, stěna 90 mm, dno přímé V max. 40 hloubka dna do 2,26 m, poklop litina 40 t - šachta Š1, Š5	kus	2,000	28 500,00	57 000,00
32	894412211RAB2	Šachta, DN 1000, stěna 90 mm, dno přímé V max. 40 hloubka dna do 2,26 m, vtokový poklop litina 40 t - šachta Š2, Š3	kus	2,000	28 500,00	57 000,00
33	894412211RBB	Šachta, DN 1000, stěna 90 mm, dno přímé V max. 40 hloubka dna 3,26 m, poklop litina 40 t - šachta Š4	kus	1,000	29 600,00	29 600,00
34	89-01	Napojení dešťové kanalizace DN 200 na šachtu Š4	kus	2,000	4 000,00	8 000,00
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				24 657,45
35	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	164,383	150,00	24 657,45

Celkem	708 322,73
---------------	-------------------

Položkový rozpočet

S:	2024027b	Silážní žlab, automatická mostní váha Ruda
O:	SO 01	Silážní žlaby
R:	01-05	Dešťová kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	2024027b	Silážní žlab, automatická mostní váha Ruda
O:	SO 01	Silážní žlaby
R:	01-06	Záchytná kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zemní práce				82 269,60
1	115101201R00	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l/min	h	42,000	77,70	3 263,40
2	115101301R00	Pohotovost čerp.soupravy, výška 10 m, přítok 500 l	den	7,000	222,00	1 554,00
3	132201213R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 10000 m3,STROJNĚ	m3	101,475	227,60	23 095,71
4	132201219R00	Přípl.za lepivost,hloubení rýh 200cm,hor.3,STROJNĚ	m3	101,475	11,10	1 126,37
5	151101101R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl.do 2 m	m2	202,950	22,20	4 505,49
6	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m2	202,950	11,10	2 252,75
7	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 500 m	m3	27,675	50,00	1 383,75
8	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m	m3	27,675	16,70	462,17
9	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	73,800	199,80	14 745,24
10	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny s dodáním štěrkopísku frakce 0 - 22 mm	m3	19,594	1 054,50	20 661,87
11	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, se zhutněním	m2	61,500	27,80	1 709,70
12	451572111R00	Lože pod potrubí z kameniva těžného 0 - 4 mm	m3	6,150	1 221,00	7 509,15
Díl: 87		Potrubí z trub z plastických hmot				56 240,00
13	871353121R00	Montáž trub kanaliz. z plastu, hrdlových, DN 200	m	61,500	250,00	15 375,00
14	877313123R00	Montáž tvarovek jednoos. plast. gum.kroužek DN 150	kus	12,000	350,00	4 200,00
15	877353121R00	Montáž tvarovek odboč. plast. gum. kroužek DN 200	kus	16,000	450,00	7 200,00
16	877353123R00	Montáž tvarovek jednoos. plast. gum.kroužek DN 200	kus	12,000	450,00	5 400,00
17	892571111R00	Zkouška těsnosti kanalizace DN do 200, vodou	m	61,500	110,00	6 765,00
18	892573111R00	Zabezpečení konců kanal. potrubí DN do 200, vodou	úsek	2,000	500,00	1 000,00
19	28611265.AR	Trubka kanalizační KGEM SN 8 PVC 200x5,9x5000 vč ztratiného	kus	13,000	540,00	7 020,00
20	28651652.AR	Koleno kanalizační KGB 110/ 45° PVC	kus	12,000	80,00	960,00
21	28651666.AR	Koleno kanalizační KGB 200/ 30° PVC	kus	4,000	190,00	760,00
22	28651667.AR	Koleno kanalizační KGB 200/ 45° PVC	kus	8,000	180,00	1 440,00
23	28651706.AR	Odbočka kanalizační KGEA 200/ 110/45° PVC	kus	12,000	350,00	4 200,00
24	28651709.AR	Odbočka kanalizační KGEA 200/ 200/45° PVC	kus	4,000	480,00	1 920,00
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				6 127,65
25	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	40,851	150,00	6 127,65

Celkem	144 637,25
---------------	-------------------

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	2024027b	Silážní žlab, automatická mostní váha Ruda
O:	SO 01	Silážní žlaby
R:	01-07	Zpevněné plochy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zemní práce				173 812,68
1	122202202R00	Odkopávky pro silnice v hor. 3 do 1000 m3	m3	506,900	72,20	36 598,18
2	122202209R00	Příplatek za lepivost - odkop. pro silnice v hor.3	m3	506,900	11,10	5 626,59
3	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 500 m	m3	506,900	50,00	25 345,00
4	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m	m3	506,900	13,30	6 741,77
5	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, se zhutněním	m2	1 661,300	17,80	29 571,14
6	1-01	Zkoušky zhutnění dílčích vrstev skladby komunikací	ks	15,000	4 662,00	69 930,00
Díl: 5		Komunikace				2 692 685,34
7	561471125R00	Podklad ze zeminy stab.vápnem, Road Mix, tl. 35 cm	m2	1 661,300	178,00	295 711,40
8	564251111R00	Podklad ze štěrkopísku po zhutnění tloušťky 15 cm štěrkodrt' třída A frakce 0-32mm	m2	1 661,300	185,00	307 340,50
9	564851111RT4	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 15 cm štěrkodrt' třída A frakce 0-63 mm	m2	1 661,300	180,00	299 034,00
10	569851111R00	Zpevnění krajnic štěrkodrti tloušťky 15 cm štěrkodrt' frakce 0-63mm	m2	10,300	250,00	2 575,00
11	573111123R00	Postřik infiltrační, množství zbytkového asfaltového pojiva 0,80 kg/m2	m2	1 651,000	44,16	72 908,16
12	573231124R00	Postřik spojovací z KAE, množství zbytkového asfaltu 0,4 kg/m2 spojovací asfalt 50/70	m2	3 302,000	18,91	62 440,82
13	577132111R00	Beton asfalt. ACO 11+ obrusný, š.nad 3 m, tl. 4 cm plochy nad 1000 m2	m2	1 651,000	260,92	430 778,92
14	577152123R00	Beton asfalt. ACL 16+ ložný, š. nad 3 m, tl. 6 cm plochy nad 1000 m2	m2	1 651,000	314,44	519 140,44
15	577172125R00	Beton asfalt. ACL 16+ ložný, š. nad 3 m, tl. 8 cm plochy nad 1000 m2	m2	1 651,000	419,25	692 181,75
16	457621411R00	Těsnění z asfaltobet. úprava spár zálivkou 1 kg/m	m	45,250	109,80	4 968,45
17	4-01	Montáž živičné těsnicí pásy	m	45,950	61,00	2 802,95
18	283553394R	Páska těsnicí bitumenová samolepicí	m	45,950	61,00	2 802,95
Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci				89 050,00
19	917762111RT8	Osazení ležatého obrubníku betonového, s boční opěrou, do lože z betonu C 12/15 včetně obrubníku 100/15/30	m	21,000	650,00	13 650,00
20	917832111RT7	Osazení stojatého obrubníku betonového, bez boční opěry, do lože z betonu C 12/15 včetně obrubníku ABO 2 - 15 100/15/25	m	130,000	580,00	75 400,00
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				28 766,15
21	998225111R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt živičný	t	1 917,743	15,00	28 766,15
Díl: 767		Konstrukce zámečnické				150 000,00
22	767-01	Samonosná vjezdová posuvná vrata žárově zinkovaná z uzavřených profilů šířka průjezdu 8m, elektrický pohon, dálkové ovládání	ks	1,000	150 000,00	150 000,00

Celkem	3 134 314,17
---------------	---------------------

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	2024027b	Silážní žlab, automatická mostní váha Ruda
O:	SO 01	Silážní žlaby
R:	01-07	Zpevněné plochy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

Položkový rozpočet

S:	2024027b	Silážní žlab, automatická mostní váha Ruda
O:	SO 01	Silážní žlaby
R:	01-08	Sadové úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zemní práce				37 608,00
1	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 500 m	m3	130,000	50,00	6 500,00
2	167101101R00	Nakládání výkopku z hor. 1 ÷ 4 v množství do 100 m3	m3	130,000	50,00	6 500,00
3	182301131R00	Rozprostření ornice, svah, tl. do 10 cm, nad 500m2	m2	1 230,400	20,00	24 608,00
Díl: 181		Sadové úpravy				55 572,80
4	180401212R00	Založení trávníku lučního výsevem ve svahu do 1:2	m2	1 230,400	32,00	39 372,80
5	00572472R	Směs travní luční	kg	54,000	300,00	16 200,00
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				81,00
6	998231311R00	Přesun hmot pro sadovnické a krajin. úpravy do 5km	t	0,054	1 500,00	81,00
Celkem						93 261,80

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	2024027b	Silážní žlab, automatická mostní váha Ruda
O:	SO 01	Silážní žlaby
R:	01-09	Opěrná stěna

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zemní práce				43 669,48
1	132201210R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 50 m3,STROJNĚ	m3	81,400	244,20	19 877,88
2	132201219R00	Přípl.za lepivost,hloubení rýh 200cm,hor.3,STROJNĚ	m3	81,400	11,10	903,54
3	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 500 m	m3	81,400	50,00	4 070,00
4	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 500 m	m3	54,975	50,00	2 748,75
5	167101102R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3	m3	54,975	50,00	2 748,75
6	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m	m3	81,400	16,70	1 359,38
7	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	54,975	199,80	10 984,01
8	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, se zhutněním	m2	35,150	27,80	977,17
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				16 200,00
9	212810010RAD	Trativody z PVC drenážních flexibilních trubek lože a obsyp štěrkokiskem, trubky d 160 mm	m	36,000	450,00	16 200,00
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				300 435,70
10	311321411R00	Železobeton nadzákladových zdí C 25/30	m3	24,675	4 300,00	106 102,50
11	311351105R00	Bednění nadzákladových zdí oboustranné - zřízení	m2	120,410	900,00	108 369,00
12	311351106R00	Bednění nadzákladových zdí oboustranné-odstranění	m2	120,410	150,00	18 061,50
13	311361821R00	Výztuž nadzáklad. zdí z betonářské oceli 10505 (R)	t	1,053	35 900,00	37 802,70
14	338171122R00	Osazení sloupků plot.ocel. do 2,6 m, zabet.C 25/30	kus	14,000	2 150,00	30 100,00
Díl: 63		Podlahy a podlahové konstrukce				10 406,25
15	631312511R00	Mazanina betonová tl. 5 - 8 cm C 12/15	m3	1,665	3 250,00	5 411,25
16	631571003R00	Násyp ze štěrkokisku 0 - 32, zpevňující	m3	3,330	1 500,00	4 995,00
Díl: 767		Konstrukce zámečnické				16 692,50
17	767911130RT1	Montáž oplocení z pletiva v.do 2,0 m,napínací drát vč. dodávky pletiva, napínacího drátu a napínáku	m	36,000	460,00	16 560,00
18	998767101R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m	t	0,053	2 500,00	132,50
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				28 087,15
19	998152111R00	Přesun hmot, zdi a valy samostatné	t	80,249	350,00	28 087,15
Celkem						415 491,08

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	2024027b	Silážní žlab, automatická mostní váha Ruda
O:	SO 02	Automatická mostní váha
R:	02-01	Příprava území, sadové úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zemní práce				98 225,69
1	111201101R00	Odstranění křovin i s kořeny na ploše do 1000 m2	m2	850,000	33,30	28 305,00
2	111201401R00	Spálení křovin a stromů o průměru do 100 mm	m2	850,000	13,30	11 305,00
3	112101101R00	Kácení stromů listnatých o průměru kmene 10-30 cm	kus	3,000	832,50	2 497,50
4	111201501R00	Spálení větví stromů o průměru nad 100 mm	kus	3,000	166,50	499,50
5	112201101R00	Odstranění pařezů pod úrovní, o průměru 10 - 30 cm	kus	3,000	1 665,00	4 995,00
6	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m	m3	186,900	61,10	11 419,59
7	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 500 m	m3	56,900	50,00	2 845,00
8	167101101R00	Nakládání výkopku z hor. 1 ÷ 4 v množství do 100 m3	m3	56,900	50,00	2 845,00
9	182201101R00	Svahování násypů	m2	569,000	38,90	22 134,10
10	182301131R00	Rozprostření ornice, svah, tl. do 10 cm, nad 500m2	m2	569,000	20,00	11 380,00
Díl: 181		Sadové úpravy				23 308,00
11	180401212R00	Založení trávníku lučního výsevem ve svahu do 1:2	m2	569,000	32,00	18 208,00
12	00572472R	Směs travní luční	kg	17,000	300,00	5 100,00
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				103,50
13	998231311R00	Přesun hmot pro sadovnické a krajin. úpravy do 5km	t	0,069	1 500,00	103,50
Celkem						121 637,19

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	2024027b	Silážní žlab, automatická mostní váha Ruda
O:	SO 02	Automatická mostní váha
R:	02-02	Váha s nájezdy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zemní práce				25 930,80
1	122201102R00	Odkopávky nezapažené v hor. 3 do 1000 m3	m3	70,200	133,20	9 350,64
2	122201109R00	Příplatek za lepivost - odkopávky v hor. 3	m3	70,200	11,10	779,22
3	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 500 m	m3	70,200	50,00	3 510,00
4	167101102R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3	m3	23,400	50,00	1 170,00
5	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-modelace na výšku přes 2m	m3	70,200	16,70	1 172,34
6	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním recyklát z deponie ze vzdálenosti do 500m	m3	23,400	222,00	5 194,80
7	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, se zhutněním	m2	171,000	27,80	4 753,80
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				262 083,72
8	273321321R00	Železobeton základových desek C 20/25	m3	25,616	3 950,00	101 183,20
9	273351215R00	Bednění stěn základových desek - zřízení	m2	45,590	600,00	27 354,00
10	273351216R00	Bednění stěn základových desek - odstranění	m2	45,590	150,00	6 838,50
11	273361921RT8	Výztuž základových desek ze svařovaných sítí KY 81, drát d 8,0 mm, oko 100 x 100 mm	t	2,218	33 520,00	74 347,36
12	274321411R00	Železobeton základových pasů C 25/30	m3	5,653	4 190,00	23 686,07
13	274351215R00	Bednění stěn základových pasů - zřízení	m2	16,400	750,00	12 300,00
14	274351216R00	Bednění stěn základových pasů - odstranění	m2	16,400	150,00	2 460,00
15	275313621R00	Beton základových patek prostý C 20/25	m3	0,840	3 950,00	3 318,00
16	275351215R00	Bednění stěn základových patek - zřízení	m2	1,520	800,00	1 216,00
17	275351216R00	Bednění stěn základových patek - odstranění	m2	1,520	150,00	228,00
18	631316115R00	Postřik nových beton. podlah proti prvotn. vysych.	m2	96,343	95,00	9 152,59
Díl: 5		Komunikace				29 925,00
19	561461115R00	Podklad ze zeminy stab.vápnem, Road Mix, tl. 20 cm	m2	171,000	175,00	29 925,00
Díl: 63		Podlahy a podlahové konstrukce				53 852,40
20	631571003R00	Násyp ze štěrkodrti 0 - 63, zpevňující	m3	44,877	1 200,00	53 852,40
Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci				3 315,00
21	919722111R00	Dilatační spáry - řezání, spáry příčné š. 2 - 5 mm	m	7,800	175,00	1 365,00
22	9-01	Těsnění spár PU tmelem (např SIKAFLEX PRO-3 WF)	m	7,800	250,00	1 950,00
Díl: 95		Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				4 110,60
23	952901311R00	Vyčištění zemědělských budov a objektů	m2	102,765	40,00	4 110,60
Díl: 952		Stavební přípomocce				11 952,00
24	952-01	Stavební přípomocce pro osazení mostové váhy	hod	16,000	359,00	5 744,00
25	952-02	Stavební přípomocce pro elektro	hod	8,000	459,00	3 672,00
26	952-03	Stavební přípomocce ve velínu - prostup pro elektro mostové váhy	ks	1,000	2 536,00	2 536,00
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				26 269,80
27	998142261R00	Přesun hmot, zásobníky zemědělské monolitické	t	175,132	150,00	26 269,80
Díl: 767		Konstrukce zámečnické				44 100,00
28	767990010RAC	Atypické ocelové konstrukce - krycí úhelník vč povrchových úprav žárovým zínlováním krycí úhelník 50/50/6mm, 90/90/6mm	kg	294,000	150,00	44 100,00
Díl: M33		Montáže dopravních zařízení a vah-výtahy				747 500,00
29	M74-01	Ocelová mostová váha, min.18x3,5m, 60t - dílek 20kg, samoobslužný váhový terminál	ks	1,000	747 500,00	747 500,00
Díl: M46		Zemní práce při montážích				25 250,00
30	460510321R00	Chránička kabelová dělená, DN 110 mm	m	202,000	125,00	25 250,00
Celkem						1 234 289,32

Položkový rozpočet

S:	2024027b	Silážní žlab, automatická mostní váha Ruda
O:	SO 02	Automatická mostní váha
R:	02-02	Váha s nájezdy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

Poznámky uchazeče k zadání

--

Položkový rozpočet

S:	2024027b	Silážní žlab, automatická mostní váha Ruda
O:	SO 02	Automatická mostní váha
R:	02-03	Zpevněné plochy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zemní práce				155 406,38
1	122202202R00	Odkopávky pro silnice v hor. 3 do 1000 m3	m3	288,500	111,00	32 023,50
2	122202209R00	Příplatek za lepidlost - odkop. pro silnice v hor.3	m3	288,500	11,10	3 202,35
3	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 500 m	m3	288,500	50,00	14 425,00
4	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 500 m	m3	186,900	50,00	9 345,00
5	167101101R00	Nakládání výkopku z hor. 1 ÷ 4 v množství do 100 m3	m3	186,900	50,00	9 345,00
6	171101104R00	Uložení sypaniny do násypů zhuštěných na 102% PS	m3	186,900	72,20	13 494,18
7	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m	m3	288,500	16,70	4 817,95
8	181101102R00	Úprava pláně v zářezích v hor. 1-4, se zhuštěním	m2	577,000	22,20	12 809,40
9	1-01	Zkoušky zhuštění dílčích vrstev skladby komunikací	ks	12,000	4 662,00	55 944,00
Díl: 5		Komunikace				882 848,17
10	561471125R00	Podklad ze zeminy stab.vápnem, Road Mix, tl. 35 cm	m2	577,000	178,00	102 706,00
11	564251111R00	Podklad ze štěrkopísku po zhuštění tloušťky 15 cm štěrkořtř. třída A frakce 0-32mm	m2	577,000	185,00	106 745,00
12	564851111RT4	Podklad ze štěrkořtř. po zhuštění tloušťky 15 cm štěrkořtř. třída A frakce 0-63 mm	m2	577,000	180,00	103 860,00
13	569621121R00	Zpevnění krajnic asfaltovým recyklátem tl. 15 cm	m2	102,000	367,00	37 434,00
14	573111123R00	Postřik infiltrační, množství zbytkového asfaltového pojiva 0,80 kg/m2	m2	475,000	44,16	20 976,00
15	573231124R00	Postřik spojovací z KAE, množství zbytkového asfaltu 0,4 kg/m2 spojovací asfalt 50/70	m2	950,000	18,91	17 964,50
16	577132111RT2	Beton asfalt. ACO 11+ obrušný, š.nad 3 m, tl. 4 cm plochy 201-1000 m2	m2	475,000	260,92	123 937,00
17	577152123RT2	Beton asfalt. ACL 16+ ložný, š. nad 3 m, tl. 6 cm plochy 201-1000 m2	m2	475,000	314,44	149 359,00
18	577172125RT2	Beton asfalt. ACP 16+ podkladní, š. nad 3 m, tl. 8 cm plochy 201-1000 m2	m2	475,000	419,25	199 143,75
19	457621411R00	Těsnění z asfaltobet. úprava spár zálivkou 1 kg/m	m	89,400	109,80	9 816,12
20	4-01	Montáž živičné těsnící pásy	m	89,400	61,00	5 453,40
21	283553394R	Páska těsnící bitumenová samolepicí	m	89,400	61,00	5 453,40
Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci				53 495,00
22	917762111RT8	Osazení ležatého obrušníku betonového, s boční opěrou, do lože z betonu C 12/15 včetně obrušníku 100/15/30	m	82,300	650,00	53 495,00
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				9 926,69
23	998225111R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt živičný	t	661,779	15,00	9 926,69
Celkem						1 101 676,24

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	2024027b	Silážní žlab, automatická mostní váha Ruda
O:	SO 02	Automatická mostní váha
R:	02-04	Dešťová kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zemní práce				94 942,35
1	115101201R00	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l/min	h	42,000	70,00	2 940,00
2	115101301R00	Pohotovost čerp.soupravy, výška 10 m, přítok 500 l	den	7,000	200,00	1 400,00
3	132201212R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 1000m3,STROJNĚ	m3	125,000	205,00	25 625,00
4	132201219R00	Přípl.za lepivost,hloubení rýh 200cm,hor.3,STROJNĚ	m3	125,000	10,00	1 250,00
5	151101101R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl.do 2 m	m2	312,500	20,00	6 250,00
6	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m2	312,500	10,00	3 125,00
7	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopu z hor.1-4 do 500 m	m3	36,000	45,00	1 620,00
8	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m	m3	36,000	15,00	540,00
9	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	84,000	180,00	15 120,00
10	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny s dodáním štěrkopísku frakce 0 - 22 mm	m3	24,813	950,00	23 572,35
11	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, se zhutněním	m2	100,000	25,00	2 500,00
12	451572111R00	Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 - 4 mm	m3	10,000	1 100,00	11 000,00
Díl: 8		Trubní vedení				64 850,00
13	721211520RT1	Vpusť dvorní, klapka, lapač litinová mřížka 226 x 226 mm, D 110, 160 mm	kus	3,000	2 150,00	6 450,00
14	871313121RU1	Montáž trub kanaliz. z plastu, hrdlových, DN 150 včetně dodávky trub KG SN4 110x3,2x5000	m	125,000	160,00	20 000,00
15	877313123R00	Montáž tvarovek jednoos. plast. gum.kroužek DN 150	kus	5,000	350,00	1 750,00
16	877353121RT2	Montáž tvarovek odboč. plast. gum. kroužek DN 200 včetně dodávky odbočky PVC 110/110 mm	kus	2,000	450,00	900,00
17	892561111R00	Zkouška těsnosti kanalizace DN do 125, vodou	m	125,000	110,00	13 750,00
18	892573111R00	Zabezpečení konců kanál. potrubí DN do 200, vodou	úsek	2,000	500,00	1 000,00
19	28651652.AR	Koleno kanalizační KGB 110/ 45° PVC	kus	5,000	200,00	1 000,00
20	894431311RAB	Šachta, D 425 mm, dl.šach.roury 1,50 m, přímá dno KG D 110 mm, poklop šedá litina 40 t	kus	1,000	16 500,00	16 500,00
21	8-01	Výřez a montáž tvarovky z plastu na potrubí DN 200 - napojení na stávající dešťovou kanalizaci	kus	1,000	3 500,00	3 500,00
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				8 138,70
22	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	54,258	150,00	8 138,70
Celkem						167 931,05

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	2024027b	Silážní žlab, automatická mostní váha Ruda
O:	SO 21	Ostatní náklady
R:	21-1	Ostatní náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: VN		Vedlejší náklady				565 000,00
1	VN-01	Vytýčení stávajících inženýrských sítí v prostoru staveniště	Soubor	1,000	15 000,00	15 000,00
2	VN-02	Geodetické práce - vytýčení	Soubor	1,000	70 000,00	70 000,00
3	VN-03	Geodetické práce - zaměření skutečného provedení	Soubor	1,000	120 000,00	120 000,00
4	VN-04	Geodetické práce - geometrický plán	Soubor	1,000	40 000,00	40 000,00
5	VN-05	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,000	50 000,00	50 000,00
6	VN-06	Zařízení staveniště dodavatele	Soubor	1,000	230 000,00	230 000,00
7	VN-07	Koordinační činnost	Soubor	1,000	40 000,00	40 000,00

Celkem	565 000,00
---------------	-------------------

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	2024027b	Silážní žlab, automatická mostní váha Ruda
O:	SO 22	Práce nutné k dokončení díla
R:	22-01	Práce nutné k dokončení díla

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: ON		Ostatní náklady				20 000,00
1	ON-01	Práce nutné k dokončení díla - dle vyjasnění připomínek a dotazů uchazeče po SO přenést cenu ze samostatné položkové přílohy uchazeče po SO	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00

Celkem						20 000,00
---------------	--	--	--	--	--	------------------

Poznámky uchazeče k zadání

Příloha č. 1 výkazu výměr - elektroinstalace

Stavba: RUDA SO1 - SILÁŽNÍ ŽLAB, SO02 - AUTOMATICKÁ MOSTNÍ VÁHA
Část: ZAŘÍZENÍ SILNOPROUDÉ A SLABOPORUDÉ ELEKTROTECHNIKY
Objekt: Objekt SO 01, SO 02
Investor: ČZUy Kamýcká 129, Suchdol, 16500 Praha 6
Zhotovitel:
Datum: říjen 2024

P.č.	Rozčlenění instalace	Specifikace položky	mj	Množství celkem	materiál	Celkem	montáže	Celkem
1	NAPOJENÍ, ZÁSUVKY A SVĚTELNÉ OBVODY	otevření stávajícího rozváděče RH a doplnění jištění RS a XAL	ks	1			5 125,00	5 125,00
2		Kabel CYKY-J 5x10 mm2	m	32	206,38	6 604,16	97,68	3 125,76
3		Kabel CYKY-J 5x6 mm2 (zásuvková skříň)	m	5	123,35	616,75	97,68	488,40
4		Chráníčka prům. 100 mm (data váha)	m	175	82,22	14 388,50	74,37	13 014,75
5		Kabel CYKY-J 3x1,5 mm2 (váha + brána)	m	210	19,11	4 013,10	83,93	17 625,30
6		Kabel CYKY-J 3x1,5 mm2 (světla)	m	550	19,11	10 510,50	83,93	46 161,50
7		Zásuvková skříň ZSF	ks	1	8 515,00	8 515,00	812,50	812,50
8		Krabička s ovladačem XAL (váha)	ks	1	1 952,50	1 952,50	507,50	507,50
9		Drátěný žlab 100x50mm vč.příslušenství (rozteč 1,5m)	m	10	370,12	3 701,20	457,50	4 575,00
10		Drátěný žlab 60x50mm vč.příslušenství (rozteč 1,5m)	m	10	220,12	2 201,20	407,50	4 075,00
11		trubka tuhá, min 320N/5cm, 20/17mm vč.úchytů (vstup+sklady)	m	10	39,91	399,10	80,68	806,80
12		trubka tuhá min 320N/5cm, 16/14m vč.úchytů	m	250	36,78	9 195,00	80,68	20 170,00
13		trubka ohebná, min 750N/5cm, 20/17mm vč.úchytů	m	20	35,88	717,60	80,68	1 613,60
14		LED svítidlo 128W , zapojení, zavěšení svítidla na lano	ks	28	0,00	0,00	1 000,00	28 000,00
15		Závěsné lano	m	60	78,12	4 687,20	101,25	6 075,00
16		Stožárové výložníkové osvětlení 6m	ks	1	12 512,50	12 512,50	3 512,50	3 512,50
	připojení	el. obvodů v rozváděči RH	ks	1	0,00	0,00	812,50	812,50
	Rozváděč RS	Dodávka, osazení, zapojení, oživení	ks	1	28 810,00	28 810,00	13 000,00	13 000,00
17	HROMOSVOD	Drát AlMgSi pr. 8mm 1kg=7,41m	m	780	31,87	24 858,60	218,16	170 164,80
18		podpěra vedení na trapez.plech, nerez	ks	450	61,60	27 720,00	0,00	0,00
19		podpěra vedení do zdíva	ks	50	112,50	5 625,00	0,00	0,00
20		podpěra vedení AL pásek	ks	50	73,00	3 650,00	0,00	0,00
21		zkušební svorka	ks	17	63,22	1 074,74	203,75	3 463,75
22		Svorka univerzální MV (50kA)	ks	28	24,80	694,40	0,00	0,00
23		Svorka okapová SO	ks	4	53,75	215,00	0,00	0,00
24		svorka připojovací	ks	17	27,76	471,92	150,00	2 550,00
25	UZEMNĚNÍ A OCHRANNÉ POSPOJENÍ	HOP vč. svorkovnice	ks	1	546,87	546,87	812,50	812,50
26		Pásek FeZn 30/4	m	240	62,62	15 028,80	70,32	16 876,80
27		Drát FeZn pr.10mm	m	40	44,37	1 774,80	100,07	4 002,80
28		Drát FeZn pr.10mm, rovnání drátu ke zkušeb.svorkám (1m)	ks	17		0,00	100,07	1 701,19
29		svorka FeZn FeZn SR 02 pásek x pásek	ks	18	44,37	798,66	0,00	0,00
30		svorky FeZn-litina SR 03,pásek + drát	ks	92	37,50	3 450,00	0,00	0,00
31		antikor.ochrana spojů (páska PETROLAT 10m/50mm)	ks	110	48,75	5 362,50	0,00	0,00
32		antikor.ochrana přechodů (beton+zemina, zemina+venk.prostor)	ks	92	97,12	8 935,04	0,00	0,00
33		CY10	m	120	39,06	4 687,20	44,00	5 280,00
34		trubka, tuhá min 320N/5cm, 16/14m vč.úchytů	m	110	48,92	5 381,20	80,62	8 868,20
35		svorka připojovací	ks	27	36,87	995,49	150,00	4 050,00
36		rovnání drátu prům.10 ke zkušeb.svorkám (3m)	ks	17	100,00	1 700,00	67,50	1 147,50
37		výkop drážky 0,35 x 08m	m	240	200,00	48 000,00	0,00	0,00
38		zásyp výkopu 35x80cm, bez finálních povrchových úprav	m	240	60,00	14 400,00	0,00	0,00
39		Pomocný a přidružený materiál	%	0,03	28,90	0,87	0,00	0,00
40		Revize	ks	1			15 750,00	15 750,00
41		Dokumentace skutečného provedení - 4 pare	ks	1			7 875,00	7 875,00
X		CELKEM - ELEKTROINSTALACE				284 195,40		412 043,65

Poznámka :

- vyplnit žlutě označené položky

Česká podnikatelská pojišťovna, a.s.
Vienna Insurance Group

Úsek pojištění průmyslu a podnikatelů

Osvědčení o pojištění

Potvrzujeme tímto, že společnost **Pila Martinice s.r.o., IČ: 24815799**, se sídlem **Simínský mlýn 26, 262 72, Březnice** uzavřela u České podnikatelské pojišťovny, a.s., Vienna Insurance Group s datem počátku **28. 3. 2025** pojistnou smlouvu č. **0032739265** v tomto rozsahu:

1. **Stavebně montážní pojištění**, které je upraveno pojistnými podmínkami:

VPPM 1/16 pro pojištění majetku

DPPSM MP 1/16 pro stavebně montážní pojištění

Celková hodnota budovaných stavebních nebo montážních děl v rámci pojistného roku činí: **250 000 000,- Kč**

Maximální hodnota jednoho díla činí: **50 000 000,- Kč**

Spoluúčast: 20 000,- Kč

2. **Pojištění odpovědnosti**, které je upraveno pojistnými podmínkami:

VPPOD 1/16 pro pojištění odpovědnosti

DPPSM MP 1/16 pro stavebně montážní pojištění

Limit pojistného plnění činí: **50 000 000,- Kč**

Spoluúčast: 20 000,- Kč

V Písku dne 28. 3. 2025

.....
Tomáš Sleza

vedoucí pobočky Písek

Česká podnikatelská pojišťovna, a.s.

Vienna Insurance Group

Poddodavatelé

Dodavatel: PILA MARTINICE s.r.o.

IČO: 248 15 799

se sídlem: Březnice - Martinice, Simínský mlýn 26, PSČ
26272

**zapsaný v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze (spisová značka C
176876)**

(dále jen „dodavatel“)

tímto pro účely veřejné zakázky s názvem „**Modernizace střediska Ruda – silážní žlaby, automatická
mostní váha**“ čestně prohlašuje, že pro splnění předmětu veřejné zakázky použije tyto poddodavatele:

IČO poddodavatele	Název poddodavatele	Právní forma poddodavatele	Část veřejné zakázky, kterou bude poddodavatel plnit
49845179	Petr Metlička	OSVČ	Montážní práce + šalování
47547715	P&B elektromontáže spol. s r.o.	Společnost s ručením omezeným	Elektroinstalační práce
28084136	KDS – stavební s.r.o.	Společnost s ručením omezeným	Stavební práce
27900096	POZEMNÍ KOMUNIKACE BOHEMIA, a.s.	Akciová společnost	Pozemní komunikace
46350713	M.E.N. expert s. r. o.	Společnost s ručením omezeným	Vážní systém

V Martinicích dne 20.3.2025

Jednatel

Ing. Bořek Bierhanzl

[Jméno oprávněné osoby / označení funkce]