**smlouva o dílo**

č. smlouvy objednatele: ……………………, č. smlouvy zhotovitele: ……………………

**Smluvní strany:**

Název: **Veterinární univerzita Brno (dále také „VETUNI Brno“)**

Sídlo: Palackého tř. 1946/1, 612 42 Brno

IČ: 62157124

DIČ: CZ62157124

Veřejná vysoká škola - nezapisuje se do obchodního rejstříku

Zastoupená: prof. MVDr. Aloisem Nečasem, Ph.D., MBA, rektorem VETUNI

ve věcech technických zastoupená: Ing. Jaroslavem Kuncem, [Re-odd. investic a správy majetku](http://www.vfu.cz/lide/vyhledavani-lidi.jsp#_%7C_%7C_%7C_97%7C_all%7C_departmentdetail=true) - kontakt: +420 54156 2050, KUNCJ@VFU.cz

(dále jen „objednatel“)

a

**Název: [k doplnění]**

Sídlo: [k doplnění]

IČ: [k doplnění]

DIČ: [k doplnění]

Bankovní spojení: [k doplnění]

Číslo účtu: [k doplnění]

Zapsaná [k doplnění]

Zastoupená:

ve věcech smluvních: [k doplnění]

ve věcech technických:

[k doplnění] (hlavní stavbyvedoucí), kontakt [k doplnění]

*[uvedené osoby se musí shodovat s osobami uvedenými v nabídce]*

(dále jen „zhotovitel“ nebo „dodavatel“)

Smluvní strany uzavírají ve smyslu § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění (dále jen „občanský zákoník“), tuto smlouvu.

**Preambule**

Touto smlouvou se v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění (dále jen „ZZVZ“), a s jeho prováděcími právními předpisy realizuje veřejná zakázka s názvem **„Optimalizace technologie areálové čističky odpadních“** v rámci níž zhotovitel předložil vítěznou nabídku zpracovanou podle zadávací dokumentace objednatele. Obě smluvní strany se zavazují plnit podmínky obsažené v následujících ustanoveních této smlouvy, přičemž za závazné se pro obě smluvní strany považuje rovněž nabídka zhotovitele a zadávací dokumentace. Výše uvedení zástupci obou stran prohlašují, že podle platných právních předpisů, stanov, společenské smlouvy nebo jiného obdobného organizačního předpisu jsou oprávněni tuto smlouvu podepsat a k platnosti smlouvy není třeba podpisu jiné osoby.

1. **Předmět smlouvy a místo plnění**
	1. Zhotovitel se touto smlouvu zavazuje pro objednatele provést na svůj náklad a nebezpečí dílo, kterým se rozumí optimalizace technologie čistírny odpadních vod (dále ČOV) v areálu Veterinární univerzity Brno (dále také „realizace díla“, „předmět díla“ nebo „dílo“). Předmět díla je specifikován projektovou dokumentací s názvem „VETUNI - optimalizace technologie areálové ČOV“ (dále jen „projektová dokumentace“). Projektovou dokumentaci zpracoval: VEGAspol v.o.s., Jiráskova 219/12, 602 00 Brno, hlavním projektantem projektu je ing. Jan Gallus. Projektová dokumentace byla předána zhotoviteli při uzavření této smlouvy.
	2. Předmětem smlouvy je tak realizace výše uvedeného díla v souladu s projektovou dokumentací, nabídkou a zadávací dokumentací a dále v souladu s podmínkami danými technickými normami, právními předpisy, prováděcími právními předpisy a tímto smluvním vztahem.
	3. Předmětem smlouvy je dále povinnost zhotovitele zpracovat:
* **Dodavatelskou projektovou dokumentaci** (v rozsahu nezbytně nutném pro realizaci díla, její projednání, odsouhlasení a schválení projektantem a objednatelem. Dodavatelskou projektovou dokumentací se rozumí též dopracování realizační projektové dokumentace se zřetelem na nabídnuté konkrétní stavební materiály, výrobky, technologie, stroje, zařízení a systémy určené pro osazení nebo zabudování do stavby).
* **Dokumentaci skutečného provedení stavby (díla)** podle § 4 vyhlášky č. 499/2006 Sb. o dokumentaci staveb, v platném znění (dále jen „vyhláška o dokumentaci staveb“) pro všechny objekty stavby s vyznačením případných změn oproti prováděcí dokumentaci stavby v počtu 6 paré (tištěné) + 1x v digitálním zpracování na CD ROM
	1. **Dokumentace skutečného provedení stavby (díla) bude provedena podle následujících zásad:**
* Do projektové dokumentace pro provedení stavby všech stavebních objektů a provozních souborů budou zřetelně vyznačeny všechny změny, k nimž došlo v průběhu zhotovení díla.
* Části projektové dokumentace pro provedení stavby, u kterých nedošlo k žádným změnám, budou označeny nápisem „beze změn“.
* Každý výkres dokumentace skutečného provedení stavby bude opatřen jménem a příjmením osoby, která změny zakreslila, jejím podpisem a razítkem Zhotovitele.
* U výkresů obsahujících změnu proti projektu pro provedení stavby bude přiložen i doklad, ze kterého bude vyplývat projednání změny s odpovědnou osobou Objednatele a její souhlasné stanovisko.
	1. Do realizace předmětu díla patří mimo jiné následující související práce a činnosti:
* **Zpracování časového i finančního harmonogramu postupu prací.** Návrh harmonogramu je přílohou nabídky zhotovitele. Před zahájením prací bude tento harmonogram zpracován podrobněji po dnech (např. doplněn o údaje týkající se počtu poddodavatelů, pracovníků apod.). Na pravidelných kontrolních dnech bude mimo jiné zhotovitelem předkládán podrobný měsíční harmonogram. Harmonogram je nedílnou součástí této smlouvy. Dodavatel je povinen v harmonogramu zohlednit, že stavba bude probíhat za plného provozu dotčeného objektu.
* **ověření ostatních podzemních sítí** před zahájením stavebních prací,
* **zajištění geodetického vytýčení stavby** a vytýčení veškerých inženýrských sítí, odpovědnost za jejich neporušení během výstavby a zpětné protokolární předání jejich správcům,
* **udržování pořádku na staveništi,**
* **zajištění a provedení všech opatření organizačního, bezpečnostního a stavebně technologického charakteru** k řádnému provedení díla,
* **veškeré práce a dodávky související s bezpečnostními opatřeními na ochranu lidí a majetku** (zejména zaměstnanců objednatele a studentů),
* **ostraha stavby a staveniště**, zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí,
* **zajištění a provedení všech nutných průzkumů, rozborů zkoušek, atestů a revizí dle ČSN** (případně jiných norem vztahujících se k prováděnému dílu včetně pořízení protokolů u akreditované zkušebny),
* **zajištění atestů a dokladů o požadovaných vlastnostech výrobků před jejich zabudováním** (i dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, v platném znění – prohlášení o shodě) a **revizí veškerých elektrických zařízení s případným odstraněním uvedených závad,**
* **zajištění všech ostatních nezbytných zkoušek, atestů a revizí** podle ČSN a případných jiných právních nebo technických předpisů platných v době provádění a předání díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla,
* **úplná kontrola nad prováděním díla zhotovitelem**. K tomuto účelu zhotovitel zpracuje interní plán kvality pro předmět díla, podle kterého bude při realizaci stavby postupovat. Výlučně zhotovitel bude zodpovědný za stavební a konstrukční prostředky, metody, techniky, užité technologie a za koordinaci různých části díla, a to zejména za bezpečnost a stabilitu konstrukcí na staveništi a za přiměřenost a bezpečnost veškerých užitých technologických postupů,
* **zavázání se zadavatele k tomu, že při realizaci této smlouvy bude plně respektovat ustanovení Českých technických norem** řady ČSN EN ISO řady 9000 (ČSN EN ISO 9001), týkajících se systému řízení kvality, a to ve všech fázích plnění předmětu této smlouvy, a to i v případě, že zhotovitel není certifikován. Zhotovitel bude postupovat při kontrole kvality podle interního plánu kvality.
* **účast na jednáních a kontrolních dnech**,
* **spolupráce** s objednatelem **v rámci zkušebního provozu**,
* zřízení a odstranění zařízení staveniště včetně **napojení na inženýrské sítě**,
* **náklady za odběr vody, el. energie,** atd. (odběrná místa zajistí zhotovitel),
* **odvoz a uložení vybouraných hmot a stavební suti** na skládku včetně poplatku za uskladnění,
* **uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu** (komunikace, chodníky, zeleň apod.), který bude před započetím stavby dodavatelem vhodným způsobem zdokumentován vč. zápisů o prověření převzetí prací od správců apod.,
* **zajištění zimních opatření**,
* zhotovitel je povinen **uhradit případné škody** způsobené jeho činností vlastníkům okolních nemovitostí, vč. úhrady škod na porostech,
* nejpozději k datu předání a převzetí staveniště předá zhotovitel **plán kontrol a zkoušek pro celou stavbu** odsouhlasený technickým dozorem objednatele,
* **geodetické zaměření skutečného provedení díla** v počtu 6 paré (tištěné) + 1x v digitálním zpracování na CD ROM. 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, v platném znění.
	1. Předmět díla je dále blíže specifikován v oceněném výkazu výměr, který tvoří jako příloha nedílnou součást této smlouvy o dílo.
	2. **Místo plnění předmětu díla jsou projektovou dokumentací vymezené plochy a prostory v areálu Veterinární univerzity Brno,** Palackého tř. 1946/1, 612 42 Brno(katastrální území Brno – Královo Pole (kód ZÚJ: 551007), Jihomoravský kraj (kód NUTS: CZ064).
	3. Výše uvedené plnění musí být v souladu s vyhláškou č. 82/2018 Sb. (o kybernetické bezpečnosti) a v souladu se zákonem č. 181/2014 Sb. (o kybernetické bezpečnosti).
1. **Změny díla**
	1. Pokud se při realizaci díla vyskytnou nepředvídatelné náklady **(vícepráce)**, které nejsou zahrnuté v předmětu díla a objednatel ani zhotovitel je nemohl předvídat a jsou nutné pro realizaci díla a tedy vedoucí k naplnění cílů a parametrů projektu, lze tyto realizovat pouze v souladu s touto smlouvou a v souladu se ZZVZ. Případné vícepráce jsou přípustné, pouze pokud jsou v souladu se ZZVZ. Zhotovitel je povinen provést soupis těchto změn, doplňků nebo rozšíření a ocenit jej způsobem dále ve smlouvě uvedeným v čl. IV.6 a násl. Soupis změn předloží zhotovitel objednateli k odsouhlasení formou změnových listů. Po odsouhlasení změnových listů a následně uzavřeného dodatku či dodatků ke smlouvě má zhotovitel právo na realizaci těchto změn, respektive na jejich úhradu. Pokud tak zhotovitel neučiní, má se za to, že práce a dodávky jím realizované byly v předmětu díla a v jeho ceně zahrnuty.
	2. Veškeré změny se zaznamenávají do stavebního deníku, písemně (prokazatelně) se oznamují technickému dozoru objednatele (dále též „TDO“), musí být odsouhlaseny TDO, osobou pověřenou k výkonu autorského dozoru projektanta a objednatelem. TDO nesmí provádět zhotovitel ani osoba s ním propojená. To neplatí, pokud funkci TDO zastává sám objednatel.
	3. Dojde-li při realizaci předmětu díla k jakýmkoliv změnám, doplňkům nebo rozšíření předmětu díla i na základě požadavku objednatele, je objednatel povinen předat zhotoviteli požadavek na tyto změny, které zhotovitel ocení podle jednotkových cen použitých v oceněném výkazu výměr a pokud to není možné, tak podle jím navrhovaných cen (za podmínek dle této smlouvy a v daném místě a čase plnění obvyklých) a o těchto změnách uzavřou obě strany Dodatek ke smlouvě, ve kterém dohodnou i případnou úpravu termínu předání díla.
	4. Objednatel si vyhrazuje právo doplnit předmět díla o další práce a dodávky, jejichž potřeba vyvstane v rámci realizace díla a nebylo možno ji předem předvídat, ve smyslu čl. II.1 této smlouvy.
	5. Zhotovitel je povinen zajistit a financovat veškeré poddodavatelské práce a nese za ně odpovědnost a záruku v plném rozsahu dle této smlouvy (smluvní vztah s poddodavatelem musí být v souladu s touto smlouvou – za to odpovídá zhotovitel) jakoby tyto práce je prováděl sám. Za poddodávku je považována realizace částí zakázky jinými subjekty pro vítěze zadávacího řízení - zhotovitele.
	6. Objednatel má právo být přítomen při výběru poddodavatelů zhotovitele u těch částí díla, u kterých si to předem písemně vyhradí. Objednatel bude zhotovitelem přizván k výběru poddodavatelů na VZT, EI silno a slaboproud, MaR, hliníkové konstrukce.
	7. V případě, že by zhotovitel hodlal provést změnu v seznamu poddodavatelů a zároveň by se jednalo o poddodavatele, prostřednictvím kterého zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci, je zhotovitel povinen postupovat dle ZZVZ, tj. nový poddodavatel musí splňovat tytéž kvalifikační předpoklady jako poddodavatel původní. Změna poddodavatelů je možná pouze po předchozím odsouhlasení objednatelem. Stejným způsobem bude projednána i změna u osob v zaměstnaneckém či jiném poměru u zhotovitele.
	8. Bez písemného souhlasu objednatele nesmí být použity jiné materiály, technologie nebo změny proti projektové dokumentaci, vše za současného dodržení ZZVZ. Současně se zhotovitel zavazuje a ručí za to, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý. Pokud tak zhotovitel učiní, v plném rozsahu odpovídá za vzniklou škodu a je povinen na písemné vyzvání objednatele provést ihned nápravu a veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel. Stejně tak se zhotovitel zavazuje, že k realizaci nepoužije materiály, které nemají obecně závaznými předpisy požadovanou certifikaci. Porušení povinnosti definované dle předchozích vět je považováno za podstatné porušení smlouvy.
2. **Čas plnění**
	1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo v termínech dále v tomto odstavci sjednaných. Termíny jsou současně uzlovými body pro zpracování harmonogramu:
* **Zahájení stavebních prací** sedmý (7) kalendářní den od nabytí účinnosti této smlouvy.
* Ukončení stavebních prací nejpozději do [k doplnění] kalendářních dnů od zahájení stavebních prací
* **Předání díla** (tj. **předání a převzetí díla bez vad a nedodělků bránících v užívání díla** ve smyslu § 2628 občanského zákoníku) nejpozději do [k doplnění] kalendářních dnů od zahájení stavebních prací.
* Odstranění veškerých vad a nedodělků nejpozději **do 20-ti kalendářních** dnů od řádného předání a převzetí dílabez vad a nedodělků bránících v užívání díla.

Maximální nepřekročitelný termín, kdy dojde k předání a převzetí díla bez  vad a nedodělků bránících v užívání **je 360 kalendářních dnů od zahájení provádění díla**.

* 1. Protokolární předání a převzetí Staveniště proběhne nejpozději 3 dny před zahájením stavebních prací dle čl. III.1 této smlouvy.
	2. Podmínkou pro zahájení stavebních prací je včasné předání staveniště prostého práv třetích osob.
	3. Zahájení a ukončení prací na díle je vázáno na včasné poskytnutí finančních prostředků pro financování díla. Případné prodloužení termínu dokončení díla bude řešeno písemným dodatkem k této smlouvě.
	4. Lhůta výstavby se prodlužuje také o dobu nutného přerušení prací při působení vyšší moci a odstraňování následků jejího působení. Přerušení prací pro překážky na straně zhotovitele a přerušení prací pro působení vyšší moci se zaznamenávají do stavebního deníku.
	5. Jsou-li práce z důvodů překážek na straně objednatele přerušeny na dobu delší než 3 měsíce a nejedná-li se o vyšší moc, je zhotovitel oprávněn požadovat náhradu přerušením prací prokazatelně vzniklých nákladů a také přiměřenou úpravu smluvní ceny. Toto musí být řešeno písemným dodatkem k uzavřené smlouvě.
	6. Zhotovitel se zavazuje ukončit dílo v celém rozsahu a bez vad bránících užívání je předat objednateli v termínech uvedených v čl. III.1 této smlouvy.
	7. Nedodržení doby výstavby dle čl. III.1 této smlouvy se považuje za závažné porušení této smlouvy a objednatel je oprávněn vyúčtovat smluvní pokutu ve výši dle čl. VII. této smlouvy, pokud nebude harmonogram upraven na žádost smluvních stran z důvodů, které zhotovitel nemohl předvídat a nemohl svým konáním ovlivnit.
1. **Cena za realizaci díla**
	1. Cena za realizaci díla je stanovena v souladu s § 2 zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, v platném znění, a je oběma stranami dohodnuta jako cena smluvní ve výši:
* Cena za realizaci činí bez daně z přidané hodnoty [k doplnění] Kč
* Daň z přidané hodnoty v základní sazbě [k doplnění] % ze základu [k doplnění] Kč činí částku [k doplnění] Kč

**Celková cena za realizaci stavby činí včetně daně z přidané hodnoty celkem** [k doplnění] **Kč** (slovy: [k doplnění] Kč)

* 1. Daň z přidané hodnoty podle čl. IV.1 této smlouvy bude účtována vždy v zákonné výši ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.
	2. Podkladem pro sestavení ceny za realizaci díla je oceněný výkaz výměr. Oceněný výkaz výměr je nedílnou součástí této smlouvy. Jednotkové ceny uvedené v oceněném výkazu výměr jsou pevné. Těmito cenami budou oceněny i veškeré případné vícepráce, realizované zhotovitelem do data předání a převzetí díla ve smyslu čl. XI. této smlouvy.
	3. Obě strany se dohodly, že uvedená cena je nejvýše přípustnou a je platná po celou dobu provádění díla až do řádného předání díla. Tato cena obsahuje veškeré náklady na zhotovení předmětu díla v rozsahu uvedeném v čl. I. této smlouvy.
	4. Cenu díla lze měnit (písemným dodatkem ke smlouvě na základě dohody smluvních stran) pouze za následujících podmínek:
* při celostátní změně DPH, eventuálně jiné daně, mající vliv na cenu díla,
* při objednatelem vyloučených prací z předmětu plnění,
* při změnách díla vynucených nepředvídatelnými okolnostmi, které nemohla žádná ze smluvních stran ovlivnit na základě zjištění nových nepředvídatelných skutečností.
	1. Veškeré změny rozsahu předmětu díla proti oceněnému výkazu výměr, které jsou realizovány v souladu s touto smlouvou, musí být vždy před jejich realizací písemně odsouhlaseny objednatelem včetně jejich ocenění (dodatkem ke smlouvě). Pokud zhotovitel provede některé z těchto prací bez tohoto písemného souhlasu objednatele a dodatku smlouvy, budou tyto považovány za součást díla a objednatel má právo odmítnout jejich úhradu.
	2. Veškeré změny v rozsahu předmětu díla proti oceněnému výkazu výměr budou pak oceněny následovně:
* na základě písemného soupisu změn v rozsahu předmětu díla proti oceněnému výkazu výměr, odsouhlaseného oběma stranami, doplní zhotovitel jednotkové ceny v té výši, kterou použil v oceněném výkazu výměr s jednotkovými cenami (oceněný výkaz výměr je nedílnou součástí této smlouvy),
* nebudou-li práce, které jsou předmětem změn v oceněném výkazu výměr obsaženy, budou pro ocenění použity položky z ceníků stavebních prací RTS v aktuální cenové úrovni ke dni předání nabídky zhotovitele, pokud ceníky RTS takové položky neobsahují, bude provedeno ocenění individuální kalkulací a předložením několika cenových nabídek podle situace na trhu,
* vynásobením jednotkových cen a množství provedených měrných jednotek bude stanovena základní cena změn v rozsahu předmětu díla proti oceněnému výkazu výměr. K celkovému součtu pak bude dopočtena aktuální sazba DPH dle předpisů platných v době zúčtování.
	1. Zhotoviteli zaniká jakýkoliv nárok na zvýšení ceny, jestliže písemně neoznámí nutnost jejího překročení a výši požadovaného zvýšení ceny bez zbytečného odkladu poté, kdy se ukázalo, že je zvýšení ceny nevyhnutelné. Toto písemné oznámení však nezakládá právo zhotovitele na zvýšení ceny. Zvýšení ceny je možné pouze za podmínek daných touto smlouvou a na základě dodatku k této smlouvě.
1. **Platební podmínky**
	1. Platební podmínky se řídí zásadami pro poskytování a čerpání prostředků Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy České republiky. Veškeré řádně provedené práce budou měsíčně fakturovány. Zhotovitel předloží TDO vždy nejpozději do pátého dne následujícího kalendářního měsíce soupis skutečně provedených prací a po jeho písemném odsouhlasení TDO (vyjádří se do pěti dnů po předání soupisu) vystaví fakturu se všemi náležitostmi daňového dokladu, jejíž nedílnou součástí musí být soupis skutečně provedených a odsouhlasených prací. Bez tohoto soupisu je faktura neplatná. V případě, že se TDO nevyjádří ve stanovené lhůtě, má se za to, že soupis skutečně provedených prací byl odsouhlasen. Faktura bude vyhotovena v 5 stejnopisech vč. příloh a bude obsahovat náležitosti daňového dokladu stanoveného zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění.
	2. Zhotovitel je dále povinen na tomto daňovém dokladu (faktuře) uvést název projektu: Vybudování moderních výukových center; registrační číslo projektu CZ.02.02.01/00/23\_023/0009143.
	3. Faktury budou uhrazeny na základě soupisu skutečně provedených prací odsouhlasených TDO.
	4. Ve smyslu § 1963 občanského zákoníku se splatnost faktur stanovuje na 30 dnů.
	5. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací, je zhotovitel oprávněn fakturovat pouze práce, u kterých nedošlo k rozporu. Pokud bude faktura zhotovitele obsahovat i práce, které nebyly objednatelem písemně odsouhlaseny, je objednatel oprávněn uhradit pouze tu část faktury, se kterou souhlasí. Na zbývající část faktury nemůže zhotovitel uplatňovat žádné majetkové sankce vyplývající z peněžitého dluhu objednatele.
	6. Fakturu za provedené práce může zhotovitel předložit pouze jedenkrát měsíčně za uplynulý kalendářní měsíc a faktura bude obsahovat veškeré nároky zhotovitele s tím, že budou samostatně odděleny platby za práce sjednané dle této smlouvy a za případné změny rozsahu předmětu díla proti soupisu prací. Vícepráce je možno fakturovat samostatně.
	7. Objednatel nebude poskytovat zálohy na provádění díla.
	8. Peněžitý závazek (dluh) objednatele se považuje za splněný v den, kdy je dlužná částka odepsána z účtu objednatele ve prospěch účtu zhotovitele.
	9. Bude-li faktura vykazovat nesrovnalosti, má objednatel právo vrátit ji zhotoviteli k opravě s tím, že nová lhůta splatnosti běží ode dne doručení opravené faktury objednateli.
	10. V případě, že bude čerpání prostředků z MŠMT v průběhu provádění díla přerušeno, oznámí objednatel tuto skutečnost neprodleně zhotoviteli. Po tuto dobu bude zhotovitel pokračovat v provádění díla, pokud neobdrží od objednatele pokyn k přerušení prací.
2. **Bankovní záruky**
	1. Zhotovitel je povinen ke dni podpisu smlouvy předat objednateli bankovní záruku za řádné provedení díla ve výši **10 % z celkové sjednané ceny díla bez DPH**. Bankovní záruka bude krýt finanční nároky objednatele za zhotovitele, které vzniknou objednateli z důvodu porušení povinností zhotovitele týkající se řádného provádění díla a smluvené doby plnění, které zhotovitel nesplnil ani po předchozí písemné výzvě objednatele. Bankovní záruka musí být účinná po celou dobu realizace díla a ještě 3 měsíce poté. Tato bankovní záruka bude uvolněna po předání a převzetí stavby a poskytnutí bankovní záruky dle čl. VI.2 této smlouvy.
	2. Zhotovitel je povinen předat objednateli nejpozději do 30 dnů od předání a převzetí díla, bankovní záruku za řádné plnění záručních podmínek ve výši odpovídající **5 % z celkové sjednané ceny díla bez DPH**. Bankovní záruka bude krýt nároky objednatele za vzniklé škody z důvodu porušení povinností zhotovitele z této smlouvy o dílo nebo ze ZZVZ v průběhu záruční doby, které zhotovitel nesplnil ani po předchozí písemné výzvě objednatele. Bankovní záruka musí být účinná po celou dobu záruční doby na dílo ode dne protokolárního předání a převzetí díla. Platnost bankovní záruky uvedené v tomto odstavci bude do 10. dne po skončení záruční doby sjednané v čl. XII. této smlouvy.
	3. Bankovní záruky musí být neodvolatelné, bezpodmínečné, vyplatitelné na první požadavek objednatele a bez toho, aby banka zkoumala důvody požadovaného čerpání.
	4. V případě, že zhotovitel bankovní záruku dle podmínek čl. VI.1 této smlouvy nepředloží, má objednatel právo nepodepsat smlouvu o dílo.
	5. V případě, že zhotovitel bankovní záruku dle podmínek čl. VI.2 této smlouvy nepředloží, má objednatel právo na odstoupení od smlouvy pro podstatné porušení smlouvy. Tím není dotčeno právo objednatele na náhradu škody a smluvní pokutu.
3. **Sankce**
	1. Pokud bude zhotovitel v prodlení se zahájením provádění díla, je objednatel oprávněn vyúčtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **2.000,- Kč** za každý i započatý den prodlení.
	2. Pokud bude zhotovitel v prodlení s  **předáním díla** (tj. **předání a převzetí díla bez vad a nedodělků bránících v užívání díla** ve smyslu § 2628 občanského zákoníku)je objednatel oprávněn vyúčtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **10.000,- Kč** za každý i započatý den prodlení.
	3. Dojde-li ze strany objednatele k prodlení při úhradě faktury, je zhotovitel oprávněn objednateli vyúčtovat smluvní pokutu za prodlení s termínem splatnosti faktur ve výši stanovené dle Nařízení vlády v platném znění pro úrok z prodlení.
	4. Pokud bude zhotovitel v prodlení s  odstraněním vad a nedodělků v termínu dle čl. III.1 smlouvy, je objednatel oprávněn vyúčtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **1.000,- Kč** za každý nedodělek či vadu, u nichž je v prodlení, za každý i započatý den prodlení.
	5. Pokud zhotovitel nevyklidí zařízení staveniště ve lhůtě stanovené v čl. IX.10 této smlouvy, je objednatel oprávněn vyúčtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **1.000,- Kč** za každý den prodlení.
	6. V případě, že nebude umístěna v místě provádění díla informační tabule s údaji o prováděném díle, je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši **1.000,- Kč** za každý zjištěný případ a za každý další den až do napravení nedostatku.
	7. V případě porušení povinnosti zhotovitele, jehož důsledkem bude krácení či odebrání dotace ze strany poskytovatele dotace, je zhotovitel povinen nahradit vzniklou škodu v plné výši. Toto ustanovení se použije i v případě, že zhotovitel nedodrží povinnosti dle čl. II.5 této smlouvy.
	8. Další sankce jsou ujednány přímo v textu této smlouvy. Smluvní pokuta či sankce sjednaná v této smlouvě se nezapočítává do náhrady škody.
4. **Stavební deník**
	1. Zhotovitel je povinen vést obvyklým způsobem ode dne převzetí staveniště o pracích, které provádí, stavební deník dle § 163 odst. 2 zákona č. 283/2021 Sb., stavební zákon, v platném znění a § 10 a přílohy č. 12 vyhlášky č. 131/2024 Sb., o dokumentaci staveb, v platném znění (dále jen “deník“), do kterého je povinen zapisovat všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy.
	2. Zejména je povinen zapisovat údaje o časovém postupu prací, jejich jakosti, zdůvodnění odchylek prováděných prací od projektové dokumentace apod. Povinnost vést deník končí předáním a převzetím díla.
	3. V deníku musí být uvedeny náležitosti v souladu se zákonem č. 283/2021 Sb., stavební zákon, v platném znění, mimo jiné:
* název, sídlo, IČO (příp. DIČ) zhotovitele,
* název, sídlo, IČO (příp. DIČ) objednatele,
* název, sídlo, IČO (příp. DIČ) zpracovatele PD,
* název, sídlo, IČO (příp. DIČ) technického dozoru,
* přehled všech provedených zkoušek jakosti a jejich výsledek,
* seznam dokumentace stavby včetně veškerých změn a doplňků,
* seznam dokladů a úředních opatření týkající se stavby.

Veškeré listy deníku musí být očíslovány.

* 1. Zápisy do deníku čitelně zapisuje a podepisuje stavbyvedoucí vždy ten den, kdy byly práce provedeny nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zájmu. Mezi jednotlivými záznamy nesmí být vynechána volná místa. Mimo stavbyvedoucího může do stavebního deníku provádět potřebné záznamy pouze objednatel, případně jím pověřený zástupce pro kontrolu prováděných prací, osoba pověřená výkonem autorského dozoru, koordinátor BOZP a další osoby oprávněné k nahlížení nebo zápisu do deníku dle této smlouvy včetně příslušných orgánů státní správy, a to po celou dobu provádění díla.
	2. Smluvní strany se vyjadřují k zápisu do deníku ve lhůtě do 3 pracovních dnů od provedení zápisů druhou stranou s výjimkou ustanovení uvedeném v čl. VIII.9 této smlouvy, bude-li uplatněn.
	3. O provedeném zápisu v deníku s novými závažnými skutečnostmi, (majícími vliv na cenu díla nebo hrozí-li vznik škody, je zhotovitel povinen telefonicky informovat objednatele nebo jím pověřeného zástupce.
	4. Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale slouží jako podklad pro vypracování doplňků a změn smlouvy.
	5. Zhotovitel je povinen za stejných podmínek, jak jsou uvedeny výše, vést pro účely řádné, průběžné a přesné evidence knihu dodatků a změn - pomocný stavební deník víceprací a změn díla. Do této knihy dodatků a změn se zapisují zejména všechny změny nebo úpravy díla, které se odchylují od projektové dokumentace a veškeré vícepráce nebo méně práce, které v průběhu realizace díla vzniknou. Zhotovitel je povinen vypracovat a do knihy dodatků a změn uvést stručný, ale přesný technický popis víceprací nebo změn díla a jejich podrobný a přesný výkaz výměr a bude-li to možné, tak i návrh na zvýšení a snížení ceny.
	6. Objednatel se k těmto zápisům vyjadřuje na písemné vyzvání zhotovitele na adresu objednatele uvedenou v této smlouvě, nejpozději však do pěti pracovních dnů od vyzvání zhotovitelem. Zápis zhotovitele musí obsahovat i odkaz na zápis v řádném stavebním deníku a přesné určení, kde a kdy vícepráce vznikly a z jakého důvodu.
	7. Stavební deník je zhotovitel povinen předat objednateli jako součást plnění díla.
1. **Staveniště**
	1. Staveništěm se rozumí prostor určený projektovou dokumentací a prostor pro zařízení staveniště*.*
	2. Objednatel předá zhotoviteli staveniště ve lhůtě dle čl. III.2 této smlouvy, pokud se strany písemně nedohodnou jinak. O předání a převzetí staveniště bude proveden samostatný zápis podepsaný oprávněnými osobami zhotovitele i objednatele.
	3. Zhotovitel je povinen zajistit vlastním nákladem řádné vytýčení staveniště a během výstavby na své náklady řádně pečovat o základní směrové a výškové body, a to až do doby předání díla objednateli. Zhotovitel zajistí i podrobné vytyčení jednotlivých objektů a odpovídá za jeho správnost. Zhotovitel je povinen dodržovat všechny podmínky správců nebo vlastníků sítí a nese veškeré důsledky a škody vzniklé jejich nedodržením.
	4. Dojde-li k poškození stávajících inženýrských sítí, které byly řádně vytýčeny, nese veškeré náklady na uvedení sítí do původního stavu Zhotovitel včetně případných škod, pokut apod.
	5. Zhotovitel je povinen seznámit se po převzetí staveniště s rozmístěním a trasou případných podzemních vedení na staveništi a zajistit jejich vytyčení vlastním nákladem. Tyto buď vhodným způsobem přeložit, nebo chránit, aby v průběhu provádění díla nedošlo k jejich poškození.
	6. Veškerá potřebná povolení k užívání veřejných ploch zajišťuje zhotovitel a nese veškeré případné poplatky. Tyto náklady jsou součástí sjednané ceny.
	7. Jestliže v souvislosti se zahájením prací na staveništi bude třeba umístit nebo přemístit dopravní značky podle předpisu o pozemních komunikacích, obstará tyto práce zhotovitel.
	8. Zhotovitel je povinen udržovat na převzatém staveništi pořádek a čistotu a je povinen průběžně odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho činností. Zhotovitel je původcem odpadu. Při nakládání s odpady je zhotovitel povinen se řídit ustanoveními zákona č. 541/2020 Sb., zákon o odpadech, v platném znění, a jeho prováděcími předpisy. Zhotovitel je povinen předávat TDO doklady o zajištění likvidace odpadů vzniklých stavebními pracemi na díle v souladu s citovaným zákonem.
	9. Zhotovitel zajistí v případě potřeby i oplocení staveniště nebo jiné vhodné zabezpečení a náklady s tím spojené jsou zahrnuty ve sjednané ceně díla.
	10. Nejpozději do 15 dnů po předání a převzetí díla je zhotovitel povinen vyklidit zařízení staveniště a upravit je tak, jak určuje projektová dokumentace.
	11. Provozní, sociální a případně i výrobní zařízení staveniště zabezpečuje zhotovitel. Náklady na vybudování, zprovoznění, údržbu, likvidaci a vyklizení zařízení staveniště jsou zahrnuty ve sjednané ceně díla. Za staveniště zodpovídá zhotovitel.
2. **Provádění díla**
	1. Zhotovitel potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou díla, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení díla nezbytné.
	2. Zhotovitel je povinen provést dílo s maximální odbornou péčí řádně a kvalitně, na svůj náklad a na své nebezpečí, ve sjednané době. Zhotovitel je při provádění stavby povinen postupovat tak, aby při realizaci stavby nedocházelo k nepřiměřenému obtěžování vlastníků okolních nemovitosti. Zhotovitel je povinen při realizaci díla dále postupovat tak, aby případná nezbytná omezení vlastníků nemovitostí dotčených stavbou byla jen na nezbytně nutnou dobu (zajištění přístupu a příjezdu k objektům, přerušení zásobování vodou, elektrickou energií…). Pokud k těmto omezením bude nutno přistoupit je povinen zhotovitel všechny vlastníky dotčených nemovitostí v dostatečně dlouhém předstihu o těchto omezeních prokazatelně informovat.
	3. Při provádění díla postupuje zhotovitel samostatně. Zhotovitel se však zavazuje respektovat veškeré pokyny objednatele. Zjistí-li zhotovitel, že pokyny objednatele jsou nevhodné, je povinen o této skutečnosti objednatele písemně vyrozumět na adresu jeho sídla uvedeného v této smlouvě a vyčkat jeho stanoviska, jinak odpovídá za vzniklou škodu. Objednatel se vyjádří písemně na adresu zhotovitele uvedenou v této smlouvě do 48hodin po doručení vyrozumění.
	4. Věci, které jsou potřebné k provedení díla, je povinen opatřit vlastním nákladem zhotovitel, pokud v této smlouvě není výslovně uvedeno, že je opatří objednatel.
	5. Objednatel nebo jím pověřená osoba ke kontrole prováděných prací je oprávněn kdykoli kontrolovat provádění díla. Zjistí-li objednatel, že zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi, je objednatel oprávněn dožadovat se toho, aby zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a dílo prováděl řádným způsobem. Jestliže zhotovitel díla tak neučiní ani v přiměřené lhůtě mu k tomu poskytnuté, je objednatel oprávněn odstoupit od smlouvy.
	6. Zhotovitel je povinen písemně upozornit objednatele na jeho adresu uvedenou v této smlouvě bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věcí převzatých od objednatele nebo pokynů daných mu objednatelem k provedení díla, jestliže zhotovitel mohl tuto nevhodnost zjistit při vynaložení odborné péče.
	7. Zhotovitel je povinen vyzvat písemně objednatele ke kontrole a prověření prací, které v dalším postupu budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými alespoň **3 pracovní dny** předem. Pokud tak neučiní, je povinen na žádost objednatele tyto práce vlastním nákladem odkrýt v termínu stanoveném objednatelem*.* Platí v pracovní dny. Kontrola ve dnech pracovního volna musí být oznámena min. **5 pracovních dnů předem** a dohodnuta oběma stranami.
	8. Pro případ, že se objednatel ke kontrole nedostaví ani v náhradním termínu, který zhotovitel písemně oznámí zápisem ve stavebním deníku a který nebude starší než 3 pracovní dny, je zhotovitel oprávněn předmětné práce zakrýt. Souhlas nebo nesouhlas se zakrytím vydá objednatel nejpozději do 24 hodin po jejich prověření písemně, formou zápisu ve stavebním deníku. V případě porušení povinnosti tohoto čl. smlouvy zhotovitelem má objednatel právo na náklady zhotovitele požadovat odkrytí zakrytých prací v termínu stanoveném objednatelem. Kontrola prováděná objednatelem nezbavuje zhotovitele odpovědnosti za vady realizovaného díla.
	9. Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště a zabezpečí jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami. Zhotovitel je povinen v případě, že se na stavbě budou současně pohybovat i zaměstnanci poddodavatelů zajistit veškeré úkony vyplývající ze zákona č. 309/2006 Sb., zejména § 14 a následujících. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel. Dále se zhotovitel zavazuje dodržovat hygienické či případné jiné předpisy související s realizací díla.
	10. Zhotovitel je povinen při realizaci díla dodržovat veškeré ČSN a bezpečnostní předpisy, veškeré zákony a jejich prováděcí vyhlášky, které se týkají jeho činnosti. Pokud porušením těchto předpisů vznikne jakákoliv škoda, nese veškeré vzniklé škody a náklady zhotovitel. Zhotovitel je povinen zabezpečit dílo proti krádeži.
	11. Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci zhotovitele nebo jeho poddodavatelů mající příslušnou kvalifikaci. Doklad o kvalifikaci pracovníků je zhotovitel na požádání objednatele povinen kdykoli ihned doložit.
	12. Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo jiným subjektům především z titulu opomenutí, nedbalosti nebo neplněním podmínek vyplývajících z platných právních předpisů, ČSN nebo jiných norem nebo vyplývajících z této 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.
	13. Zhotovitel je povinen organizovat a zúčastňovat se nejméně jednou za kalendářní týden pravidelných kontrolních dnů za účelem kontroly provádění díla za účasti TDO, objednatele a autorského dozoru projektanta a zhotovitele projektové dokumentace pro provedení díla. Kontrolní dny budou zaměřeny zejména na dodržování časového harmonogramu výstavby a na kvalitu prováděných prací. Ke kontrolním dnům je zhotovitel povinen písemně pozvat účastníky nejméně 4 dny před kontrolním dnem nebude-li smluvními stranami předem dohodnuto jinak.
	14. Pokud není v této smlouvě stanoveno jinak, pak pro dodávku stavebních prací platí specifikace podle úvodních ustanovení katalogů popisů a směrných cen stavebních prací a montážních ceníků, vydávaných URS Praha či RTS Brno, jimiž se definuje předepsaná kvalita a způsoby její kontroly, způsoby měření, názvosloví, definice a kde jsou uvedeny základní ČSN týkající se předmětných stavebních prací.
	15. Zhotovitel provede dílo na vlastní nebezpečí. Nebezpečí škody na díle na objednatele přechází převzetím díla. Dílo je po celou dobu realizace ve vlastnictví objednatele. Jednotlivé komponenty se stávají součástí díla okamžikem zabudování.
	16. Zhotovitel je povinen provádět dílo v souladu se zákonem č. 283/2021 Sb., stavební zákon, v platném znění, vč. souvisejících předpisů.
	17. Zhotovitel je povinen se při realizaci díla řídit výše specifikovanou projektovou dokumentací. Zjistí-li však při realizaci díla jakékoli vady nebo nedostatky této projektové dokumentace, je povinen na tuto skutečnost objednatele ihned upozornit, jinak odpovídá za vzniklou škodu.
	18. Zhotovitel je povinen uchovat kompletní dokumentaci vztahující se k této stavbě (tj. zejména originál smlouvy včetně jejích případných dodatků a jejich příloh, veškeré originály dokladů a originály projektové dokumentace a dalších dokumentů souvisejících s realizací stavby. Doklady budou uchovány způsobem uvedeným v zákoně č. 563/1991 Sb., o účetnictví, v platném znění, nebo v zákoně č. 586/1992 Sb., o daních z příjmů, v platném znění, ve smyslu ustanovení § 7b pro daňovou evidenci.
	19. Zhotovitel se zavazuje minimálně po dobu 10 let ode dne uzavření smlouvy nebo do 31. 12. 2036 (podle toho, která skutečnost nastane později) archivovat veškeré své doklady související s plněním této smlouvy a kdykoli po tuto dobu poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy ČR, Ministerstvo průmyslu a obchodu ČR, CRR, MMR ČR, Ministerstvo financí ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen poskytnout výše uvedeným osobám součinnost a podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu. Zhotovitel bere na vědomí, že obdobnou povinností bude povinen smluvně zavázat také své případné poddodavatele. Objednatel je oprávněn po uplynutí deseti let ode dne převzetí plnění od zhotovitele výše uvedené dokumenty bezplatně převzít, stanoví-li právní předpis u některého dokumentu delší dobu archivace, je zhotovitel povinen řídit se takovým právním předpisem.
	20. Zhotovitel se zavazuje umožnit poskytovateli dotace nebo jim pověřeným osobám provedení kontroly účetní (daňové) evidence, použití veřejných finančních prostředků a fyzické realizace stavby, zejména ve smyslu zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, v platném znění, mj. umožnit vstup do svých objektů a na své pozemky nebo objekty a pozemky, které využívá ke své činnosti. Tímto ujednáním nejsou dotčena ani omezena práva ostatních kontrolních orgánů státní správy ČR a orgánů EU (např. NKÚ, Evropská komise, OLAF, Ministerstvo financí, Evropský účetní dvůr, Auditní orgán, územní finanční orgán, Platební a certifikační orgán, popřípadě jimi určených zmocněnců a dalších kontrolních orgánů dle předpisů ČR a ES).
	21. Zhotovitel se zavazuje poskytnout potřebnou součinnost poskytovateli dotace nebo jím pověřeným osobám při kontrolách, auditech nebo monitorování řešení a realizace stavby, zejména jim poskytnout na vyžádání veškerou dokumentaci k projektu, účetní doklady, vysvětlující informace a umožnit prohlídku na místě.
	22. Zhotovitel se zavazuje poskytnout veškeré doklady související s realizací stavby a plněním monitorovacích ukazatelů, které si mohou vyžádat zejména následující kontrolní orgány: Evropský účetní dvůr, Evropské komise, Nejvyšší kontrolní úřad, Sufitní orgán, Územní finanční orgán, Platební a certifikační orgán, popř. jimi určení zmocněnci a další kontrolní orgány dle předpisů ČR a předpisů ES. Těmto orgánům je Zhotovitel dále povinen poskytnout součinnost při kontrolách minimálně ve stejném rozsahu jako poskytovateli dotace nebo jim pověřeným osobám.
	23. Zhotovitel se zavazuje poskytnout veškerou součinnost a koordinaci prací se zhotovitelem souvisejících investic.
	24. Za soulad nabídnutých cen materiálů a dodávek se stanovenými technickými a uživatelskými standardy v projektové dokumentaci stavby odpovídá zhotovitel.
	25. Zhotovitel předá technickému dozoru objednatele atesty a technické specifikace materiálů, armatur, zařízení a výrobků k jejich posouzení před jejich zabudováním a vyčká 5 dní na jejich schválení TDO zápisem do stavebního deníku, zda jsou v souladu se stanovenými podmínkami v technické specifikaci. Na žádost TDO případně zajistí doplňující informace k předaným technickým specifikacím od výrobce.
	26. Zhotovitel je povinen dodržovat všeobecné podmínky stanovené v projektové dokumentaci, zejména v předstihu 14 dnů informovat vlastníky a správce dotčených pozemků o zahájení prací na pozemku a dodržovat stanovené podmínky ve vyjádření správců pozemků a ve smlouvách o provedení stavby se soukromými vlastníky dotčených pozemků. Vyjádření správců a Smlouvy s vlastníky budou zhotoviteli předány při převzetí staveniště.
	27. Zhotovitel je povinen provádět předepsané zkoušky a kontrolní zkoušky a měření podle plánu kontrol. Zhotovitel je povinen zajistit veškeré přístroje, asistenci, dokumenty, kvalifikovaný personál pro řádné uskutečnění zkoušek. Objednatel, resp. TDO, je oprávněn provádět vlastní zkoušky nezávisle na zkouškách prováděných zhotovitelem; zhotovitel je v takovém případě povinen poskytnout objednateli (TDO) požadovanou nebo nezbytnou součinnost. Pokud objednatel (TDO) těmito zkouškami zjistí nevyhovující výsledky a zhotovitel doložil pro stejnou zkoušku vyhovující výsledek, je objednatel (resp. TDO) oprávněn zajistit opakované zkoušky na stejný druh zkoušky (např. tlakové zkoušky potrubí) u celého již provedeného rozsahu díla, a to vše na náklady zhotovitele. Současně objednateli vzniká právo na uplatnění sankce ve smyslu čl. VII.8 této smlouvy ve výši **0,1 %** z ceny díla bez DPH.
	28. Hlavním stavbyvedoucím díla je [k doplnění] *[doplní účastník dle prokazované kvalifikace v nabídce]*. Všechny tyto osoby se budou na realizaci díla osobně podílet. Pokud v průběhu provádění díla dojde ke změně jedné nebo více z těchto osob, bude o tom uzavřen dodatek ke smlouvě. Nová osoba musí splňovat minimální kvalifikační požadavky kladené na příslušnou pozici obsažené v zadávací dokumentaci k zadávacímu řízení. Alespoň jedna z těchto osob musí být vždy v době provádění stavebních prací přítomna na staveništi.
	29. Zhotovitel se zavazuje vést a průběžně aktualizovat seznam poddodavatelů vč. jejich podílů na akci (finančního u procentuálního nebo se vhodně odkázat na přílohu v zadávacích podmínkách či vzor přiložit ke smlouvě) a tento seznam na vyžádání objednateli předkládat. Nejdéle do 30 dnů od protokolárního předání a převzetí díla zhotovitel objednateli předloží konečný přehled poddodavatelů. V případě, že by zhotovitel hodlal provést změnu v seznamu poddodavatelů a zároveň by se jednalo o poddodavatele, prostřednictvím kterého zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci, je zhotovitel povinen postupovat dle ZZVZ, tj. nový poddodavatel musí splňovat tytéž kvalifikační předpoklady jako poddodavatel původní.
	30. Zhotovitel je povinen na žádost objednatele či příslušného kontrolního orgánu poskytnout jako osoba povinná součinnost při výkonu finanční kontroly (Zhotovitel si je tak vědom skutečnosti, že podle § 2 písm. e) a § 13 zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, v platném znění, je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly). Zhotovitel se v této souvislosti zavazuje spolupracovat se všemi dotčenými subjekty. Stejné podmínky spolupůsobení při výkonu finanční kontroly se zhotovitel zavazuje zajistit u svých poddodavatelů.
	31. Zhotovitel není oprávněn postoupit pohledávky vyplývající z této smlouvy dalším subjektům bez předchozího souhlasu objednatele. V případě, že toto zhotovitel nedodrží a neučiní, jedná se o závažné porušení smlouvy.
3. **Předání a převzetí díla**
	1. Zhotovitel je povinen písemně oznámit objednateli na jeho adresu uvedenou v této smlouvě nejpozději 7 pracovních dnů předem, kdy bude dílo připraveno k předání. Objednatel má povinnost převzít řádně dokončené dílo i před sjednaným termínem ukončení dle této smlouvy.
	2. Zhotovitel je povinen připravit a doložit k přejímacímu řízení zejména tyto doklady:
* zápisy a osvědčení o provedených zkouškách použitých materiálů,
* doklady o výsledcích zkoušek hutnění,
* certifikáty a prohlášení o shodě
* zápisy o prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu prací,
* výsledky komplexních zkoušek,
* doklady o likvidaci odpadů (vážní lístky),
* návody k obsluze strojů a zařízení (v českém jazyce),
* zápisy o vyzkoušení předávaného zařízení, o provedených revizních a provozních zkouškách jsou-li předepsané ČSN a obdobnými předpisy,
* **dokumentaci skutečného provedení díla** v rozsahu projektu pro provedení stavby v počtu 6 paré + 1x v digitálním zpracování na CD ROM,
* geodetické zaměření skutečně provedení díla zpracované graficky v 6 vyhotoveních a 1x na CD či DVD,
* provozní řád kanalizace v počtu 3 paré (tištěná podoba) a 1x v digitálním zpracování na CD ROM,
* veškeré stavební deníky a **knihu dodatků a změn**,
* podrobný rozpočet skutečně provedených prací dle jednotkových cen uvedených v oceněném výkazu výměr zhotovitele, případně cen stanovených v souladu s touto smlouvou ve formátu stanoveném objednatelem.
	1. Tyto doklady je povinen zajistit zhotovitel a předat objednateli jako součást plnění (tj. součást předání díla) dva dny před přejímacím řízením. Bez těchto dokladů nelze považovat dílo za řádně dokončené a schopné předání.
	2. Zhotovitel je povinen při předání díla rovněž předat (jako součást svého plnění) veškeré doklady nezbytné pro kolaudační řízení (např. revize zařízení, certifikáty jakosti, zkušební protokoly a protokoly o shodě) požadované správním orgánem v rámci tohoto řízení. Tyto doklady zhotovitel předá objednateli i v případě, že konkrétní část díla nepodléhá kolaudačnímu řízení.
	3. Nedodá-li zhotovitel veškeré výše uvedené doklady v požadovaném termínu, je objednatel oprávněn vyúčtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **1.000,- Kč** za každý doklada den prodlení. V případě žádosti objednatele je zhotovitel povinen dodat v přiměřeném termínu (vzhledem k okolnostem) stanoveném objednatelem rovněž další doklady, jejichž potřeba vyvstane až při kolaudačním řízení.
	4. Dle platné právní úpravy má být dílo předáno a převzato bez vad. Objednatel převezme dílo, které vykazuje drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání řádnému užívání díla ve smyslu ustanovení § 2628 občanského zákoníku. V tom případě je zhotovitel povinen odstranit tyto vady v termínu dohodnutém v protokolu o předání a převzetí díla, nejpozději však v termínu uvedeném v ustanovení čl. III.1 této smlouvy.
	5. Zhotovitel je pak povinen odstranit tyto vady, i když tvrdí, že je neuznává. Náklady na odstranění v tomto případě nese až do rozhodnutí soudu nebo jiného vyřešení věci zhotovitel.
	6. Vadou se pro účely této smlouvy rozumí odchylka v kvalitě, rozsahu nebo parametrech díla, stanovených projektovou dokumentací, touto smlouvou a obecně závaznými předpisy.
	7. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným zhotovením, předáním objednateli bez vad a nedodělků bránících užívání díla a odstraněním veškerých vad a nedodělků. Splněním povinnosti provést dílo nejsou dotčeny povinnosti zhotovitele z poskytnuté záruční doby sjednané touto smlouvou.
	8. Zhotovitel doloží objednateli nejpozději dva pracovní dny před předáním díla soubor certifikátů rozhodujících materiálů užitých k vybudování díla.
1. **Záruka**
	1. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době jeho předání. Za vady díla, na něž se vztahuje záruka za jakost, odpovídá zhotovitel v rozsahu této záruky.
	2. Zhotovitel neodpovídá za vady díla, jestliže tyto vady byly způsobeny použitím věcí předaných mu k zpracování objednatelem v případě, že zhotovitel ani při vynaložení odborné péče nevhodnost těchto věcí nemohl zjistit nebo na ně písemně upozornil na jeho adresu uvedenou v této smlouvě a objednatel na jejich použití písemně trval. Zhotovitel rovněž neodpovídá za vady způsobené dodržením nevhodných pokynů daných mu objednatelem, jestliže zhotovitel na nevhodnost těchto pokynů písemně na adresu objednatele uvedenou v této smlouvě upozornil a objednatel na jejich dodržení písemně trval.
	3. Zhotovitel poskytuje **záruku na stavební práce v délce 60 měsíců**. Záruční lhůta počíná běžet dnem předání a převzetí díla (**předání a převzetí díla bez vad a nedodělků bránících v užívání díla** ve smyslu § 2628 občanského zákoníku).
	4. Po tuto dobu odpovídá za vady, které objednatel zjistil a které reklamoval (uplatnil).
	5. Objednatel je povinen vady písemně reklamovat u zhotovitele (na adrese jeho sídla, uvedeného v této smlouvě, ve znění jejích případných dodatků, nebo na e-mailové adrese osob oprávněných zastupovat ve věcech technických). V reklamaci musí být vady popsány a uvedeno, jak se projevují. Dále v reklamaci objednatel uvede, jakým způsobem požaduje sjednat nápravu.
	6. Objednatel je oprávněn požadovat především:
* odstranění vady dodáním náhradního plnění (u vad materiálů apod.) v přiměřené lhůtě (vzhledem k okolnostem), kterou objednatel určí
* odstranění vady opravou v přiměřené lhůtě (kterou objednatel určí vzhledem k okolnostem), je-li vada opravitelná (současně i stanoví termín zahájení prací)
* přiměřenou slevu ze sjednané ceny
* odstoupení od smlouvy

Objednatel je oprávněn vybrat si ten způsob, který mu nejlépe vyhovuje.

* 1. Pokud se smluvní strany v konkrétním případě výslovně písemně nedohodnou jinak, platí, že zhotovitel je povinen nastoupit k odstranění vady (vada nebránící užívání díla) nejpozději do 3 dnů po obdržení uplatnění vady s tím, že tato vada musí být zhotovitelem odstraněna do 10 dnů po započetí jejího odstraňování. K odstraňování havarijní vady (vada bránící užívání díla k danému účelu) je zhotovitel povinen nastoupit do 24 hodin a tuto vadu odstranit do 48 hodin. Do doby odstranění vady je zhotovitel povinen přijmout taková opatření, aby se rozsah škod nezvětšoval a byla zabezpečena prozatímní funkčnost díla.
	2. Reklamaci lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční lhůty, přičemž i reklamace odeslaná (předaná k poštovní přepravě či odeslána e-mailem) objednatelem v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou.
	3. Nenastoupí-li zhotovitel k odstranění reklamované vady ani do 14 dnů a v případě havarijní vady do 24 hodin po stanoveném nebo dohodnutém nástupním termínu, je objednatel oprávněn (jde o zmocnění zhotovitelem pro objednatele) pověřit odstraněním vady jinou odbornou osobu. Veškeré takto vzniklé náklady je povinen uhradit objednateli zhotovitel na základě jejich vyúčtování splatného do 14 dnů po jeho doručení. Za provedené práce i v tomto případě odpovídá zhotovitel, jako by je provedl sám.
	4. Opravené dílo nebo náhradní plnění musí rovněž být objednateli předáno dle článku XI. této smlouvy. Při odstraňování vad (i v rámci reklamace) díla se stávají jednotlivé komponenty součástí díla okamžikem zabudování. Vady díla budou odstraňovány tak, aby dílo bylo udrženo v provozuschopném stavu.
	5. Oznámí-li zhotovitel, že vady díla neuznává, je objednatel oprávněn v zájmu předejití vzniku škod, žádat odstranění vad vůči zhotoviteli ve výše uvedených lhůtách a zhotovitel je povinen vady odstranit s tím, že pokud se prokáže, že zhotovitel za tyto vady neodpovídal, bude objednatel povinen tyto vynaložené náklady zhotoviteli uhradit a zhotovitel bude nadále za dílo odpovídat v plném rozsahu.
	6. Záruční doby počínají běžet dnem následujícím po podpisu Protokolu o předání a převzetí plnění předmětu smlouvy objednatelem a zhotovitelem.
	7. Záruční doby neběží po dobu, po kterou objednatel nemohl dílo nebo jeho součást užívat z důvodu výskytu vad, za které odpovídá zhotovitel.
	8. Pro ty součásti díla, které byly v důsledku oprávněné reklamace objednatele zhotovitelem opraveny, a to tak, že byly nahrazeny novými součástmi, běží pro tyto součástky záruční lhůta opětovně od počátku ode dne dokončení a předání příslušného předmětu reklamační opravy objednateli.
1. **Změny a předčasné ukončení smlouvy**
	1. Tuto smlouvu lze měnit pouze písemným oboustranně potvrzeným ujednáním výslovně nazvaným Dodatek ke smlouvě a očíslovaným podle pořadových čísel, pokud v textu smlouvy není pro konkrétní případ uvedeno jinak. Jiné zápisy, protokoly, apod. se za změnu smlouvy nepovažují. K platnosti dodatků této smlouvy je nutná dohoda o celém obsahu. Změny nesmí být v rozporu se ZZVZ.
	2. Nastanou-li u některé ze stran skutečnosti bránící řádnému plnění této smlouvy, je povinna to ihned oznámit druhé straně a vyvolat jednání zástupců oprávněných k podpisu smlouvy.
	3. Chce-li některá ze stran od této smlouvy odstoupit na základě ujednání z této smlouvy vyplývajících, je povinna svoje odstoupení písemně oznámit druhé straně na její adresu uvedenou v této smlouvě. V odstoupení musí být dále uveden důvod, pro který strana od smlouvy odstupuje a přesná citace toho čl. smlouvy, který ji k takovému kroku opravňuje. Bez těchto náležitostí je odstoupení neplatné.
	4. Tento smluvní vztah lze předčasně ukončit písemným odstoupením z důvodu porušení smlouvy podstatným způsobem s účinky ke dni doručení odstoupení smluvní straně, která smlouvu takto porušila.
	5. Za podstatné porušení smlouvy bude považováno především:
* prodlení se zahájením stavebních prací o více jak 30 dnů,
* prodlení s řádným předáním a převzetím díla (tj. předání a převzetí díla bez vad a nedodělků bránících v užívání díla ve smyslu § 2628 občanského zákoníku) o více jak 30 dnů,
* porušení povinnosti vyplývající z čl. II.8, VII.1, VII.2, X.10, X.30, X.31, XIV.2 a XV.3 této smlouvy,
* odmítnutí převzetí staveniště zhotovitelem ve stanovené lhůtě,
* přenesení nebo převedení práv z této smlouvy zhotovitelem na jinou osobu bez písemného souhlasu objednatele,
* úpadek zhotovitele ve smyslu zák. č. 182/2006 Sb., insolvenčního zákona, v platném znění,
* a další porušení označené v textu této smlouvy jako podstatné porušení.

V dalších případech bude podstatné porušení smlouvy posuzováno ve smyslu ustanovení § 2002 odst. 1 občanského zákoníku, v platném znění.

* 1. Pokud není stanoveno jinak, je objednatel oprávněn za podstatné porušení smlouvy uložit sankci ve výši **20.000,-Kč**.
	2. V případě odstoupení od smlouvy zůstává dosud provedené dílo ve vlastnictví objednatele a zhotoviteli náleží pouze část ceny, odpovídající této části díla. Zhotovitel je povinen předat dosud provedené dílo a veškerou související dokumentaci objednateli do 5 dnů po účinnosti odstoupení, včetně písemného upozornění na opatření nutná k předejití škodám, které by mohly vzniknout v důsledku předčasného ukončení smlouvy, a v této lhůtě rovněž splnit všechny další povinnosti dle této smlouvy (především dle čl. XIII.8 této smlouvy). Objednatel je oprávněn vyúčtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **10.000,- Kč** za každý den prodlení (pro případ prodlení zhotovitele se splněním těchto jeho povinností).
	3. Odstoupí-li některá ze stran od této smlouvy na základě ujednání z této smlouvy vyplývajících, pak povinnosti obou stran jsou m.j. následující:
* zhotovitel provede soupis všech provedených prací oceněný dle způsobu, kterým je stanovena cena díla,
* zhotovitel provede finanční vyčíslení skutečně provedených prací a zpracuje "dílčí konečnou fakturu",
* zhotovitel odveze veškerý svůj nezabudovaný materiál, pokud se strany písemně nedohodnou jinak,
* zhotovitel ihned vyzve objednatele k "dílčímu předání díla" a objednatel je povinen do tří dnů od obdržení vyzvání zahájit " dílčí přejímací řízení ".
	1. Strana, která důvodné odstoupení od smlouvy zapříčinila je povinna uhradit druhé straně veškeré náklady jí vzniklé z důvodů odstoupení od smlouvy.
1. **Ostatní ujednání**
	1. Zhotovitel je oprávněn převést svoje práva a povinnosti z této smlouvy vyplývající na jinou osobu pouze v případech upravených občanským zákoníkem a s předchozím písemným souhlasem objednatele (bude řešeno dodatkem k této smlouvě), jinak bude posuzováno jako podstatné porušení této smlouvy zhotovitelem.
	2. Zhotovitel je povinen ihned písemně informovat objednatele o těchto skutečnostech:
* vstup zhotovitele do likvidace,
* vstup zhotovitele do konkurzu nebo jiného obdobného řízení v rámci jeho úpadku,
* zánik zhotovitele bez likvidace,
* jiných podstatných skutečnostech, které by mohly mít vliv na plnění tohoto smluvního závazku,

a ve spolupráci s objednatelem řešit vzniklou situaci.

Poruší-li zhotovitel tuto svoji povinnost, bude tato skutečnost posuzována jako podstatné porušení této smlouvy ze strany zhotovitele se všemi důsledky. Za toto podstatné porušení smlouvy je rovněž objednatel oprávněn uložit zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **50.000,- Kč**.

* 1. Z výše uvedených důvodů nezaniká právo čerpat z bankovní záruky.
	2. Objednatel si vyhrazuje právo ukončit smlouvu o dílo z důvodu nepřidělení nebo podstatného krácení dotačních finančních prostředků z MŠMT, nebo nezajištění vlastních finančních prostředků na spolufinancování díla a dále v případě, kdy po uzavření této smlouvy vyjde najevo, že zhotovitel v rámci zadávacího řízení uvedl nepravdivé nebo zkreslené informace mající zřejmý vliv na výběr zhotovitele.
1. **Vlastnictví díla, pojištění**
	1. Vlastníkem zhotovovaného díla je od počátku objednatel.
	2. Nebezpečí škody nese od počátku zhotovitel, a to až do doby řádného předání a převzetí díla mezi zhotovitelem a objednatelem.
	3. Zhotovitel je povinen být po celou dobu realizace díla řádně pojištěn pro případ odpovědnosti z titulu náhrady škody vzniklé v souvislosti s plněním této smlouvy, a to na pojistné plnění ve výši [k doplnění] Kč *[doplní účastník, minimálně však ve výši ceny díla bez DPH podle této smlouvy]****.*** Zhotovitel je povinen uzavřít pojistnou smlouvu tak, aby pojistné plnění podle pojistné smlouvy bylo dostatečné k tomu, aby mohlo být dílo v případě poškození opraveno nebo znovu zhotoveno, přičemž pojistné plnění musí krýt i případný kalkulovaný zisk zhotovitele. Pojistná smlouva bude pokrývat i odpovědnost za škodu způsobenou na životě, zdraví a majetku třetích osob, včetně majetku objednatele, činností prováděnou v souvislosti s prováděním díla a bude zahrnovat též pojištění způsobené krádeží, povodní, vichřicí a jinými nepředvídanými vlivy. Zhotovitel předloží Objednateli kopii pojistné smlouvy ke dni uzavření této smlouvy a na vyžádání Objednatele nebo TDO kdykoliv v průběhu provádění díla a trvání smlouvy. Odpovídající pojistku je Zhotovitel povinen udržovat v platnosti od data účinnosti této smlouvy až do uplynutí záruční doby podle této smlouvy.
	4. Při vzniku pojistné události zabezpečuje veškeré úkony vůči pojistiteli zhotovitel.
	5. Objednatel je povinen poskytnout v souvislosti s pojistnou událostí zhotoviteli veškerou součinnost, která je v jeho možnostech.
	6. Náklady na pojištění nese zhotovitel a má je zahrnuty ve sjednané ceně.
2. **Vyšší moc**
	1. Pro účely této smlouvy se za vyšší moc považují případy, které nejsou závislé na smluvních stranách a které smluvní strany nemohou ovlivnit. Jedná se např. o válku, mobilizaci, povstání, živelné pohromy apod.
	2. Pokud se splnění této smlouvy stane nemožným v důsledku vzniku vyšší moci, strana, která se bude chtít na vyšší moc odvolat, požádá druhou stranu o úpravu smlouvy dodatkem ke smlouvě ve vztahu k předmětu, ceně a době plnění. Pokud nedojde k dohodě, má strana, která se oprávněně odvolala na vyšší moc, právo odstoupit od smlouvy (čl. XIII. této smlouvy). Účinnost odstoupení nastává v tomto případě dnem doručení oznámení o odstoupení druhé smluvní straně.
3. **Závěrečná ustanovení**
	1. Smlouva nabývá platnosti dnem uzavření, tj. dnem podpisu obou smluvních stran.
	2. Obě smluvní strany se zavazují, že obchodní a technické informace, které jím byly svěřeny druhou smluvní stranou, nezpřístupní třetím osobám bez písemného souhlasu druhé strany a nepoužijí tyto informace k jiným účelům než k plnění podmínek této smlouvy. Objednatel však může poskytnout informace v souladu se zákonem č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, v platném znění (případně ve znění přepisů jej nahrazujících). Toto ustanovení se nevztahuje na povinnosti zveřejnění dokumentů objednatelem plynoucí ze ZZVZ a z jeho prováděcích předpisů.
	3. Zhotovitel si je vědom skutečnosti, že objednatel, jako zadavatel je povinen podle ZZVZ zveřejnit na svém profilu zadavatele úplné znění této smlouvy vč. všech dodatků a příloh. Zhotovitel je seznámen se skutečností, že poskytnutí těchto informací se dle citovaných zákonů nepovažuje za porušení obchodního tajemství a s jejich zveřejněním tímto vyslovuje svůj souhlas.
	4. Zhotovitel bere na vědomí, že objednatel je povinen dále uveřejnit celý text smlouvy včetně jejich případných dodatků způsobem uvedeným v zákoně č. 340/2015 Sb., zákon o registru smluv, v platném znění. Smlouva se zveřejněním v Registru smluv stává účinnou.
	5. Obě strany prohlašují, že došlo k dohodě o celém rozsahu této smlouvy.
	6. Smlouva je vyhotovena ve čtyřech originálech. Každá smluvní strana obdrží po dvou z nich. V případě, že je smlouva uzavřena elektronicky, je uzavřena v jednom originále podepsaném prostřednictvím elektronických podpisů smluvních stran.
	7. Obě smluvní strany prohlašují, že se seznámily s celým textem smlouvy včetně jejich příloh a s celým obsahem smlouvy souhlasí. Současně prohlašují, že tato smlouva nebyla sjednána v tísni ani za jinak jednostranně nevýhodných podmínek.
	8. Není-li konkrétní věc v této smlouvě řešena, budou se smluvní strany řídit zadávací dokumentací objednatele na tuto veřejnou zakázku a nabídkou zhotovitele na tuto zakázku a platnou právní úpravou v ČR, především občanským zákoníkem. Tento smluvní vztah se v plném rozsahu a bez jakýchkoli výjimek řídí českým právním řádem a případné spory z něho pramenící budou řešeny českými soudy (nepůjde-li příslušnost soudu určit jinak, bude se řídit dle sídla objednatele) a dalšími českými kompetentními orgány dle českého práva, a to v českém jazyce. Bude-li tato smlouva vyhotovena ve více jazycích, budou se smluvní strany řídit verzí v českém jazyce.
	9. Smluvní strany se dohodly, že pokud se konkrétní ustanovení této smlouvy stane neplatným, nezakládá to neplatnost celého tohoto smluvního vztahu. Smluvní strany takové ustanovení nahradí (dodatkem ke smlouvě) ustanovením novým, platným, pokud možno ve smyslu ustanovení původního.
	10. Pro případ pochybnosti o doručení písemnosti související s tímto smluvním vztahem zhotoviteli, nebo pokud zhotovitel doručení takové písemnosti jakkoli zmaří, platí, že taková písemnost se považuje za doručenou třetí den po jejím odeslání do sídla zhotovitele, uvedeného v této smlouvě (ve znění jejích případných dodatků), bez ohledu na skutečnost, zda se zde zhotovitel fakticky zdržuje či nikoli.
	11. Objednatel si vyhrazuje právo převést veškerá práva a povinnosti stanovená touto smlouvou na třetí subjekt. Pokud dojde k přechodu práv a povinností objednatele na třetí subjekt, přechází současně veškerá práva a povinnosti stanovená touto smlouvou, včetně práv a povinností dodavatele, na třetí subjekt a dodavatel je povinen toto bezvýhradně respektovat.
	12. Nedílnou součástí této smlouvy jsou tyto přílohy:
4. Oceněný výkaz výměr
5. Harmonogram postupu prací

V ………………………………… dne ……………………… V [k doplnění] dne [k doplnění]

………………………………………………… …………………………………………………

Objednatel Zhotovitel *[jméno, funkce, razítko]*