

SMLOUVA O DÍLO NA ZHOTOVENÍ STAVBY

(dále jen „smlouva“)

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

mezi smluvními stranami

Objednatel:

Česká republika - Státní pozemkový úřad,

Sídlo: Husinecká 1024/11a, 130 00 Praha 3

Krajský pozemkový úřad pro Moravskoslezský kraj

zastoupený:

Mgr. Danou Liškovou,

ředitelkou Krajského pozemkového úřadu pro
Moravskoslezský kraj, Libušina 502/5, 702 00
Ostrava

ve smluvních záležitostech oprávněn jednat:

Mgr. Dana Lišková,

ředitelka Krajského pozemkového úřadu pro
Moravskoslezský kraj

v technických záležitostech oprávněn jednat: XXX

Adresa: Krajský pozemkový úřad pro Moravskoslezský kraj, Pobočka Bruntál,
Partyzánská 1699/7, 792 01 Bruntál

Tel.: XXX

E-mail: XXX

ID DS: z49per3

Bankovní spojení: ČNB

Číslo účtu: 3723001/0710

IČ: 01312774

DIČ: není plátcem DPH

(dále jen „objednatel“)

a

Zhotovitel:

Název: Lesostavby Frýdek-Místek a.s.

Sídlo: Slezská 2766, 738 01 Frýdek-Místek

zastoupený: Ing. Jan Bazgier, předseda představenstva

Tel.: XXX

E-mail: XXX

ID DS: fhseq3sh

v technických záležitostech je oprávněn jednat: XXX, autorizovaná osoba

tel./fax: XXX

e-mail: XXX

bankovní spojení: Komerční banka a.s.

číslo účtu: 13403781/0100

IČ.: 45193118

DIČ: CZ45193118 je plátcem DPH

Společnost je zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Ostravě, oddíl B,
vložka 471.

(dále jen „zhotovitel“)

Touto smlouvou se v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, (dále jen „ZZVZ“), v souladu s vyhláškou 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 (dále jen „vyhláška č. 169/2016 Sb.“) realizuje veřejná zakázka s názvem „**Ochranná retenční nádrž Lichnov II – Sanace průsaků**“ (dále jen „**veřejná zakázka**“).

Podklady pro uzavření smlouvy:

Nabídka zhotovitele ze dne: 14.03.2022

Zadávací dokumentace ze dne: 11.2.2022

Rozhodnutí zadavatele o výběru nejvhodnější nabídky ze dne: 29.03.2022

Povolení změny stavby před dokončením ze dne 6.8.2021

Čl. I Předmět a účel smlouvy

1. Účelem smlouvy je provedení sanačních opatření pro omezení průsaků podloží zemní hráze vodního díla Ochranná retenční nádrž Lichnov II, realizovaného jako společné zařízení v rámci komplexních pozemkových úprav v **k.ú. Lichnov u Bruntálu** dle zákona č. 139/2002 Sb., o pozemkových úpravách a pozemkových úřadech, ve znění pozdějších předpisů a o změně zákona č. 229/1991 Sb., o úpravě vlastnických vztahů k půdě a jinému zemědělskému majetku, ve znění pozdějších předpisů, a to v souladu se zadávací dokumentací Veřejné zakázky (dále jen „**Zadávací dokumentace**“).
2. Předmětem smlouvy je provedení díla **Ochranná retenční nádrž Lichnov II – Sanace průsaků** (dále jen „**dílo**“) zhotovitelem v rozsahu a za podmínek ujednaných v této smlouvě a v jejích přílohách, které jsou nedílnou součástí této smlouvy.
3. Zhotovitel se zavazuje provést dílo formou kompletní dodávky při respektování projektů, příslušných technických norem, obecně závazných právních předpisů a závazných podmínek stanovených pro provedení díla objednatel v podmínkách zadávacího řízení Veřejné zakázky.
4. Práce nad rámec rozsahu předmětu díla, uvedeného v čl. II, které budou nezbytné k řádnému dokončení díla, funkčnosti provozu nebo respektování závazných pokynů schvalovacích orgánů (závazných povolení, např. stavebních povolení, kolaudačních rozhodnutí apod.), se zhotovitel zavazuje provést dle pokynů objednatel. Objednatel má právo rozsah díla omezit nebo rozšířit v závislosti na svých finančních možnostech a zhotovitel se zavazuje v tomto případě jeho požadavky respektovat. Vždy musí být postupováno v souladu se ZZVZ.
5. Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje provést dílo a objednatel se zavazuje k převzetí díla a zaplacení ceny za jeho provedení.

Čl. II Rozsah a specifikace předmětu smlouvy

1. Dílem se rozumí zhotovení následující stavby:

Název díla: **Ochranná retenční nádrž Lichnov II – Sanace průsaků**

Místo stavby: Moravskoslezský kraj, okres Bruntál, obec Lichnov, katastrální území Lichnov u Bruntálu.

Členění stavby: - SO 01.1 Zemní hráz - Sanace průsaků

Předmětem plnění je provedení sanačních opatření pro omezení průsaků podloží zemní hráze (SO 01) vodního díla Ochranná retenční nádrž Lichnov II (ORN Lichnov II), zejména na pravé straně od sdruženého objektu dotěsněním podloží, tj. provedením sanačního opatření před návodní patou hráze, spočívající v provedení zářezu až pod úroveň skalního podloží a zavázání/napojení těsnicího prvku hráze (předloženého těsnicího koberce) do skalního podloží včetně provedení injekční clony z betonového bločku v celé délce zářezu (sanačního opatření), tj. v délce cca 112 m vpravo a cca 56 m vlevo od osy sdruženého objektu. Předmětem plnění je také těžení zemin pro nový těsnicí prvek v zemníku Z3, který se nachází ve vzdálenosti cca 600 m od hráze ORN Lichnov II. (dále jen "**stavba**").

Rozsah díla a jeho kvalita, včetně příslušných parcelních čísel pozemků a vytyčovacích bodů je specifikován ve schválené dokumentaci pro provádění stavby „Ochranná retenční nádrž Lichnov II – sanace průsaků“ vypracovaná společností AQUATIS a.s., Botanická 834/56, 602 00 Brno, IČO 46347526 pod zakázkovým číslem 020021A v listopadu 2021 (dále jen „**projektová dokumentace**“). Uvedená projektová dokumentace bude objednatelem protokolárně předána zhotoviteli nejpozději při předání staveniště.

2. Součástí realizace díla jsou tyto činnosti:

- a. Zajištění dodávek materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení díla.
- b. Provedení všech činností souvisejících s provedením díla nezbytných pro řádné dokončení díla (dodávky, služby, bezpečnostní opatření apod.),
- c. Koordinace veškerých činností, jež jsou součástí realizace díla.
- d. Geodetické vytyčení pozemků pro stavbu před zahájením provádění díla (příslušná parcelní čísla pozemků a vytyčovací body jsou uvedeny v projektové dokumentaci).
- e. Geodetické zaměření skutečně provedeného díla.
- f. Zhotovitel umožní předběžný záchranný archeologický výzkum.
- g. Pokud dojde v průběhu provádění předběžného záchranného archeologického výzkumu v rámci přípravy a realizace stavby k nepředvídaným nálezům kulturně cenných předmětů, detailů stavby nebo chráněných částí přírody anebo k archeologickým nálezům, je zhotovitel povinen umožnit provedení záchranného archeologického výzkumu v průběhu realizace díla dle zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, ve znění pozdějších předpisů.
- h. Dojde-li během přípravy a realizace stavby k nepředvídaným nálezům kulturně cenných předmětů, detailů stavby nebo chráněných částí přírody anebo k nálezům munice či archeologickým nálezům dle §176, odst. 1 zákona č. 183/2006 Sb. o územním plánování a stavebním řádu (dále jen „stavební zákon“) je zhotovitel povinen neprodleně oznámit nález objednateli, stavebnímu úřadu a orgánu státní památkové péče nebo orgánu ochrany přírody a zároveň učinit opatření nezbytná k tomu, aby nález nebyl poškozen nebo zničen, a práce v místě nálezu přerušit.
- i. Zajištění všech dalších nepředvídatelných průzkumů nutných pro řádné provádění a dokončení díla, jejichž potřeba by vznikla během realizačních prací (dle čl. II odst. 2. h.) bude řešeno jako dodatečné práce dle této smlouvy, nebo novým samostatným výběrovým/zadávacím řízením.
- j. Zajištění a provedení všech opatření organizačního charakteru nezbytných k řádnému provedení díla.
- k. Zřízení staveniště, jeho zařízení, napojení na inženýrské sítě a po zhotovení stavby jeho odstranění.
- l. Ostraha stavby a staveniště, zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí.
- m. Projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch, popř. dalších pozemků, včetně úhrady vyměřených poplatků.

- n. Zajištění přístupu k jednotlivým úsekům stavby za účelem provádění díla, uvedení prováděním díla dotčených pozemků do původního stavu po ukončení provádění díla, úhrada náhrad za dočasné zábory ploch, dočasné a trvalé stavby a poplatků za uložení odpadů na skládku.
 - o. Zajištění dopravního značení k dopravním omezením vč. případné světelné signalizace, jejich údržba, přemísťování a následné odstranění.
 - p. 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.
 - q. Respektování obecných podmínek daných povoleními k realizaci stavby, a to zejména vedením přehledu o případně vytěžené ornici a o nakládání s ní při respektování zásad její ochrany.
 - r. Zajištění ochrany a vytyčení podzemních inženýrských sítí uvedených v projektové dokumentaci.
 - s. Zpracování a odsouhlasení havarijního a povodňového plánu před zahájením stavebních prací.
 - t. Pasportizace technického stavu objektů, komunikací, konstrukcí ochranné retenční nádrže, které budou nebo by mohly být během prací dotčeny nebo poškozeny stavebními pracemi.
 - u. Zpracování Technologických postupů a Dodavatelské výrobní dokumentace (RDS).
 - v. Zpracování Technologických postupů pro sypání materiálů těsnicího prvku a zpětného zásypu.
 - w. Zpracování Projektů kontrolních zkoušek při sypání materiálů těsnicího prvku a zpětného zásypu.
 - x. Provedení hutnicího pokusu.
 - y. Zajištění výkonu inženýrskogeologického (IG) sledu stavby v průběhu výstavby a vypracování Dokumentace IG sledu stavby.
 - z. Vypracování dokumentace skutečného provedení díla.
3. Dílo bude provedeno dle projektové dokumentace, soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr a v souladu s povolením změny stavby před dokončením vydaným Krajským úřadem Moravskoslezského kraje dne 6.8.2021 č.j. MSK 83893/2021, které nabylo právní moci dne 25.8.2021.
4. Veškerý odpad, jenž při provádění díla vznikne, je zhotovitel povinen odstranit na vlastní náklady. Veškeré meziskládky a skládky, nezbytné pro provedení díla je zhotovitel povinen zajistit na vlastní náklady po dohodě s obcí. Náklady spojené s užíváním jiných pozemků než těch, které jsou určeny pro realizaci díla (např. pro pojezd vozidel), je povinen hradit zhotovitel.

Čl. III Cena díla

1. Cena za provedení díla v rozsahu podle Čl. II. smlouvy, se sjednává dohodou smluvních stran na základě nabídky učiněné zhotovitelem na Veřejnou zakázku ze dne 14.03.2022. Přičemž je zhotovitel povinen se sám ujistit o správnosti a dostatečnosti své nabídky.
2. Cena je nejvýše přípustná a nepřekročitelná, je platná po celou dobu realizace díla, a to i při případném prodloužení termínu dokončení realizace díla z důvodů vzniklých na straně objednatele, s výjimkou zákonné změny výše sazby DPH.

3. Cena díla zahrnuje všechny náklady související se zhotovením díla, vedlejší náklady související s umístěním stavby, zařízením staveniště a také ostatní náklady související s plněním podmínek zadávací dokumentace vyplývajících z čl. II odst. 2 této smlouvy, pokud není uvedeno jinak.
4. Celková cena za provedení díla:

bez DPH činí	16 498 000,00 Kč
DPH 21 % činí	3 464 580,00 Kč
Celková cena za provedení díla vč. DPH činí	19 962 580,00 Kč
5. Položkový nabídkový rozpočet, který je přílohou č. 3 této smlouvy, je vypracován v souladu se strukturou jednotlivých kalkulačních položek aktuálního „Katalogu stavebních prací ÚRS Praha a.s.“. Položkový nabídkový rozpočet bude nedílnou součástí smlouvy v elektronické podobě ve formátu pdf.

Čl. IV Platební podmínky

1. Úhrada provedených prací bude provedena na základě zhotovitelem vyhotoveného daňového dokladu (faktury).
2. Objednatel neposkytuje zálohy.
3. Fakturace bude provedena takto:
 - Dílčí faktura bude vystavena po dokončení stavebních prací. V případě, že stavební práce nebudou do 20.11.2022 dokončeny, bude faktura vystavena za skutečně provedené práce, tj. dle soupisu provedených prací odsouhlasených technickým dozorem stavebníka, k datu 20.11.2022.
 - Poslední (konečná) faktura bude vystavena do 10 kalendářních dnů od protokolárního předání a převzetí dokončeného díla.
4. Daňový doklad (Faktura) bude vyhotoven ve třech stejnopisech a bude obsahovat náležitosti daňového dokladu požadované zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, avšak výslovně vždy musí obsahovat následující údaje: označení smluvních stran a jejich adresy, IČO, DIČ (je-li přiděleno), údaj o tom, že vystavovatel faktury je zapsán v obchodním rejstříku včetně spisové značky, označení této smlouvy, označení poskytnutého plnění, číslo faktury, den vystavení a lhůtu splatnosti faktury, označení peněžního ústavu a číslo účtu, na který se má platit, fakturovanou částku, razítko a podpis oprávněné osoby.
5. Součástí faktury budou dále soupisy provedených prací odsouhlasené technickým dozorem stavebníka. Tento soupis zhotovitel předloží objednateli nejméně deset dní před vystavením dílčí faktury nebo před protokolárním předáním díla. Objednatel tento soupis schválí nebo rozporuje nejpozději do deseti dnů od předložení zhotovitelem.
6. V případě „konečné“ faktury bude její součástí také kopie protokolu o předání a převzetí díla, řádně podepsaného za obě smluvní strany. Převzaté práce budou oceněny jednotkovými cenami, dle k této smlouvě přiloženého oceněného soupisu prací. Fakturované částky budou uvedeny dle SoD.
7. Na faktuře pro objednatel bude zhotovitel uvádět:

Odběratel: Státní pozemkový úřad, Praha 3, Husinecká 1024/11a, PSČ 130 00, IČO 01312774

Konečný příjemce: Státní pozemkový úřad, Pobočka Bruntál, Partyzánská 1619/7, 792 01 Bruntál

8. V případě, že faktura nebude obsahovat náležitosti uvedené v této smlouvě či jejích přílohách nebo v ní nebudou správně uvedené údaje dle této smlouvy, je objednatel oprávněn ji vrátit zhotoviteli na doplnění. V takovém případě začne plynout doručením opravené faktury objednateli nová lhůta splatnosti.
9. Splatnost faktury se stanovuje na 30 kalendářních dnů od data doručení faktury objednateli. Platby peněžitých částek se provádí bankovním převodem na účet druhé smluvní strany uvedený ve faktuře. Peněžitá částka se považuje za zaplacenou okamžikem jejího odepsání z účtu objednatele ve prospěch účtu zhotovitele. Faktura musí být objednateli doručena nejpozději do 30.11. příslušného roku.
10. Zhotovitel není oprávněn započíst žádnou svou pohledávku proti pohledávce objednatele z této smlouvy.
11. V případě prodlení smluvní strany se zaplacením peněžitě částky na základě úplné a řádně vystavené faktury, vzniká oprávněné straně nárok na úrok z prodlení ve výši patnácti tisícín procenta (0,015 %) z dlužné částky bez DPH za každý i započatý den prodlení. Tím není dotčen ani omezen nárok na náhradu vzniklé škody.

Čl. V Doba plnění

1. Dílo bude dokončeno nejpozději do **30.11.2022**.
2. Objednatel se zavazuje předat staveniště dle čl. V odst. 5 této smlouvy. Zhotovitel je povinen zahájit a ukončit práce v termínech dle čl. V odst. 5 této smlouvy. Dobou plnění se rozumí úplné dokončení a předání díla objednateli včetně odstranění případných vad a nedodělků a vyklizení staveniště.
3. Bude-li objednatelem dán příkaz k dočasnému zastavení prací na díle (sistace) je zhotovitel povinen tento příkaz uposlechnout, bez zbytečného odkladu zastavit práce a při provádění zabezpečovacích prací na stavbě postupovat dle pokynů objednatele tak, aby nedošlo k poškození či znehodnocení díla. Objednatel má právo vydat příkaz k zastavení nebo přerušení prací na nezbytně nutnou dobu v kterékoliv fázi výstavby. Výše uvedenými příkazy přestávají běžet lhůty ke splnění povinností zhotovitele vyplývající z této smlouvy. O dobu, o kterou je třeba dílo přerušit, se prodlužuje lhůta dohodnutá pro jeho dokončení. Trvá-li sistace déle než tři měsíce, je objednatel povinen vše, co dosud zhotovitel dokončil a připravil k plnění díla odebrat a zaplatit, pokud nedojde k jiné dohodě. Trvá-li sistace déle než šest měsíců nebo uplynula-li již původně dohodnutá doba provedení díla, je zhotovitel i objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit, nedohodnou-li se smluvní strany jinak.
4. V případě, že zhotovitel přeruší práce na předmětu díla z důvodů na jeho straně, nebo na příkaz objednatele, k jehož vydání bude objednatel vyzván příslušnými orgány za mimořádné situace (např. požár, povodeň), projedná s ním objednatel neprodleně důvod přerušení a dohodne s ním termín opětného zahájení prací na díle. Nedojde-li k dohodě, resp. nesplní-li zhotovitel dohodnutý termín k zahájení prací, stanoví objednatel písemně dodatečnou přiměřenou lhůtu pro zahájení prací zhotovitelem. Nezahájí-li zhotovitel v dodatečné lhůtě práce nebo prohlásí před uplynutím dodatečné lhůty, že svůj závazek

nesplní, může objednatel od smlouvy odstoupit. Toto přerušení prací nemá vliv na dohodnutou dobu plnění díla, pokud nedojde k jiné dohodě formou dodatku ke smlouvě.

5. Dílo bude provedeno v následujících termínech:
 - a. Termín předání a převzetí staveniště: do 5 pracovních dnů po podpisu smlouvy
 - b. Termín zahájení stavebních prací: do 10 pracovních dnů od předání staveniště
 - c. Termín dokončení stavebních prací: do **31.10.2022**
 - d. Termín předání a převzetí díla: do **30.11.2022** (protokolární předání a převzetí řádně dokončeného díla)
6. Zhotovitel se dále zavazuje provést dílo v termínech uvedených v podrobném časovém harmonogramu postupu prací pro realizaci všech prací v jedné stavební sezóně, jenž zhotovitel uvedl jako součást své nabídky a který je pro zhotovitele závazný. Tento závazný podrobný harmonogram je nedílnou součástí této smlouvy jako její Příloha č. 1. V návaznosti na tento podrobný časový harmonogram postupu prací se zhotovitel zavazuje dodržet termíny uzlových bodů (milníků) postupu výstavby:

Milník	Termín
3 – zahájení injektáže – vrtů 1. pořadí injekční clony	10 týdnů od předání staveniště
5 – ukončení realizace konstrukce nového těsnícího prvku (zemního tělesa)	30.9.2022

7. **Objednatel si vyhrazuje právo rozhodnout, že stavební práce budou probíhat ve dvou stavebních sezónách v letech 2022 a 2023, tak jak je uvedeno v projektové dokumentaci (kapitola 4.4 Požadavky na postup výstavby v část D1 - Technická zpráva).** V tomto případě se nepoužije ustanovení čl. V odst. 5 této smlouvy a zhotovitel se zavazuje provést dílo v termínech uvedených v podrobném časovém harmonogramu postupu prací pro realizaci prací ve dvou stavebních sezónách, jenž zhotovitel uvedl jako součást své nabídky a který je pro zhotovitele závazný. Tento závazný podrobný harmonogram je nedílnou součástí této smlouvy jako její Příloha č. 2. V návaznosti na tento podrobný časový harmonogram postupu prací se zhotovitel zavazuje dodržet termíny uzlových bodů (milníků) postupu výstavby:

Milník	Termín
8 – zahájení injektáže – vrtů 1. pořadí injekční clony (v úseku na pravém břehu).	13 týdnů od 01.04.2023
10 – ukončení realizace konstrukce nového těsnícího prvku (zemního tělesa)	30.9.2023

Čl.VI Povinnosti objednatele

1. Objednatel předá zhotoviteli staveniště, jak je vymezeno v projektové dokumentaci, vyklizené a prosté práv třetích stran, o čemž bude proveden zápis.
2. Objednatel se na vyzvání zhotovitele zúčastní prohlídky dokončených a v budoucnosti nepřístupných prací a konstrukcí před zakrytím.
3. Objednatel zajistí technický dozor stavebníka a autorský dozor, případně koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (dále jen BOZP). Objednatel, technický dozor stavebníka, autorský dozor a koordinátor BOZP jsou oprávněni kontrolovat provádění stavebních prací a provádět zápisy do stavebního deníku.

4. Objednatel, popřípadě jím určený technický dozor stavebníka, organizuje kontrolní dny stavby. Jejich četnost je závislá na složitosti stavby, časovém harmonogramu, na postupu provádění prací, na potřebě zajistit koordinaci prováděných prací se zhotovitelem a podzhotovitelem, kteří působí současně na stavbě, a v závislosti na důležitosti projednávaných úkolů a z nich vyplývajících povinností jednotlivých účastníků výstavby. Projednávané úkoly se zaznamenávají do zápisu z kontrolního dne.
5. Objednatel poskytne zhotoviteli součinnost nezbytnou k provedení díla.

Čl. VII Povinnosti zhotovitele

1. Zhotovitel je povinen vést stavební deník v rozsahu vyhlášky č. 499/2006 Sb. o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „vyhláška č. 499/2006 Sb.“). Do stavebního deníku se zapisují všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy. Zhotovitel je povinen vést ve stavebním deníku záznamy o stavebních pracích, které provádí sám nebo jeho dodavatelé ode dne, kdy byly tyto práce na staveništi zahájeny. Povinnost vést stavební deník končí dnem odstranění vad a nedodělků z přejímacího řízení nebo vydáním kolaudačního souhlasu (rozhodující je okolnost, která nastane dříve).
2. Zhotovitel se zavazuje na staveništi - pracovišti:
 - a. dodržovat bezpečnostní, hygienické, požární a ekologické předpisy, zajistit si vlastní dozor nad bezpečností práce, zajistit si vlastní požární dozor u těch prací, kde to předepisují požární předpisy, a to i po skončení těchto prací v rozsahu stanoveném příslušnými požárními předpisy
 - b. zodpovídat za dodržování předpisu o bezpečnosti práce a technických zařízení na staveništi dle nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, ve znění pozdějších předpisů
 - c. zodpovídat za čistotu veřejných komunikací v případě vlastního provozu na nich
 - d. zajistit na stavbě v souladu s ust. § 153 stavebního zákona a s odkazem na další související předpisy stavbyvedoucího, přičemž tato osoba musí splňovat podmínky stanovené v zákoně č. 360/1992 Sb., o výkonu povolání autorizovaných architektů a o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, ve znění pozdějších předpisů.
3. Zhotovitel odpovídá za pořádek a čistotu na pracovišti a je povinen na své náklady odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho pracemi.
4. Zařízení staveniště si zabezpečuje zhotovitel v souladu se svými potřebami, dokumentací předanou objednatelem a s požadavky objednatele. Cena zařízení, vybudování, provozu a likvidace staveniště je součástí smluvní ceny.
5. Zhotovitel se zavazuje při provádění díla respektovat rozhodnutí objednatele, je však současně povinen objednatele upozornit na možné negativní důsledky jeho rozhodnutí, včetně důsledků pro kvalitu a termín odevzdání díla. Ustanovení § 2594 a 2595 občanského zákoníku tímto nejsou dotčena.
6. Zhotovitel je povinen umožnit výkon technického dozoru stavebníka, autorského dozoru a koordinátora BOZP. Zhotovitel má povinnost zajistit v rámci zařízení staveniště podmínky pro výkon funkce autorského dozoru projektanta a technického dozoru stavebníka a případně koordinátora BOZP.

7. V případě selhání plnění povinností autorského dozoru, nebo technického dozoru stavebníka, je zhotovitel o této skutečnosti povinen bezodkladně informovat objednatele. V opačném případě není zhotovitel zproštěn odpovědnosti za vady díla tímto způsobené.
8. K ověření objemu provedených prací provede zhotovitel soupis provedených prací podle jednotlivých položek. Potvrzený soupis provedených prací je podkladem pro úhradu provedených prací. Kontrolu ocenění, tj. jednotkových cen, provádí technický dozor a jejich odsouhlasení je podmínkou úhrady faktury.
9. Zhotovitel je povinen použít pro provádění díla pozemky určené v projektové dokumentaci. Zhotovitel odpovídá za škody způsobené objednateli a jiným osobám mimo staveniště a tyto škody se zavazuje uhradit ve lhůtě, kterou stanoví objednatel v písemném oznámení o škodě mimo staveniště.
10. Zhotovitel prohlašuje, že odpovídá objednateli za škodu na věcech, které od objednatele protokolárně převzal pro účely provedení díla, a zavazuje se spolu s předávaným dílem předložit objednateli vyúčtování a vrátit mu veškeré takové věci, které při provádění díla nezpracoval.
11. V případech stanovených 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 (dále jen „ZoBP“), je zhotovitel povinen s předstihem 7 pracovních dnů vyrozumět objednatele o skutečnostech, zakládajících povinnost určit koordinátora BOZP na staveništi k výkonu zákonem stanovených činností.
12. Zhotovitel zajistí bezpečnost práce při přípravě a provádění stavby v souladu s ustanovením ZoBP a zajistí dodržování právních předpisů v oblasti protipožární ochrany.
13. V případě, že v průběhu zpracování díla vstoupí v platnost novela některého z předmětných předpisů, příp. bude vydán jiný právní předpis, který by se týkal uvedené problematiky, je zhotovitel povinen řídit se těmito novými předpisy.
14. Zhotovitel je povinen využívat veřejnou komunikaci jen v souladu s platnými předpisy a hradí případné škody vzniklé jejím užíváním.
15. Zhotovitel je povinen ve smyslu zákona č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů, v případě omezení veřejného provozu na příslušných komunikacích nebo zvláštního režimu užívání příslušných komunikací si zabezpečit příslušné povolení u silničního správního úřadu a provést na svůj náklad všechna opatření, která úřady nařídí, totéž platí pokud se týče zajištění místa pro uložení přebytečné zeminy a stavební suti.
16. Zhotovitel se zavazuje, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý. Pokud tak zhotovitel učiní, je povinen na písemné vyzvání objednatele provést okamžitě nápravu a veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.
17. Zhotovitel se zavazuje, že k realizaci díla nepoužije materiály, které nemají požadovanou certifikaci či předepsaný průvodní doklad, je-li to pro jejich použití nezbytné podle příslušných předpisů.
18. Zhotovitel doloží na vyzvání objednatele, nejpozději však v termínu předání a převzetí díla soubor certifikátů, či jiných průvodních dokladů rozhodujících materiálů užitých k vybudování díla.

19. Zhotovitel je povinen provést zápis o učiněném nálezu a z něho vyplývajícím přerušení prací do stavebního deníku, jak stanoví příloha č. 16 bod B. 2. písm. y) vyhlášky. č. 499/2006 Sb.
20. Zhotovitel se zavazuje dodržovat ustanovení této smlouvy a příslušných předpisů vztahujících se k realizaci díla.
21. Zhotovitel vyzve objednatele k převzetí zakrývaných konstrukcí nejméně 5 pracovních dnů předem. O provedené prohlídce bude učiněn zápis do stavebního deníku technickým dozorem.
22. Zhotovitel je povinen zajistit po celou dobu plnění veřejné zakázky následující podmínky společensky odpovědného veřejného zadávání:
 - a) plnění veškerých povinností vyplývajících z právních předpisů České republiky, zejména pak z předpisů pracovněprávních, předpisů z oblasti zaměstnanosti a bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, a to vůči všem osobám, které se na plnění veřejné zakázky podílejí; plnění těchto povinností zajistí dodavatel i u svých poddodavatelů;
 - b) sjednání a dodržování smluvních podmínek se svými poddodavateli srovnatelných s podmínkami sjednanými ve smlouvě na plnění veřejné zakázky, a to v rozsahu výše smluvních pokut a délky záruční doby (uvedené smluvní podmínky se považují za srovnatelné, bude-li výše smluvních pokut a délka záruční doby shodná se smlouvou na plnění veřejné zakázky);
 - c) řádné a včasné plnění finančních závazků svým poddodavatelům, kdy za řádné a včasné plnění se považuje plné uhrazení poddodavatelem vystavených faktur za plnění poskytnutá k plnění veřejné zakázky, a to do 30 kalendářních dnů;
 - d) snížení negativního dopadu jeho činnosti při plnění veřejné zakázky na životní prostředí, zejména pak
 - využíváním nízkoemisních automobilů, má-li je k dispozici;
 - tiskem veškerých listinných výstupů, odevzdávaných objednateli při realizaci veřejné zakázky na papír, který je šetrný k životnímu prostředí, pokud zvláštní použití pro specifické účely nevyžaduje jiný druh papíru; motivováním zaměstnanců dodavatele k efektivnímu/úspornému tisku;
 - předcházením znečištění ovzduší a snižováním úrovně znečištění, může-li je během plnění veřejné zakázky způsobit;
 - předcházením vzniku odpadů, stanovením hierarchie nakládání s nimi a prosazováním základních principů ochrany životního prostředí a zdraví lidí při nakládání s odpady.
23. Bude-li ze strany zhotovitele porušena právní povinnost, která je stanovena předpisy nebo touto smlouvou, a objednatel učiní nebo opomene či nebude moci učinit pro porušení takové povinnosti následné činnosti, v jejichž důsledku bude sankcionován ze strany orgánů veřejné správy, je příslušný zhotovitel povinen tuto částku jako vzniklou škodu objednateli nahradit, pokud nebyla způsobena zcela či zčásti v důsledku jednání či opomenutí objednatele nebo pokud na možné porušení předpisů zhotovitel objednatele předem neupozornil.

Čl. VIII Pojištění zhotovitele

1. Zhotovitel prohlašuje, že ke dni podpisu této Smlouvy má uzavřenou pojistnou smlouvu, jejímž předmětem je pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou zhotovitelem třetí osobě v souvislosti s výkonem jeho činnosti, ve výši nejméně **25 000 000 Kč**. Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu trvání této smlouvy bude pojištěn ve smyslu tohoto ustanovení a že nedojde ke snížení pojistné částky pod částku uvedenou v předchozí větě. Zhotovitel se dále zavazuje, že bude pojištěn také po dobu záruky a že nedojde ke snížení pojistné částky pod 30 % pojistné částky dle tohoto odstavce.
2. Zhotovitel je kdykoliv v průběhu trvání této smlouvy povinen na požádání objednatele předložit do třech dnů pojistnou smlouvu dle tohoto odstavce, nebo její relevantní části, nebo pojistku ve smyslu § 2775 občanského zákoníku, a to nejpozději do 7 dnů ode dne doručení žádosti objednatele.
3. Zhotovitel je povinen řádně platit pojistné tak, aby pojistná smlouva či smlouvy sjednané dle této smlouvy či v souvislosti s ní byly platné po celou dobu provádění díla a v rozsahu dle předchozího odstavce i po dobu záruky. V případě, že dojde k zániku pojištění, je zhotovitel povinen o této skutečnosti neprodleně informovat objednatele a ve lhůtě 3 pracovních dnů uzavřít novou pojistnou smlouvu ve výše uvedeném rozsahu. Porušení této povinnosti ze strany zhotovitele považují strany této smlouvy za podstatné porušení smlouvy zakládající právo objednatele od smlouvy odstoupit.
4. Od doby převzetí staveniště až do protokolárního předání a převzetí díla objednatelem nese zhotovitel nebezpečí škody na díle a všech jeho zhotovovaných, upravovaných a dalších částech a na částech či součástech díla, které jsou na staveništi uskladněny. Z tohoto důvodu se zhotovitel zavazuje uzavřít a na své náklady udržovat v platnosti pojištění proti všem rizikům, ztrátám nebo poškozením díla.
5. Náklady na pojištění nese zhotovitel a jsou je zahrnuty ve sjednané ceně.

Čl. IX Kontrola projektové dokumentace

1. Zhotovitel potvrzuje, že provedl kontrolu projektové dokumentace, výkazu výměr a seznámil se se všemi okolnostmi a podmínkami svého plnění včetně prostoru staveniště.
2. Zjistí-li zhotovitel v průběhu realizace stavby případné vady projektové dokumentace, je povinen na ně objednatele bezodkladně upozornit. V rakovém případě zhotovitel předá objednateli soupis vad a nedostatků projektové dokumentace, včetně návrhů na jejich odstranění.
3. Pokud zhotovitelem zjištěné vady a nedostatky projektové dokumentace budou objednatelem shledány jako oprávněné a objednatel nebude moci tyto vady projektové dokumentace odstranit do 15 pracovních dnů ode dne jejich oznámení zhotovitelem, bude smluvními stranami sjednána lhůta k jejich odstranění. Po tuto dobu se pozastavuje zhotovitelova lhůta pro plnění závazků, vyplývajících z této smlouvy a zhotovitel není v prodlení. Termíny plnění dle této smlouvy budou prodlouženy o dobu, po kterou budou odstraňovány vady projektové dokumentace.

Čl. X Provedení a předání, převzetí díla

Staveniště

1. Staveniště bude předáno v termínu podle čl. V. odst. 5 písm. a. této smlouvy. O předání a převzetí staveniště vyhotoví objednatel písemný protokol, který obě smluvní strany podepíší. Za den předání a převzetí staveniště se považuje den, kdy dojde k oboustrannému podpisu příslušného protokolu.
2. Zařízení staveniště včetně odběru všech energií, vodného a stočného si zabezpečuje zhotovitel na svůj účet. Dodávky energií a vody pro výstavbu budou zajištěny z odběrních míst, které zajistí zhotovitel v rámci řešení zařízení staveniště. Zhotovitel zajišťuje svým jménem a na svůj účet uzavření příslušných smluv s dodavatelem všech energií, smlouvu na vodné a stočné a smlouvu řešící odvádění dešťové a splaškové vody. (Dodávky energií a vody pro výstavbu budou zajištěny z odběrních míst za úhradu přes podružné měření, které zajistí zhotovitel v rámci řešení zařízení staveniště.).
3. Zhotovitel se zavazuje odstranit zařízení staveniště a vyklizené staveniště předat objednateli nejpozději s podpisem protokolu o předání a převzetí díla, řádně podepsaného za obě smluvní strany, ledaže se smluvní strany dohodnou, že staveniště bude vyklizeno a případné úpravy okolí budou provedeny do 15 kalendářních dnů po předání a převzetí díla.
4. Nevyklidí-li zhotovitel staveniště ve sjednaném termínu, je objednatel oprávněn zabezpečit vyklizení staveniště třetí osobou a náklady s tím spojené uhradí objednateli zhotovitel.

Zahájení prací

5. Zhotovitel zahájí činnosti vedoucí k dokončení stavby dnem předání a převzetí staveniště. Pokud zhotovitel nezahájí činnosti vedoucí ke zdárnému dokončení stavby do 15 dnů ode dne předání a převzetí staveniště ani v dodatečně přiměřené lhůtě, je objednatel oprávněn odstoupit od smlouvy.
6. Pokud jsou při provádění stavby poskytovány dodávky či práce jinými osobami přímo pro objednatele, je objednatel povinen do předloženého harmonogramu vyznačit termíny stavební připravenosti a provádění těchto přímých dodávek. Zhotovitel je povinen dodržovat harmonogram postupu výstavby.
7. Při provádění díla postupuje zhotovitel samostatně. Zhotovitel se však zavazuje brát v úvahu veškeré upozornění a pokyny objednatele, týkající se realizace předmětného díla a upozorňující na možné porušování smluvních povinností zhotovitele. Zhotovitel je povinen upozornit objednatele 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 (především se může jednat o zjištěnou vadu v projektové dokumentaci).
8. Zhotovitel do doby obdržení nových pokynů od objednatele, je oprávněn přerušit provádění prací, pokud je to nezbytně nutné. O tuto dobu přerušení má zhotovitel nárok na prodloužení termínu dokončení díla, případně náhradu vzniklých vícenákladů. Objednatel je povinen upozornit zhotovitele bez zbytečného odkladu na nevhodné provádění díla a na nové skutečnosti, týkající se předmětného díla, které zjistil v průběhu výstavby.

Kontrola prováděných prací

9. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla. Zjistí-li objednatel, že zhotovitel provádí dílo v rozporu s povinnostmi vyplývajícími z této smlouvy nebo obecně závazných právních předpisů, je objednatel oprávněn požadovat, aby zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a dílo prováděl řádným způsobem. Jestliže zhotovitel tak neučiní v přiměřené lhůtě, jedná se o podstatné porušení této smlouvy, které opravňuje objednatele k odstoupení od této smlouvy.
10. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele ke kontrole a prověření prací, které v dalším postupu budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Kontroly se mohou účastnit i zaměstnanci objednatele zařazení v Oddělení investičních činností. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele nejméně 5 pracovních dnů před termínem, v němž budou předmětné práce zakryty. Pokud zhotovitel objednatele ke kontrole řádně nevyzve, je zhotovitel povinen na žádost objednatele odkrýt zakryté práce na vlastní náklad. Jestliže se objednatel i přes řádnou výzvu nedostaví a neprovede kontrolu těchto prací, je zhotovitel oprávněn předmětné práce zakrýt; bude-li následně objednatel požadovat dodatečně odkrýtí těchto prací, je zhotovitel povinen toto odkrýtí provést na náklady objednatele. V případě, že se při dodatečné kontrole zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, hradí náklady spojené s odkrýtím, opravou vadného stavu a následným zakrýtím zhotovitel těchto prací, přičemž ustanovení § 2626 odst. 2 občanského zákoníku se neuplatní.

Kontrolní dny

11. Pro účely kontroly průběhu provádění díla organizuje objednatel, případně jím určený technický dozor stavebníka kontrolní dny v termínech nezbytných pro řádné provádění kontroly, nejméně však 1x měsíčně.
12. Objednatel je povinen oznámit konání kontrolního dne písemně nejméně 5 dnů před jeho konáním.
13. Kontrolních dnů se zúčastní zástupci objednatele případně osob vykonávající funkci technického dozoru stavebníka a autorského dozoru. Kontrolních dnů se mohou účastnit i zaměstnanci objednatele zařazení v Oddělení investičních činností.
14. Zástupci zhotovitele jsou povinni se zúčastňovat kontrolních dnů. Zhotovitel má právo přizvat na kontrolní den své podzhotovitele.
15. Kontrolní dny vede objednatel, případně jím určený technický dozor stavebníka.
16. Obsahem kontrolního dne je zejména zpráva zhotovitele o postupu prací, kontrola časového a finančního plnění provádění prací, připomínky a podněty osob vykonávajících funkci technického a autorského dozoru a stanovení případných nápravných opatření a úkolů.
17. Objednatel, popřípadě jím určený technický dozor stavebníka pořizuje z kontrolního dne zápis o jednání, který písemně předá všem zúčastněným.
18. Zhotovitel je povinen zapsat termín konání kontrolního dne a jeho závěry do stavebního deníku.

Předání a převzetí díla

19. Zhotovitel je povinen provést dílo v termínu sjednaném ve smlouvě.
20. Zhotovitel je povinen písemně oznámit objednateli nejpozději 7 pracovních dnů předem termín ukončení prací a k tomuto termínu předložit objednateli veškeré doklady nezbytné k předání a převzetí díla a ke kolaudaci stavby. Pokud není dohodnuto jinak, je místem

předání místo, kde je stavba prováděna. Místem pro předání dokladů je Státní pozemkový úřad, Krajský pozemkový úřad pro Moravskoslezský kraj, Pobočka Bruntál.

21. Objednateli budou při předání dokončeného díla předány následující doklady:
1. stavební deník v souladu s ustanovením §157 stavebního zákona a vyhláškou č. 62/2013 Sb.,
 2. geodetické zaměření skutečného provedení díla vč. případných geometrických plánů, a to ve čtyřech vyhotoveních v grafické (tištěné) podobě a v jednom digitálním vyhotovení (CD) ve formátech pdf a dwg.,
 3. podrobný soupis skutečně provedených prací dle jednotkových cen dle členění požadovaného objednatelem,
 4. dokumentace skutečného provedení stavby v souladu s § 4 a přílohou č. 14 vyhlášky č. 499/2006 Sb.,
 5. denní záznamy o průběhu vrtání a injekčních prací,
 6. doklady o kvalitě jakosti provedených skrytých prací a konstrukcí,
 7. certifikáty použitých materiálů,
 8. doklady o výsledcích zhutnění,
 9. doklady o vyhovujících výsledcích zkoušek,
 10. doklad o uložení přebytečné zeminy a odpadů,
 11. zápis o odstranění případných drobných vad a nedodělků vyplývajících z protokolu o předání a převzetí díla,
 12. a jiné doklady, vyplývající ze specifikace veřejné zakázky.
22. Odchylně od ustanovení § 2607 odst. 2 občanského zákoníku se smluvní strany dohodly, že případné zkoušky nezbytné pro prokázání dokončení díla mohou být provedeny pouze za přítomnosti objednatele či osoby jím určené.
23. V případě, že zhotovitel hodlá dokončit dílo před termínem sjednaným ve smlouvě, je povinen nové datum dokončení díla objednateli písemně oznámit nejméně 14 dnů předem a současně jej vyzvat k předání a převzetí díla. Objednatel však není povinen zahájit přejímací řízení před sjednaným termínem dokončení díla.
24. Pokud se při předání a převzetí díla prokáže, že dílo není dokončeno, je zhotovitel povinen dílo dokončit v náhradní lhůtě a nese veškeré náklady vzniklé objednateli s opakovaným předáním a převzetím díla. Poskytnutí náhradního termínu neznamena, že objednatel nemůže uplatnit smluvní sankce za nesplnění termínu dokončení díla.
25. Obě smluvní strany mohou dodatkem k této smlouvě sjednat předávání a přejímání díla po částech nebo mohou sjednat předčasné předání.
26. Řádné provedení díla bude stvrzeno podpisem protokolu o provedení díla osobami oprávněnými jednat za objednatele a zhotovitele, a to po splnění všech níže uvedených podmínek:
- i. Dílo bylo dokončeno v souladu s touto smlouvou v rozsahu dle Čl. II. a v termínu dle Čl. V. této smlouvy.
 - ii. O předání a převzetí díla bude vyhotoven protokol, jenž byl podepsán osobami oprávněnými jednat za objednatele a zhotovitele. V tomto protokolu musí být vždy uvedeno, zda bylo dílo **převzato s výhradami** (pokud dílo obsahuje ojedinělé drobné

vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně nebo esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezuji), či **bez výhrad**. V protokolu o předání a převzetí díla bude uvedeno zejména:

- hodnocení prací, zejména jejich jakostí,
- prohlášení objednatele, že předávané dílo nebo jeho část přejímá,
- soupis zjištěných vad a nedodělků a dohodnuté lhůty k jejich bezplatnému odstranění, způsobu odstranění, popř. sleva z ceny díla,
- dohoda o jiných právech z odpovědnosti za vady (prodloužení záruční lhůty). Nedojde-li k dohodě, uvedou se v zápise stanoviska obou stran.

iii. Staveniště bylo vyklizeno a případné úpravy okolí byly provedeny do 15 kalendářních dnů po předání a převzetí díla.

27. V případě, kdy je dílo předáno bez vad, převezme objednatel dílo bez výhrad.
28. V případě, kdy dílo vykazuje pouze ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými vadami nebrání užívání díla funkčně nebo esteticky, ani jeho užití podstatným způsobem neomezuji, může objednatel převzít dílo s výhradami, například pokud je řádné provedení díla závislé na vegetačních podmínkách. Drobné vady budou zhotovitelem odstraněny neprodleně, nedohodnou-li se smluvní strany jinak. Termín odstranění bude uveden v předávacím protokolu. O odstranění drobných vad a nedodělků bude sepsán samostatný protokol o odstranění drobných vad a nedodělků.
29. Kvalita díla bude odpovídat závazným standardům stanoveným ČSN, atestům, certifikačním protokolům a ujednáním dle této smlouvy.
30. Vlastníkem zhotovované věci je až do okamžiku protokolárního předání díla objednateli zhotovitel, který zároveň nese nebezpečí škody na této věci. Na objednatele přechází toto vlastnictví okamžikem protokolárního převzetí díla, tímto okamžikem přechází na objednatele i nebezpečí škody na zhotovené věci.
31. V případě, že zhotovitel oznámí objednateli, že dílo je připraveno k předání a převzetí a při předávacím a přijímacím řízení se prokáže, že dílo není dokončeno nebo není ve stavu schopném předání a převzetí, je zhotovitel povinen uhradit objednateli veškeré náklady jemu vzniklé při neúspěšném předávacím a přijímacím řízení. Zhotovitel nese i náklady na organizaci opakovaného řízení.

Čl. XI Stavební deník

1. Zhotovitel je povinen vést ode dne předání a převzetí staveniště stavební deník dle vyhlášky 499/2006 Sb., do kterého zapisuje skutečnosti předepsané zákonem a příslušnou prováděcí vyhláškou.
2. Povinnost vést stavební deník končí dnem odstranění vad a nedodělků z přijímacího řízení nebo vydáním kolaudačního souhlasu (rozhodující je okolnost, která nastane dříve).
3. Zápisy do stavebního deníku provádí zhotovitel formou denních záznamů. Veškeré okolnosti rozhodné pro plnění díla musí být učiněny zhotovitelem v ten den, kdy nastaly nebo nejpozději následující den, kdy se na stavbě pracuje.

4. Stavební deník musí být přístupný kdykoliv v průběhu pracovní doby oprávněným osobám objednatele (včetně zaměstnanců určených objednatelem), případně jiným osobám oprávněným do stavebního deníku zapisovat.
5. Objednatel, nebo jím pověřená osoba vykonávající funkci technického dozoru stavebníka, je povinen se vyjadřovat k zápisům ve stavebním deníku učiněným zhotovitelem nejpozději do 5 dnů ode dne vzniku zápisu, jinak se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí.
6. 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, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do 5 dnů, jinak se má za to, že se zápisem souhlasí.
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.
8. Stavební deník musí mít číslované listy a nesmí v něm být vynechána volná místa.
9. Zápisy do stavebního deníku musí být prováděny čitelně a musí být vždy k nadepsanému jménu a funkci podepsány osobou, která příslušný zápis učinila.
10. Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale slouží jako podklad pro vypracování příslušných dodatků smlouvy.

Čl. XII Odpovědnost za vady, smluvní pokuty, záruční doba

1. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době jeho předání a převzetí a dále odpovídá za vady díla zjištěné po celou dobu záruční lhůty (záruka za jakost).
2. Zhotovitel poskytne objednateli záruku za jakost díla v délce 60 měsíců ode dne předání a převzetí díla. Minimálně po tuto dobu zodpovídá zhotovitel za to, že dílo bude způsobilé k obvyklému účelu, zachová si touto smlouvou stanovené vlastnosti a bude odpovídat požadavkům platných právních předpisů a norem.
3. Po dobu záruky za jakost se zhotovitel zavazuje bezplatně odstranit vady uplatněné objednatelem bezodkladně, nejpozději však do 30 kalendářních dnů od doručení reklamace, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. Na odstraněné vady se rovněž vztahuje záruka v délce dle předchozího odstavce tohoto článku od doby jejich odstranění.
4. Zhotovitel neodpovídá za vady díla, které byly způsobeny objednatelem, třetí osobou nebo vyšší mocí, případně běžným opotřebením.
5. Zhotovitel neodpovídá za vady díla, jestliže tyto vady byly způsobeny použitím věcí předaných mu ke zpracování objednatelem v případě, že zhotovitel ani při vynaložení odborné péče nevhodnost těchto věcí nemohl zjistit nebo na ně upozornil a objednatel na jejich použití trval.
6. Zhotovitel rovněž neodpovídá za vady způsobené dodržáním nevhodných pokynů daných mu objednatelem, jestliže zhotovitel na nevhodnost těchto pokynů písemně upozornil a objednatel na jejich dodržení trval nebo jestli zhotovitel tuto nevhodnost ani při vynaložení odborné péče nemohl zjistit.

7. Nebyla-li do okamžiku, kdy objednatel uplatnil vady díla zaplacená cena za dílo, není jí povinen objednatel zaplatit do doby odstranění uplatněných vad, ledaže by zhotovitel prokázal, že reklamace nebyla oprávněná.
8. Odstranění vad a nedodělků bude potvrzeno zápisem o jejich odstranění podepsaným zástupci smluvních stran.
9. Zhotovitel se zavázal při provádění díla dodržet vytyčenou vlastnickou hranici pozemků určených ke stavbě dle projektové dokumentace pro provádění stavby. O vadu díla se jedná rovněž v případě, že při kontrolním zaměření stavby pro potřeby udělení kolaudačního souhlasu bude zjištěno, že zhotovitel vytyčenou vlastnickou hranici nedodržel a že se stavba nachází na pozemcích sousedních vlastníků. V takovém případě je zhotovitel povinen uhradit objednateli veškeré náklady související s výkupy takto zastavěných pozemků včetně vyhotovení geometrických plánů a veškeré další náklady související s odstraněním této vady, jakož i případné škody, které objednateli nebo třetím osobám tímto vzniknou.
10. V případě, že se jedná o vadu typu havárie, jež může zapříčinit vznik dodatečných škod, je zhotovitel povinen započít s odstraňováním vady neprodleně tak, aby nedocházelo ke vzniku dalších škod.
11. Pokud činnostmi zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo třetím osobám z titulu opomenutí, nedbalosti nebo neplněním podmínek vyplývajících ze zákona, technických 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. Zhotovitel odpovídá i za škodu na díle způsobenou činnostmi těch, kteří pro něj dílo provádějí.
12. Zhotovitel odpovídá též za škodu způsobenou okolnostmi, které mají původ v povaze strojů, přístrojů nebo jiných věcí, které zhotovitel použil nebo hodlal použít při provádění díla.
13. Záruční lhůta neběží po dobu, po kterou objednatel nemohl předmět díla užívat pro vady díla, za které zhotovitel odpovídá.
14. Zhotovitel odpovídá objektivně za vady, které mělo dílo v době předání. Tyto vady mohou být zjevné nebo skryté. Objednatel je povinen provést kontrolu předmětu díla, co nejdříve po předání, při této kontrole by měl odhalit všechny zjevné vady díla.
15. Zhotovitel se zavazuje uhradit smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové ceny díla bez DPH za každý i započatý kalendářní den prodlení s termíny uvedenými v čl. V odst. 5. písm. a., písm. b., termínem milníků výstavby č. 3, 5, 8 a 10 dle této smlouvy.
16. Zhotovitel se zavazuje uhradit smluvní pokutu ve výši 0,1 % z celkové ceny díla bez DPH za každý i započatý kalendářní den prodlení s termínem uvedeným v čl. V odst. 5. písm. c. této smlouvy.
17. V případě, že vinou zhotovitele nebudou plněny termíny postupů prací uvedené v harmonogramu postupu prací a tím se znemožní dokončení stavebních prací ve stavební sezóně 2022, se zhotovitel zavazuje uhradit smluvní pokutu ve výši 5 % z celkové ceny díla bez DPH, a to i v případě, že objednatel rozhodne o provádění prací ve dvou stavebních sezónách.
18. Zhotovitel se zavazuje uhradit smluvní pokutu ve výši 0,1 % z celkové ceny díla bez DPH za každý i započatý kalendářní den prodlení s předáním dokončeného díla dle této smlouvy.

19. V případě, kdy předávané dílo bude obsahovat vady a nedodělky, se zhotovitel zavazuje uhradit smluvní pokutu ve výši 0,1 % z celkové ceny díla bez DPH za každý i započatý kalendářní den prodlení se sjednaným termínem odstranění vad a nedodělků.
20. Pokud zhotovitel neodstraní objednatelům uplatněnou vadu díla ve sjednaném termínu, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové ceny díla bez DPH, za každou byť jednotlivě uplatněnou vadu.
21. Za porušení povinnosti mlčenlivosti dle této smlouvy je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 100 000 Kč, a to za každý jednotlivý případ porušení povinnosti.
22. Za prodlení s uvedením staveniště do původního stavu oproti dohodnutému harmonogramu uhradí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 2 000 Kč za každý i započatý den prodlení.
23. Pokud zhotovitel poruší povinnosti vyplývající z ustanovení čl. VII odst. 1 této smlouvy, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000 Kč za každé jednotlivé porušení povinností.
24. Pokud zhotovitel poruší povinnosti vyplývající z ustanovení čl. VII odst. 11 této smlouvy, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 400 000 Kč.
25. Pokud zhotovitel poruší povinnosti vyplývající z ustanovení čl. VII odst. 18 této smlouvy, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 10 000 Kč za každé jednotlivé porušení povinností.
26. Pokud zhotovitel poruší povinnosti vyplývající z ustanovení čl. VII odst. 2 této smlouvy, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 10 000 Kč za každé jednotlivé porušení povinností.
27. Pokud zhotovitel poruší povinnosti vyplývající z ustanovení čl. VII odst. 17 této smlouvy, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 10 000 Kč za každé jednotlivé porušení povinností.
28. Pokud zhotovitel poruší povinnost vyplývající z ustanovení čl. VII odst. 19 této smlouvy, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 50 000 Kč za každé jednotlivé porušení povinností.
29. Zjistí-li objednatel porušení kterékoliv povinnosti vyplývajících z čl. VII odst. 22 této smlouvy, je oprávněn po zhotoviteli požadovat a zhotovitel je povinen uhradit smluvní pokutu ve výši 10 000 Kč za každý zjištěný případ.
30. Pokud zhotovitel nevyzve objednatele ke kontrole a prověření prací dle čl. VII odst. 21 této smlouvy, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 30 000 Kč, a to za každé jednotlivé porušení povinností.
31. V případech nedodržení povinností zhotovitele, vyplývajících z ustanovení v čl. IV odst. 5, čl. VIII odst. 2 a 3, čl. X odst. 14 a 20, čl. XIII odst. 5 této smlouvy, se sjednává smluvní pokuta ve 10 000 Kč za každý jednotlivý případ porušení povinností zhotovitele.
32. Pokud zhotovitel poruší povinnost vyplývající z ustanovení čl. XVII odst. 11 této smlouvy, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 40 000 Kč.
33. Všechny výše uvedené smluvní pokuty jsou splatné do 10 kalendářních dnů od doručení jejího vyúčtování zhotoviteli. Smluvní pokuty lze uložit opakovaně za každý jednotlivý případ porušení povinností. Ujednáním o smluvní pokutě není dotčeno právo stran na náhradu škody v plné výši a věřitel je oprávněn domáhat se náhrady škody v plné výši bez ohledu na výši stanovené pokuty.

34. Žádná ze smluvních stran nemá povinnost nahradit škodu způsobenou porušením svých povinností vyplývajících z této smlouvy a není v prodlení, bránila-li jí v jejich splnění některá z překážek vylučujících povinnost k náhradě škody ve smyslu § 2913 odst. 2 občanského zákoníku.

Čl. XIII Ukončení smlouvy

1. Objednatel si vyhrazuje právo na odstoupení od smlouvy v případě, že zhotovitel bude v prodlení s plněním smlouvy z důvodů na straně zhotovitele delším než 30 kalendářních dnů, nebo pokud bude provádět dílo nekvalitně v rozporu s platnými právními předpisy nebo smlouvou.
2. Objednatel je od této smlouvy oprávněn odstoupit bez jakýchkoliv sankcí, pokud mu nebude schválena částka potřebná k úhradě plnění této smlouvy ze státního rozpočtu.
3. Objednatel je dále oprávněn odstoupit od této smlouvy:
 - a. v případě, že probíhá insolvenční řízení proti majetku zhotovitele, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku nebo byl konkurs zrušen proto, že majetek zhotovitele byl zcela nepostačující, nebo zhotovitel vstoupil do likvidace;
 - b. v případě podstatného porušení této smlouvy zhotovitelem, zejména v případě:
 - i. prodlení s řádným zahájením prací, předáním dílčího plnění či zhotovením díla, po dobu delší než 30 kalendářních dnů,
 - ii. prodlení s řádným protokolárním předáním díla delším než 30 kalendářních dnů,
 - iii. neoprávněného zastavení či přerušení prací na díle na dobu delší než 15 kalendářních dnů v rozporu s touto smlouvou,
 - iv. kdy zhotovitel využil k plnění předmětu této smlouvy podzhotovitele v rozporu s nabídkou zhotovitele v rámci zadávacího řízení na Veřejnou zakázku nebo bez předchozího souhlasu objednatele,
 - v. kdy vyjde najevo, že zhotovitel uvedl v rámci zadávacího řízení nepravdivé či zkreslené informace, které by měly zřejmý vliv na výběr zhotovitele pro uzavření této smlouvy
 - vi. jiného porušení povinnosti dle této smlouvy, které nebude odstraněno ani v dostatečně přiměřené lhůtě 14 kalendářních dnů.
4. Odstoupení od této smlouvy musí být učiněno písemným oznámením o odstoupení od této smlouvy druhé straně, účinky odstoupení nastávají dnem doručení oznámení druhé smluvní straně. Odstoupení od této smlouvy může být učiněno i prostřednictvím datové schránky podle zákona č. 300/2008 Sb., o elektronických úkonech a autorizované konverzi dokumentů, ve znění pozdějších předpisů.
5. V případě zániku účinnosti této smlouvy odstoupením je zhotovitel povinen okamžitě opustit staveniště a vyklidit zařízení staveniště nejpozději do 15 dnů od účinnosti odstoupení, nedohodnou-li se strany jinak. Zhotovitel je v takovém případě povinen učinit veškerá potřebná opatření k tomu, aby zabránil vzniku škody hrozící objednateli v důsledku ukončení činností zhotovitele a o těchto opatřeních objednatel bezprostředně informovat. V opačném případě odpovídá zhotovitel za škodu způsobenou v důsledku porušení této povinnosti. Objednatel se zavazuje převzít a zhotovitel se zavazuje předat dosud provedené práce i nedokončené dodávky do 5 kalendářních dnů ode dne účinnosti odstoupení od této smlouvy. O takovém předání a převzetí bude pořízen oběma stranami zápis s náležitostmi protokolu o předání a převzetí díla, tj. bude v něm podrobně popsán stav rozpracovanosti díla, provedeno jeho ohodnocení, vymezeny vady a nedodělky a

sjednán způsob jejich odstranění. Objednatel má v případě odstoupení od této smlouvy i u odstranitelných vad právo požadovat slevu z ceny, namísto odstranění takových vad.

6. Objednatel je oprávněn tuto smlouvu vypovědět i bez uvedení důvodu na základě písemné výpovědi. Výpovědní doba činí 1 kalendářní měsíc a počíná běžet od prvního dne kalendářního měsíce následujícího po doručení výpovědi druhé straně.

Čl. XIV Povinnost mlčenlivosti a ochrana informací

1. Zhotovitel se zavazuje během plnění této smlouvy i po ukončení její účinnosti zachovávat mlčenlivost o všech skutečnostech, které se dozví od objednatele v souvislosti s jejím plněním, a to zejména ohledně veškerých informací, dokumentů nebo materiálů dodaných objednatelem nebo od objednatele přijatých v jakékoli formě, především ohledně obchodního tajemství ve smyslu § 504 občanského zákoníku a důvěrných informací ve smyslu § 1730 občanského zákoníku (dále jen „Důvěrné informace“). Tím není dotčena možnost zhotovitele uvádět činnost podle této smlouvy jako svou referenci ve svých nabídkách v zákonem stanoveném rozsahu, popřípadě rozsahu stanoveném zadavatelem či organizátorem konkrétního výběrového nebo zadávacího řízení.
2. Zhotovitel se zavazuje věnovat Důvěrným informacím stejnou ochranu, péči a pozornost, jakou věnuje svým vlastním důvěrným informacím a zavazuje se, že bez výslovného písemného souhlasu objednatele zejména Důvěrné informace nesdělí, neposkytne nebo neumožní získat Důvěrné informace žádné třetí osobě ani subjektu.
3. Zhotovitel se zavazuje, že pokud v souvislosti s realizací této smlouvy při plnění svých povinností přijdou jeho pověřeni zaměstnanci do styku s osobními nebo citlivými údaji ve smyslu nařízení Evropského parlamentu a Rady EU 2016/679 („GDPR“) a zákona č. 110/2019 Sb., o zpracování osobních údajů, učiní veškerá opatření, aby nedošlo k neoprávněnému nebo nahodilému přístupu k těmto údajům, k jejich změně, zničení či ztrátě, neoprávněným přenosům, k jejich jinému neoprávněnému zpracování, jakož aby i jinak neporušil tento zákon. Zhotovitel nese plnou odpovědnost a právní důsledky za případné porušení zákona z jeho strany.
4. Zhotovitel se zavazuje uhradit objednateli či třetí straně, kterou porušením povinnosti mlčenlivosti nebo jiné své povinnosti v tomto článku uvedené poškodí, veškeré škody tímto porušením způsobené. Povinnosti zhotovitele vyplývající z ustanovení příslušných právních předpisů o ochraně utajovaných informací nejsou ustanoveními tohoto článku dotčeny.

Čl. XV Licenční ujednání

1. Vzhledem k tomu, že součástí plnění zhotovitele dle této smlouvy je i plnění, které může naplňovat znaky autorského díla ve smyslu zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, či předmětu chráněného průmyslovým vlastnictvím (dále jen „předmět ochrany“), je k těmto součástem plnění poskytována licence za podmínek sjednaných v této smlouvě.
2. Zhotovitel prohlašuje, že je oprávněn vykonávat svým jménem a na svůj účet majetková práva k předmětu ochrany a že je oprávněn k jeho užití udělit objednateli licenci.
3. Zhotovitel poskytuje objednateli nevýhradní oprávnění ke všem v úvahu přicházejícím způsobům užití předmětu ochrany a bez jakéhokoli omezení, to i v případě, pověřil-li

zhotovitel provedením díla jinou osobu (podzhotovitele), a to zejména pokud jde o územní, časový nebo množstevní rozsah užití.

4. Odměna za poskytnutí této licence je zahrnuta v ceně díla dle této smlouvy.
5. Objednatel je oprávněn práva tvořící součást licence zcela nebo zčásti jako podlicenci poskytnout třetí osobě.
6. Objednatel je oprávněn předmět ochrany upravit či jinak měnit, a to bez souhlasu zhotovitele.

Čl. XVI Doručování a způsob komunikace, kontaktní osoby

1. Veškeré písemnosti, tj. jakékoliv dokumenty (pokyny, oznámení žádosti, záznamy, korespondence aj.) vzniklé na základě této smlouvy mezi stranami, nebo v souvislosti s ní, budou vyhotoveny v písemné formě v českém jazyce a doručeny osobně, doporučenou poštou nebo v elektronické podobě prostřednictvím datové schránky či elektronickou poštou k rukám a na doručovací adresy oprávněných osob dle této smlouvy.
2. Písemnosti správně adresované se považují za doručené: dnem fyzického předání písemnosti, je-li doručována osobně; nebo dnem doručení potvrzeným na doručence, je-li písemnost zasílána doporučenou poštou; nebo dnem, o němž tak stanoví zákon č. 300/2008 Sb., o elektronických úkonech a autorizované konverzi dokumentů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZDS“), je-li písemnost zasílána prostřednictvím datové zprávy do datové schránky ve smyslu ZDS; nebo dnem doručení do elektronické pošty, je-li písemnost zasílána elektronickou poštou.
3. Kontaktními osobami určenými pro poskytování součinnosti v běžném rozsahu, jsou:

Za objednatele:

Jméno/funkce: XXX, vedoucí Pobočky Bruntál
Tel.: XXX
E-mail: XXX

Za zhotovitele:

Jméno/funkce: XXX, ředitel DSV
Tel.: XXX
E-mail: XXX

Čl. XVII Zvláštní ujednání

1. Realizace díla, termíny zahájení a dokončení díla, jsou závislé na výši finančních prostředků přidělených objednateli ze státního rozpočtu na investice pro příslušný kalendářní rok; tímto však není dotčeno ustanovení § 222 odst. 1 ZZVZ.
2. Pověří-li zhotovitel provedením části díla jinou osobu (podzhotovitele), má zhotovitel odpovědnost, jako by dílo prováděl sám.
3. Plnění poddodávkou nad rámec uvedený v nabídce zhotovitele na veřejnou zakázku, která je předmětem této smlouvy, musí být předem s objednatelem projednáno, odsouhlaseno. Zhotovitel je povinen ve všech podzhotovitelských smlouvách zajistit závazek podzhotovitelů poskytnout subjektům provádějícím audit a kontrolu, nezbytné informace týkající se podzhotovitelských činností. V případě porušení tohoto ustanovení není objednatel povinen uhradit práce provedené podzhotovitelem.

4. Každá změna podzhotovitele musí být předem s objednatelem projednána a odsouhlasena.
5. Ke změně podzhotovitelů či dalších osob, jejichž prostřednictvím zhotovitel prokazoval jakoukoliv část kvalifikace v zadávacím řízení vedoucí k uzavření této smlouvy, je zhotovitel oprávněn po písemném odsouhlasení ze strany objednatele a za předpokladu, že každý náhradní podzhotovitel či osoba bude splňovat požadovanou část kvalifikace jako podzhotovitel či osoba předchozí, a to ve stejném nebo větším rozsahu. Nový podzhotovitel musí splňovat kvalifikaci minimálně v rozsahu, v jakém byla prokázána v zadávacím řízení.
6. Přerušení provádění díla mohou provést zástupci objednatele i zhotovitele oprávnění podepsat tuto smlouvu a její dodatky. Přerušit provádění díla může v odůvodněných případech také technický dozor. Důsledky přerušení provádění díla se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
7. V případě, že objednatel převede řádně zhotovené a převzaté dílo na další subjekt, je zhotovitel povinen ve vztahu k tomuto dalšímu subjektu plnit veškeré závazky, které pro něj z této smlouvy vyplývají, zejména závazky týkající se záruční doby, záruky na jakost a uplatnění a odstranění vad díla. Zhotovitel tímto souhlasí s přechodem uvedených práv objednatele na nového vlastníka stavby.
8. S výjimkou předchozího je možnost postoupení pohledávek, práv či povinností z této smlouvy na třetí stranu vyloučena, pokud se smluvní strany písemně nedohodnou jinak.
9. Stane-li se některé ustanovení této smlouvy neplatné či neúčinné, nedotýká se to ostatních ustanovení této smlouvy, která zůstávají platná a účinná. Smluvní strany se v tomto případě zavazují dohodou nahradit ustanovení neplatné/neúčinné novým ustanovením platným/účinným, které nejlépe odpovídá původně zamýšlenému ekonomickému účelu ustanovení neplatného/neúčinného. Do té doby platí odpovídající úprava obecně závazných právních předpisů České republiky.
10. Vyskytnou-li se události, které jedné nebo oběma smluvním stranám částečně nebo úplně znemožní plnění jejich povinností podle této smlouvy, jsou povinny se o tomto bez zbytečného odkladu informovat a společně podniknout kroky k jejich překonání. Nesplnění této povinnosti zakládá právo na náhradu škody pro stranu, která se porušení této smlouvy v tomto bodě nedopustila.
11. Objednatel je oprávněn v průběhu stavby požadovat po zhotoviteli umožnění kontroly konstrukčních vrstev třetími osobami. V případě zjištěných nedostatků je zhotovitel povinen zajistit nápravu zjištěného stavu.
12. Na provedení díla se bude podílet podzhotovitel zhotovitele.

Čl. XVIII Nepodstatné změny závazku

1. Objednatel si vyhrazuje právo kdykoliv v průběhu plnění předmětu smlouvy bez uvedení důvodu snížit nebo zvýšit druh a rozsah jednotlivých prací či dodávek. Avšak vždy pouze v souladu se ZZVZ.
2. V případě, že objednatel bude požadovat práce, dodávky nad rámec rozsahu díla, případně omezení rozsahu díla, nebo při realizaci díla budou zjištěny skutečnosti, které nebyly v době podpisu této smlouvy známy nebo při realizaci díla budou zjištěny skutečnosti odlišné od skutečnosti uvedené v příslušné projektové dokumentaci předané objednatelem a smluvní strany tyto skutečnosti nemohly předvídat, jsou smluvní strany

- povinný řešit otázku výše ceny a případnou změnu doby plnění (nepodstatné změny závazku ze smlouvy dle ZZVZ).
3. O jakýchkoli nepodstatných změnách závazku ze smlouvy musí být předem mezi objednatelem a zhotovitelem uzavřen dodatek k této smlouvě s ujednáním o ceně a vlivu na termín předání díla dle této smlouvy. Písemný dodatek ke smlouvě bude uzavřen v souladu s obecně závaznými právními předpisy.
 4. Objednatel bude zhotovitelem vždy předem informován o navrhované nepodstatné změně závazku ze smlouvy (méněpráce, vícepráce). Zhotovitel není oprávněn začít s realizací nepodstatných změn závazku ze smlouvy předtím, než je objednatel písemně odsouhlasí včetně jejich ceny.
 5. Pokud zhotovitel provede nepodstatné změny závazku ze smlouvy bez písemného souhlasu objednatele a dodatku ke smlouvě o dílo uzavřeného s objednatelem, má objednatel právo odmítnout jejich úhradu.
 6. V případě nepodstatných změn díla (vícepráce, méněpráce) se k ocenění těchto prací užije cen uvedených v nabídkovém rozpočtu, který je součástí této smlouvy jako její příloha č. 3.
 7. Pokud v rámci víceprací vzniknou nové položky, které nejsou uvedeny v nabídkovém rozpočtu, stanoví se jejich tzv. odvozená cena. Tato cena bude stanovena dle následujícího vzorce: $[(\text{aktuální ceníková cena URS nové položky}) \times (\text{celková nabídková cena díla dle SoD}) / (\text{celková předpokládaná cena díla dle ceníku URS})]$.
 8. Pokud v rámci víceprací vzniknou nové položky, které nebudou uvedené v cenové soustavě URS, bude cena takové položky posouzena objednatelem individuálně dle cen v místě a čase obvyklých, a to s přihlédnutím na úpravu této ceny koeficientem získaným ze vztahu: $[(\text{celková nabídková cena díla dle SoD}) / (\text{celková předpokládaná cena díla dle ceníku URS})]$.
 9. Bez ohledu na předchozí ustanovení budou nepodstatné změny závazku ze smlouvy (vícepráce, méněpráce) vždy řešeny v souladu se ZZVZ (§ 222).
 10. Součástí veškerých případných nepodstatných změn závazku ze smlouvy bude položkový nabídkový rozpočet, a to i v elektronické podobě ve formátu unixml (specifikace na www.unixml.cz) pro každou stavbu (stavební objekt) zvlášť.

Čl. XIX Závěrečná ustanovení

1. Práva a povinnosti smluvních stran touto smlouvou výslovně neupravené se řídí občanským zákoníkem.
2. Smluvní strany berou na vědomí, že tato smlouva, včetně jejích případných změn a dodatků, bude uveřejněna podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), v registru smluv, vyjma údajů, které požívají ochrany dle zvláštních zákonů, zejména osobní a citlivé údaje a obchodní tajemství. Smluvní strany se dále dohodly, že tuto smlouvu zašle správci registru smluv k uveřejnění prostřednictvím registru smluv objednatel.
3. Smluvní strany berou na vědomí a souhlasí s tím, že tato smlouva, včetně jejích případných změn, bude zveřejněna na základě zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, vyjma informací uvedených v § 7 –

§ 11 zákona. Veškeré údaje, které požívají ochrany dle zvláštních zákonů, zejména osobní a citlivé údaje, obchodní tajemství, aj. budou anonymizovány.

4. Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu smluvních stran a účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv dle ust. § 6 odst. 1 zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv.
5. Ustanovení smlouvy je možno měnit nebo zrušit pouze písemnou formou – dodatkem podepsaným oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Ukončením účinnosti této smlouvy nejsou dotčena ustanovení smlouvy týkající se převodu vlastnického práva, nároků z odpovědnosti za vady a ze záruky za jakost, nároků z odpovědnosti za škodu a nároků ze smluvních pokut, ustanovení o povinnosti mlčenlivosti a ochraně informací, ani další ustanovení a nároky, z jejichž povahy vyplývá, že mají trvat i po zániku této smlouvy.
6. Nedílnou součástí smlouvy tvoří tyto přílohy:
 - a. Přílohou č. 1 této smlouvy je závazný harmonogram postupu prací pro realizaci všech prací v jedné stavební sezóně.
 - b. Přílohou č. 2 této smlouvy je závazný harmonogramu postupu prací pro realizaci prací ve dvou stavebních sezónách.
 - c. Přílohou č. 3 této smlouvy je nabídkový rozpočet zhotovitele včetně závazných jednotkových cen (oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr).
 - d. Přílohou č. 4 této smlouvy je doporučení na emisní limity a prašnost.
7. Zhotovitel ke dni podpisu této smlouvy prohlašuje, že není v úpadku dle platného a účinného insolvenčního zákona ani v likvidaci, a zavazuje se udržovat toto prohlášení v pravdivosti a objednatel bezodkladně informovat o všech skutečnostech, které mohou mít dopad na pravdivost, úplnost nebo přesnost předmětného prohlášení a o změnách v jeho kvalifikaci, kterou prokázal v rámci své nabídky na plnění veřejné zakázky.
8. V případě jakéhokoliv rozporu mezi zněním přílohy a vlastní smlouvy má přednost znění smlouvy.
9. Smluvní strany po jejím přečtení prohlašují, že tato smlouva byla sepsána na základě pravdivých údajů, nebyla ujednána v tísní ani za jinak jednostranně nevýhodných podmínek.

V Ostravě dne 20.04.2022

Ve Frýdku-Místku dne 20.04.2022

.....
Mgr. Dana Lišková, ředitelka
Krajského pozemkového úřadu
pro Moravskoslezský kraj

.....
Lesostavby Frýdek-Místek a.s.
Ing. Jan Bazgier, předseda představenstva

Ochranná retenční nádrž Lichnov II - Sanace průsaků – Harmonogram postupu prací (jedna stavební sezóna):

Práce	Zahájení (č. týdne od předání staveniště)	Dokončení (č. týdne od předání staveniště)	Doba provádění (počet dnů)
Převedení vody staveništěm (Milník č. 1)	1	4	28
Odvodňovací/čerpací vrtý	1	1	7
Čerpání vody	1	4	28
Výkop zářezu pro nový těsnící prvek	2	18	112
Ruční výkop ve skalním podloží zářezu	2	18	112
Dočištění základové spáry	3	18	105
Betonový injekční bloček	4	18	98
Vrtý fortifikační	5	19	98
Vrtý injekční	6	21	105
Zahájení injektáže – vrtů 1. pořadí injekční clony (Milník č. 3)	10	10	1
Injektáž	10	23	91
Zahájení prací na pravém břehu (Milník č. 7)	13	13	1
Ukončení injektáže – vrtů 2. pořadí injekční clony (Milník č. 4)	23	23	1
Příprava zemníku Z3 (Milník č. 2)	5	11	42
Vybudování konstrukce nového těsnícího prvku	12	20	56
Zpětný hutněný zásyp zářezu materiálem z výkopu	20	26	42
Ukončení realizace konstrukce nového těsnícího prvku (Milník č.5)	26	26 (30.9.2022)	1
Obnova konstrukcí hráze, komunikací	28	30	21
Uzavření, ohumusování a osetí zemníku Z3	29	30	14
Ukončení výstavby sanačních opatření (Milník č. 6)	30	30 (31.10.2022)	1

Ochranná retenční nádrž Lichnov II - Sanace průsaků – Harmonogram postupu prací (dvě stavební sezóny):

Práce	Zahájení (č. týdne od předání staveniště)	Dokončení (č. týdne od předání staveniště)	Doba provádění (počet dnů)
První stavební sezóna			
Převedení vody staveništěm (Milník č. 1)	1	4	28
Odvodňovací/čerpací vrty	1	1	7
Čerpání vody	1	4	28
Výkop zářezu pro nový těsnicí prvek	2	18	112
Ruční výkop ve skalním podloží zářezu	2	18	112
Dočištění základové spáry	3	18	105
Betonový injekční bloček	4	18	98
Vrty fortifikační	5	19	98
Vrty injekční	6	21	105
Zahájení injektáže – vrtů 1. pořadí injekční clony (Milník č. 3)	10	10	1
Injektáž	10	23	91
Zahájení prací na pravém břehu (Milník č. 7)	13	13	1
Ukončení injektáže – vrtů 2. pořadí injekční clony (Milník č. 4)	23	23	1
Příprava zemníku Z3 (Milník č. 2)	5	11	42
Vybudování konstrukce nového těsnicího prvku	12	20	56
Zpětný hutněný zásyp zářezu materiálem z výkopu	20	26	42
Ukončení realizace konstrukce nového těsnicího prvku (Milník č.5)	26	26 (30.9.2022)	1
Činnosti související se zimní přestávkou	26	31	35

Ochranná retenční nádrž Lichnov II - Sanace průsaků – Harmonogram postupu prací (dvě stavební sezóny):

Práce	Zahájení (č. týdne od zahájení prací 1.4.2023)	Dokončení (č. týdne od zahájení prací 1.4.2023))	Doba provádění (počet dnů)
Druhá stavební sezóna (pravý břeh)			
Zařízení staveniště	1	1	7
Čerpání vody	1	4	28
Výkop zářezu pro nový těsnicí prvek	2	18	113
Ruční výkop ve skalním podloží zářezu	2	18	113
Dočištění základové spáry	3	18	105
Betonový injekční bloček	4	18	98
Vrty fortifikační	5	19	98
Vrty injekční	6	21	105
Zahájení injektáže – vrtů 1. pořadí injekční clony (Milník č. 8)	13	13	1
Injektáž	13	22	91
Ukončení injektáže – vrtů 2. pořadí injekční clony (Milník č. 9)	22	22	1
Příprava zemníku Z3	5	11	42
Vybudování konstrukce nového těsnicího prvku	12	20	56
Zpětný hutněný zásyp zářezu materiálem z výkopu	20	26	42
Ukončení realizace konstrukce nového těsnicího prvku (Milník č.10)	26	26 (30.9.2023)	1
Činnosti související se zimní přestávkou	26	31	35
Obnova konstrukcí hráze, komunikací	28	30	14
Uzavření, ohumusování a osetí zemníku Z3	28	30	14
Ukončení výstavby sanačních opatření (Milník č. 11)	30	30 (30.10.2023)	1

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 020021

Stavba: Ochranná retenční nádrž Lichnov II - sanace průsaků

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 14. 1. 2021

Zadavatel:

ČR - Státní pozemkový úřad

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Lesostavby Frýdek-Místek a.s.

IČ:

45193118

DIČ:

CZ45193118

Projektant:

AQUATIS, a.s.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ing. Michal Jendruščák

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

16 498 000,00

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	16 498 000,00	3 464 580,00
snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH

v

CZK

19 962 580,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 020021

Stavba: Ochranná retenční nádrž Lichnov II - sanace průsaků

Místo:

Datum:

14. 1. 2021

Zadavatel: ČR - Státní pozemkový úřad

Projektant:

AQUATIS, a.s.

Uchazeč: Lesostavby Frýdek-Místek a.s.

Zpracovatel:

Ing. Michal Jendruščák

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		16 498 000,00	19 962 580,00
OST	Ostatní náklady	852 842,29	1 031 939,17
SO 01	Zemní hráz	15 645 157,71	18 930 640,83

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Ochranná retenční nádrž Lichnov II - sanace průsaků

Objekt:

OST - Ostatní náklady

KSO:

Místo:

Zadavatel:

ČR - Státní pozemkový úřad

Uchazeč:

Lesostavby Frýdek-Místek a.s.

Projektant:

AQUATIS, a.s.

Zpracovatel:

Ing. Michal Jendruščík

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 14. 1. 2021

IČ:

DIČ:

IČ:

45193118

DIČ:

CZ45193118

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu

852 842,29

Ostatní náklady

0,00

Cena bez DPH

852 842,29

DPH základní
snížená

Základ daně

852 842,29

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

179 096,88

0,00

Cena s DPH

v CZK

1 031 939,17

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Ochranná retenční nádrž Lichnov II - sanace průsaků

Objekt:

OST - Ostatní náklady

Místo:

Zadavatel:

ČR - Státní pozemkový úřad

Uchazeč:

Lesostavby Frýdek-Místek a.s.

Datum:

14. 1. 2021

Projektant:

AQUATIS, a.s.

Zpracovatel:

Ing. Michal
Jendruščák

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady ze soupisu prací

852 842,29

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

852 842,29

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

451 919,00

VRN3 - Zařízení staveniště

316 000,00

VRN4 - Inženýrská činnost

84 923,29

2) Ostatní náklady

0,00

Zařízení staveniště

0,00

Projektové práce

0,00

Územní vlivy

0,00

Provozní vlivy

0,00

Jiné VRN

0,00

Kompletační činnost

0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

852 842,29

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Ochranná retenční nádrž Lichnov II - sanace průsaků

Objekt:

OST - Ostatní náklady

Místo:

Datum: 14. 1. 2021

Zadavatel:

ČR - Státní pozemkový úřad

Projektant: AQUATIS, a.s.

Uchazeč:

Lesostavby Frýdek-Místek a.s.

Zpracovatel: Ing. Michal Jendruščák

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

Náklady soupisu celkem

852 842,29

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady

852 842,29

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce

451 919,00

1	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou <i>Poznámka k položce: VV pol. 2</i>	kpl	1,000	45 200,00	45 200,00	CS ÚRS 2021 01
2	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě <i>Poznámka k položce: VV pol. 8</i>	kpl	1,000	58 760,00	58 760,00	CS ÚRS 2021 01
3	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby <i>Poznámka k položce: VV pol. 10</i>	kpl	1,000	31 640,00	31 640,00	CS ÚRS 2021 01
4	K	013274000	Pasportizace objektu před započítáním prací <i>Poznámka k položce: VV pol. 7</i>	kpl	1,000	11 300,00	11 300,00	CS ÚRS 2021 01
5	K	RV 001	Zpracování Technologických postupů a Dodavatelské výrobní dokumentace (RDS) zhotovitele <i>Poznámka k položce: VV pol. 11.1</i>	kpl	1,000	16 950,00	16 950,00	
6	K	RV 002	Zpracování Technologických postupů pro sypání materiálů těsnicího prvku a zpětného zásypu <i>Poznámka k položce: VV pol. 11.2</i>	kpl	1,000	39 550,00	39 550,00	
7	K	RV 010	Zhotovitel bude pořizovat v průběhu výstavby dokumentaci dokončených prací <i>Poznámka k položce: VV pol. 9</i>	kpl	1,000	16 950,00	16 950,00	
8	K	RV 003	Zkouška stupně zhuštění C podle Hilfa <i>Poznámka k položce: VV pol. 12.1</i>	sada	40,000	509,00	20 360,00	
9	K	RV 0032	Zkouška zhuštění geodetická <i>Poznámka k položce: VV pol. 12.2</i>	sada	40,000	283,00	11 320,00	
10	K	RV 0034	Zkouška zrnitosti <i>Poznámka k položce: VV pol. 12.4</i>	sada	40,000	1 288,00	51 520,00	
11	K	RV 0035	Zkouška vlhkosti <i>Poznámka k položce: VV pol. 12.3. a 12.5</i>	sada	60,000	113,00	6 780,00	
12	K	RV 004	Provedení hutnicího pokusu - nebo do ostatních nákladů <i>Poznámka k položce: VV pol. 13</i>	kpl	1,000	2 034,00	2 034,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
13	K	RV 41	Provedení kontrolních zkoušek v souvislosti s prováděním injekční clony	kplť	1,000	20 905,00	20 905,00	
	P		<i>Poznámka k položce: VV pol. 12.6</i>					
14	K	RV 42	Geologický (IG) sled stavby	kplť	1,000	67 800,00	67 800,00	
	P		<i>Poznámka k položce: VV pol. 14</i>					
15	K	RV 43	Zhotovitel vypracuje zpracování Havarijního plánu a Povodňového plánu	kplť	1,000	16 950,00	16 950,00	
	P		<i>Poznámka k položce: VV pol. 15</i>					
16	K	RV 44	Zajištění ochrany stávajících konstrukcí	kplť	1,000	33 900,00	33 900,00	
	P		<i>Poznámka k položce: VV pol. 16</i>					
	D	VRN3	Zařízení staveniště				316 000,00	
17	K	RV 005	Zařízení staveniště	kplť	1,000	80 000,00	80 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Náklady na běžné/obvyklé konstrukce, činnosti zařízení staveniště Náklady na sejmutí ornice z ploch deponií a z dotčených ploch v obvodu staveniště a uvedení ploch do původního stavu Náklady na zřízení sjezdů/ramp do stavební jámy (do zářezu), - návrh počtu, rozměrů, parametrů a konstrukčního uspořádání a zpevnění je záležitostí zhotovitele Náklady na zřízení staveništních komunikací - návrh počtu, rozměrů, parametrů a konstrukčního uspořádání a zpevnění je záležitostí zhotovitele VV pol. 1</i>					
18	K	RV 006	Opatření k zamezení znečištění podzemních a povrchových vod vlivem stavebních prací	kplť	1,000	25 000,00	25 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce: VV pol.3</i>					
19	K	RV 007	Dodržování opatření k zamezení úniku ropných látek do půdy a vody po celou dobu provádění stavby	kplť	1,000	25 000,00	25 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce: VV pol. 4</i>					
20	K	RV 008	Opatření, která zamezí znečištění veřejných komunikací	kplť	1,000	85 000,00	85 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce: VV pol. 4</i>					
21	K	RV 0 001	Činnosti související se zimní přestávkou (v případě realizace stavby ve dvou stavebních sezónách)	kplť	1,000	35 000,00	35 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce: VV pol. 17</i>					
22	K	RV 0 002	Vybudování hrázky sedimentačního prostoru	kplť	1,000	66 000,00	66 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce: VV pol. 18</i>					
	D	VRN4	Inženýrská činnost				84 923,29	
23	K	RV 009	Náklady na opravu poškozené příjezdové komunikace	kplť	1,000	84 923,29	84 923,29	
	P		<i>Poznámka k položce: 3,5*600+3,5*1100 m VV pol. 6</i>					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Ochranná retenční nádrž Lichnov II - sanace průsaků

Objekt:

SO 01 - Zemní hráz

KSO:

Místo:

Zadavatel:

ČR - Státní pozemkový úřad

Uchazeč:

Lesostavby Frýdek-Místek a.s.

Projektant:

AQUATIS, a.s.

Zpracovatel:

Ing. Michal Jendruščík

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 14. 1. 2021

IČ:

DIČ:

IČ:

45193118

DIČ:

CZ45193118

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu	15 645 157,71
Ostatní náklady	0,00
Cena bez DPH	15 645 157,71

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	15 645 157,71	21,00%	3 285 483,12
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	18 930 640,83
-------------------	--------------	----------------------

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Ochranná retenční nádrž Lichnov II - sanace průsaků

Objekt:

SO 01 - Zemní hráz

Místo:

Zadavatel:

ČR - Státní pozemkový úřad

Uchazeč:

Lesostavby Frýdek-Místek a.s.

Datum:

14. 1. 2021

Projektant:

AQUATIS, a.s.

Zpracovatel:

Ing. Michal
Jendruščák

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady ze soupisu prací

15 645 157,71

HSV - Práce a dodávky HSV

15 645 157,71

1 - Zemní práce

9 069 406,45

2 - Zakládání

3 540 002,26

3 - Svislé a kompletní konstrukce

1 849 370,00

4 - Vodorovné konstrukce

813 116,50

5 - Komunikace pozemní

311 404,00

998 - Přesun hmot

61 858,50

2) Ostatní náklady

0,00

Zařízení staveniště

0,00

Projektové práce

0,00

Územní vlivy

0,00

Provozní vlivy

0,00

Jiné VRN

0,00

Kompletační činnost

0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

15 645 157,71

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Ochranná retenční nádrž Lichnov II - sanace průsaků

Objekt:

SO 01 - Zemní hráz

Místo:

Datum: 14. 1. 2021

Zadavatel:

ČR - Státní pozemkový úřad

Projektant: AQUATIS, a.s.

Uchazeč:

Lesostavby Frýdek-Místek a.s.

Zpracovatel: Ing. Michal Jendruščák

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

Náklady soupisu celkem

15 645 157,71

D HSV Práce a dodávky HSV

15 645 157,71

D 1 Zemní práce

9 069 406,45

1	K	113107152	Odstranění podkladu z kameniva těžného tl 200 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	181,000	36,00	6 516,00	CS ÚRS 2021 01
		vv	181 "VV pol. 4"		181,000			
2	K	113107163	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	1 014,000	70,00	70 980,00	CS ÚRS 2021 01
		vv	153 "VV pol. 4"		153,000			
		vv	861 "VV pol. 6.1"		861,000			
		vv	Součet		1 014,000			
3	K	114203104	Rozebrání záhozů a rovnanin na sucho	m3	416,000	170,00	70 720,00	CS ÚRS 2021 01
		vv	232+184 "VV pol. 1.3"		416,000			
4	K	114203201	Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnic od hlíny nebo písku	m3	416,000	170,00	70 720,00	CS ÚRS 2021 01
		vv	232+184 "VV pol. 1.3"		416,000			
5	K	114203301	Třídění lomového kamene nebo betonových tvárnic podle druhu, velikosti nebo tvaru	m3	416,000	203,00	84 448,00	CS ÚRS 2021 01
		P	<i>Poznámka k položce: vv pol. 1.3</i>					
6	K	122351104	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 500 m3 strojně	m3	332,000	203,00	67 396,00	CS ÚRS 2021 01
		vv	332 "VV pol. 1.5"		332,000			
7	K	131413101	Hloubení jam v soudržných horninách třídy těžitelnosti II, skupiny 5 ručně	m3	167,500	1 695,00	283 912,50	CS ÚRS 2021 01
		vv	167,5 "VV pol. 2.4"		167,500			
8	K	171151103	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů ztuhnutých strojně	m3	43,900	136,00	5 970,40	CS ÚRS 2021 01
		vv	22,4+21,5 "VV pol. 3.2"		43,900			
9	K	R111 001	Čerpání povrchové a podzemní vody po dobu výstavby I. etapa	kplť	1,000	237 300,00	237 300,00	
		P	<i>Poznámka k položce: vč. -propojení cca 180 m (PVC KG DN 200) -dieselagregát -zhlaví vrtu -nutné připojení -čerpadel VV pol. 10.3"</i>					
			<i>- položka bude soutěžena dle §92 odst. 2 dle zákona č.134/2016 Sb. na výkon nebo funkci</i>					
10	K	R111 001.2	Čerpání podzemní vody z odvodňovacích vrtů po dobu výstavby II. etapa	kplť	1,000	237 300,00	237 300,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> vč. - propojení cca 180 m (PVC KG DN 200) - dieselagregát - zhlaví vrtu - nutné připojení - čerpadel VV pol. 10.4"					
			- položka bude soutěžena dle §92 odst. 2 dle zákona č.134/2016 Sb. na výkon nebo funkci					
11	K	R111 002	Převádění vody stavenišťem, ochrana staveniště	kpłt	1,000	169 500,00	169 500,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> VV pol. 13					
12	K	121151123	Sejmutí ornice plochy přes 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	6 205,000	15,00	93 075,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		1605 "VV pol. 1.1"		1 605,000			
	VV		4600 "VV pol. 9.1"		4 600,000			
	VV		Součet		6 205,000			
13	K	122251102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 50 m3 strojně	m3	20,600	153,00	3 151,80	CS ÚRS 2021 01
	VV		0,5*28,6 + 0,5*8,6 + 0,5*4 "VV pol. 3.1"		20,600			
14	K	122251406	Vykopávky v zemníku na suchu v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 5000 m3 strojně	m3	1 850,000	59,00	109 150,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		0,5*2200 "VV pol. 9.2"		1 100,000			
	VV		0,5*1500 "VV pol. 9.3"		750,000			
	VV		Součet		1 850,000			
15	K	122351102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 50 m3 strojně	m3	20,600	299,00	6 159,40	CS ÚRS 2021 01
	VV		0,5*28,6 "VV pol. 3.1"		14,300			
	VV		0,5*8,6 "VV pol. 3.1"		4,300			
	VV		0,5*4 "VV pol. 3.1"		2,000			
	VV		Součet		20,600			
16	K	122351406	Vykopávky v zemníku na suchu v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 5000 m3 strojně	m3	1 850,000	130,00	240 500,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		0,5*2200"VV pol. 9.2"		1 100,000			
	VV		0,5*1500 "VV pol. 9.3"		750,000			
	VV		Součet		1 850,000			
17	K	127451101	Vykopávky pod vodou v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 5 tl vrstvy do 0,5 m objem do 1000 m3 strojně	m3	138,000	735,00	101 430,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		138 "VV pol. 1.3"		138,000			
18	K	131251106	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 5000 m3 strojně	m3	4 330,000	124,00	536 920,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		0,5*3023 "VV pol. 2.1"		1 511,500			
	VV		0,5*5637 "VV pol. 2.2"		2 818,500			
	VV		Součet		4 330,000			
19	K	131351106	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 5000 m3 strojně	m3	4 330,000	181,00	783 730,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		0,5*3023 "VV pol. 2.1"		1 511,500			
	VV		0,5*5637 "VV pol. 2.2"		2 818,500			
	VV		Součet		4 330,000			
20	K	131451104	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 5 objem do 500 m3 strojně	m3	115,000	588,00	67 620,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		0,5*230 "VV pol. 2.3"		115,000			
21	K	131551104	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti III, skupiny 6 objem do 500 m3 strojně	m3	115,000	655,00	75 325,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		230*0,5 "VV pol. 2.3"		115,000			
22	K	162351103	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	14 538,900	77,00	1 119 495,30	CS ÚRS 2021 01
	VV		1605*0,2 "VV pol. 1.1"		321,000			
	VV		0,5*3023 "VV pol. 2.1"		1 511,500			
	VV		0,5*5637 "VV pol. 2.2"		2 818,500			
	VV		0,5*41,2 "VV pol. 3.1"		20,600			
	VV		0,2*4600"VV pol. 9.1"		920,000			
	VV		0,5*1500 "VV pol. 9.3"		750,000			
	VV		181*0,2+153*0,3 "VV pol. 4"		82,100			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			VV 861*0,2 "VV pol. 6.1"		172,200			
			VV Mezisoučet		6 595,900			
			VV 1605*0,2 "VV pol. 1.2"		321,000			
			VV 4945 "VV pol. 8"		4 945,000			
			VV 0,5*1500 "VV pol. 9.4"		750,000			
			VV 0,2*4600 "VV pol. 9.6"		920,000			
			VV 1007 "VV pol. 7A"		1 007,000			
	naložení		VV Mezisoučet		7 943,000			
			VV Součet		14 538,900			
23	K	162351104	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	2 200,000	82,00	180 400,00	CS ÚRS 2021 01
			VV 0,5*2200"VV pol. 9.5"		1 100,000			
			VV 0,5*2200 "VV pol. 9.2"		1 100,000			
			VV Součet		2 200,000			
24	K	162351123	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	7 372,100	79,00	582 395,90	CS ÚRS 2021 01
			VV 332 "VV pol. 1.5"		332,000			
			VV 0,5*3023 "VV pol. 2.1"		1 511,500			
			VV 0,5*5637 "VV pol. 2.2"		2 818,500			
			VV 0,5*230 "VV pol. 2.3"		115,000			
			VV 0,5*41,2 "VV pol. 3.1"		20,600			
			VV 0,5*1500 "VV pol. 9.3"		750,000			
			VV 0,5*167 "VV pol. 2.4"		83,500			
			VV Mezisoučet		5 631,100			
			VV 332 "VV pol. 1.6"		332,000			
			VV 167 "VV pol. 2.4"		167,000			
			VV 0,5*1500"VV pol. 9.4"		750,000			
			VV 21,5 "VV pol. 3.2"		21,500			
			VV 0,5*941 "VV pol. 8.1"		470,500			
	naložení_45		VV Mezisoučet		1 741,000			
			VV Součet		7 372,100			
25	K	162351124	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	2 200,000	88,00	193 600,00	CS ÚRS 2021 01
			VV 0,5*2200 "VV pol. 9.2"		1 100,000			
			VV 0,5*2200 "VV pol. 9.5"		1 100,000			
			VV Součet		2 200,000			
26	K	162351143	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti III, skupiny 6 a 7	m3	1 783,150	85,00	151 567,75	CS ÚRS 2021 01
			VV 138+232+184 "VV pol. 1.3"		554,000			
			VV 0,5*230 "VV pol. 2.3"		115,000			
			VV Mezisoučet		669,000			
			VV 0,65*138 +0,8*232 + 0,8*184 "VV pol. 1.4"		422,500			
			VV 0,5*230 "VV pol. 2.3"		115,000			
			VV 0,5*167,5 "VV pol. 2.4"		83,750			
			VV 22,4 "VV pol. 3.2"		22,400			
			VV 0,5*941 "VV pol. 8.1"		470,500			
	naložení_67		VV Mezisoučet		1 114,150			
			VV Součet		1 783,150			
27	K	131 001	Dočištění základové spáry po jejím odtěžení	m2	774,000	283,00	219 042,00	
	P		<i>Poznámka k položce: VV pol. 2.5</i>					
28	K	131 002	Uložení na MD do figury, vyspádování horního povrchu a svahů	m3	4 280,000	119,00	509 320,00	
	P		<i>Poznámka k položce: vč. překrytí folií</i>					
			VV 4280 "VV pol. 2.1"		4 280,000			
29	K	131 003	Ochrana povrchu odtěženého koberce	m2	929,000	249,00	231 321,00	
	P		<i>Poznámka k položce: VV pol. 7.1</i>					
30	K	131 004	Vybudování sedimentační a zasakovací jímky	kpłt	1,000	39 550,00	39 550,00	
	P		<i>Poznámka k položce: VV pol. 9.8</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
31	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	9 043,000	43,00	388 849,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		naložení		7 943,000			
	VV		0,5*2200"VV pol. 9.5"		1 100,000			
	VV		Součet		9 043,000			
32	K	167151112	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 přes 100 m3	m3	2 841,000	47,00	133 527,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		naložení_45		1 741,000			
	VV		0,5*2200 "VV pol. 9.5"		1 100,000			
	VV		Součet		2 841,000			
33	K	167151113	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti III, skupiny 6 a 7 přes 100 m3	m3	1 114,150	70,00	77 990,50	CS ÚRS 2021 01
	VV		naložení_67		1 114,150			
34	K	172153101	Zřízení těsnicího jádra nebo vrstvy š do 1 m z hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 zhutněných do 100 % PS C	m3	3 193,000	136,00	434 248,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		3193"VV pol. 7"		3 193,000			
35	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	9 586,000	107,00	1 025 702,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		4945 "VV pol. 8"		4 945,000			
	VV		1500 "VV pol. 9.4"		1 500,000			
	VV		2200 "VV pol. 9.5"		2 200,000			
	VV		941 "VV pol. 8.1"		941,000			
	VV		Součet		9 586,000			
36	K	181252305	Úprava pláně pro silnice a dálnice na násypch se zhutněním	m2	941,000	28,00	26 348,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		941 "VV pol. 6.2"		941,000			
37	K	181351113	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	6 205,000	23,00	142 715,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		4600+1605 "VV pol. 9.6 a 1.2"		6 205,000			
38	K	181451132	Založení parkového trávníku výsevem plochy přes 1000 m2 ve svahu do 1:2	m2	6 205,000	25,00	155 125,00	CS ÚRS 2021 01
39	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	186,150	130,00	24 199,50	CS ÚRS 2021 01
	VV		6205*300/10000 "300 kg/ha"		186,150			
40	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	6 205,000	14,00	86 870,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		6205 "VV pol. 9.6 a 1.2"		6 205,000			
41	K	185804312	Zalítí rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	186,150	136,00	25 316,40	CS ÚRS 2021 01
D	2		Zakládání				3 540 002,26	
42	K	212750101	Trativod z drenážních trubek PVC-U SN 4 perforace 360° včetně lože otevřený výkop DN 100 pro budovy plocha pro vtékání vody min. 80 cm2/m	m	660,000	509,00	335 940,00	CS ÚRS 2021 01
	P		<i>Poznámka k položce: VV pol. 9.7</i>					
43	K	225211112	Vrty maloprofilové jádrové D do 93 mm úklon do 45° hl do 25 m hor. I a II	m	175,500	825,00	144 787,50	CS ÚRS 2021 01
	VV		50 "VV pol. 12.4"		50,000			
	VV		125,5 "VV pol. 12.2"		125,500			
	VV		Součet		175,500			
44	K	225211114	Vrty maloprofilové jádrové D do 93 mm úklon do 45° hl do 25 m hor. III a IV	m	1 413,000	1 526,00	2 156 238,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		128,5+223+223 "VV pol. 12.1"		574,500			
	VV		65,5+293+293 "VV pol. 12.2"		651,500			
	VV		112 "VV pol. 12.3"		112,000			
	VV		75 "VV pol. 12.4"		75,000			
	VV		Součet		1 413,000			
45	K	2 001	Odvodňovací/čerpací vrty 1. etapa	kplť	1,000	271 200,00	271 200,00	
	P		<i>Poznámka k položce: VV pol. 10.1 - položka bude soutěžena dle §92 odst. 2 dle zákona č.134/2016 Sb. na výkon nebo funkci</i>					
46	K	2 001.2	Odvodňovací/čerpací vrty, 2. etapa	kplť	1,000	11 300,00	11 300,00	
	P		<i>Poznámka k položce: VV pol. 10.2 - položka bude soutěžena dle §92 odst. 2 dle zákona č.134/2016 Sb. na výkon nebo funkci</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
47	K	281601111	Injektování vrtů nízkotlaké vzestupné s jednoduchým obturátorem tlakem do 0,6 MPa	hod	345,000	678,00	233 910,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		193 "VV pol. 12.1"		193,000			
	VV		152 "VV pol. 12.2"		152,000			
	VV		Součet		345,000			
48	K	281601121	Injektování vrtů nízkotlaké sestupné s jednoduchým obturátorem tlakem do 0,6 MPa	hod	216,000	735,00	158 760,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		130 "VV pol. 12.2"		130,000			
	VV		56 "VV pol. 12.3"		56,000			
	VV		30 "VV pol. 12.4"		30,000			
	VV		Součet		216,000			
49	M	58128450	bentonit aktivovaný mletý pro vrty, injektáže a těsnění vodních staveb VL	t	4,600	3 842,00	17 673,20	CS ÚRS 2021 01
	VV		1,33 "VV pol. 12.1"		1,330			
	VV		2,25 "VV pol. 12.2"		2,250			
	VV		0,84 "VV pol. 12.3"		0,840			
	VV		0,18 "VV pol. 12.4"		0,180			
	VV		Součet		4,600			
50	M	58522110	cement portlandský směsný CEM II 42,5MPa	t	29,740	4 294,00	127 703,56	CS ÚRS 2021 01
	VV		9,92"VV pol. 12.1"		9,920			
	VV		13,48 "VV pol. 12.2"		13,480			
	VV		5,04 "VV pol. 12.3"		5,040			
	VV		1,30 "VV pol. 12.4"		1,300			
	VV		Součet		29,740			
51	K	R2 001	Technická dokumentace vrtu vč. fotodokumentace jádra, bez geologické dokumentace	kplt	1,000	50 850,00	50 850,00	
	P		<i>Poznámka k položce: 689 +208 m VV pol. 12.2 a 12.3</i>					
52	K	R2 002	Provedení vodních tlakových zkoušek	kplt	1,000	31 640,00	31 640,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Jednostupňové VTZ do 0,6 MPa, 30 etáží á 0,5 hod. VV pol. 12.4</i>					
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				1 849 370,00	
53	K	321311115	Konstrukce vodních staveb z betonu prostého mrazuvzdorného tř. C 25/30	m3	318,500	5 594,00	1 781 689,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		318,5 "VV pol. 11"		318,500			
54	K	321351010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení	m2	53,000	1 074,00	56 922,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		53 "VV pol. 11"		53,000			
55	K	321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění	m2	53,000	203,00	10 759,00	CS ÚRS 2021 01
	D	4	Vodorovné konstrukce				813 116,50	
56	K	462511370	Zához z lomového kamene bez proštěrkování z terénu hmotnost nad 200 do 500 kg	m3	83,200	1 639,00	136 364,80	CS ÚRS 2021 01
	VV		0,2*232 "VV pol. 1.4"		46,400			
	VV		0,2*184 "VV pol. 1.4"		36,800			
	VV		Součet		83,200			
57	K	464 001	Zához z lomového kamene bez proštěrkování z místních materiálů	m3	664,800	848,00	563 750,40	
	VV		0,8*232+0,8*184 "VV pol. 1.4"		332,800			
	VV		332 "VV pol. 1.6"		332,000			
	VV		Součet		664,800			
58	K	464531112	Pohoz z hrubého drceného kamenivo zrna 63 až 125 mm z terénu	m3	48,300	1 333,00	64 383,90	CS ÚRS 2021 01
	VV		0,35*138 "VV pol. 1.4"		48,300			
59	K	464 002	Pohoz z hrubého drceného kameniva z místních materiálů	m3	89,700	542,00	48 617,40	
	VV		0,65*138 "VV pol. 1.4"		89,700			
	D	5	Komunikace pozemní				311 404,00	
60	K	564261111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopisku ŠP tl 200 mm	m2	186,000	198,00	36 828,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		186 "VV pol. 5"		186,000			
61	K	564762111	Podklad z vibrovaného štěrku VŠ tl 200 mm	m2	861,000	258,00	222 138,00	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		VV	861 "VV pol. 6.3"		861,000			
62	K	564782111	Podklad z vibrovaného štěrku VŠ tl 300 mm	m2	157,000	334,00	52 438,00	CS ÚRS 2021 01
		VV	157 "VV pol. 5"		157,000			
		D 998	Přesun hmot				61 858,50	
63	K	998004011	Přesun hmot pro injektování, kotvy a mikropiloty	t	618,585	100,00	61 858,50	CS ÚRS 2021 01

SEZNAM FIGUR

Kód: 020021
Stavba: Ochranná retenční nádrž Lichnov II - sanace průsaků

Datum: 14. 1. 2021

Kód	Popis	MJ	Výměra
SO 01	Zemní hráz		
naložení			7 943,000
	1605*0,2 "VV pol. 1.2"		321,000
	4945 "VV pol. 8"		4 945,000
	0,5*1500 "VV pol. 9.4"		750,000
	0,2*4600 "VV pol. 9.6"		920,000
	1007 "VV pol. 7A"		1 007,000
naložení	Mezisosoučet		7 943,000
Použití figury:			
162351103	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	14 538,900
167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	9 043,000
naložení_45			1 741,000
	332 "VV pol. 1.6"		332,000
	167 "VV pol. 2.4"		167,000
	0,5*1500"VV pol. 9.4"		750,000
	21,5 "VV pol. 3.2"		21,500
	0,5*941 "VV pol. 8.1"		470,500
naložení_45	Mezisosoučet		1 741,000
Použití figury:			
162351123	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	7 372,100
167151112	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 přes 100 m3	m3	2 841,000
naložení_67			1 114,150
	0,65*138 +0,8*232 + 0,8*184 "VV pol. 1.4"		422,500
	0,5*230 "VV pol. 2.3"		115,000
	0,5*167,5 "VV pol. 2.4"		83,750
	22,4 "VV pol. 3.2"		22,400
	0,5*941 "VV pol. 8.1"		470,500
naložení_67	Mezisosoučet		1 114,150
Použití figury:			
162351143	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti III, skupiny 6 a 7	m3	1 783,150

Příloha č. 4 Doporučení na emisní limity a prašnost

Emisní limity

Doporučené požadavky na stavební stroje a doprovodnou mechanizaci

Staveništní technika, která bude na stavbě provozována, by měla splňovat níže uvedené parametry, je-li to možné a proveditelné.

Požadavky na nesilniční pojízdné stroje

- Používat nesilniční pojízdné stroje (bagry, rypadla, nakladače, jeřáby, buldozery atd.) splňující alespoň emisní Etapu IIIA (Stage IIIA). Pokud nelze prokázat úroveň plnění emisní Etapy, musí být prokázáno, že byl nesilniční pojízdný stroj vyroben po 31. 12. 2007.
- V případě, že nesilniční pojízdný stroj nespĺňuje mezní hodnoty emisí odpovídající úrovni Etapy IIIA, nebo byl vyroben před 31. 12. 2007, musí být dovybaven alespoň filtrem pevných částic schváleným technickou zkušebnou Ministerstva dopravy či obdobným orgánem oprávněným k provádění této činnosti jiným členským státem EU.

Požadavky na nákladní vozidla

- Používat nákladní vozidla splňujících alespoň emisní normu EURO V. Pokud nelze prokázat úroveň plnění mezních hodnot emisí, musí být prokázáno, že vozidlo bylo vyrobeno po 1. 10. 2008.
- V případě, že nákladní vozidlo nespĺňuje mezní hodnoty emisí EURO V nebo bylo vyrobeno před 1. 10. 2008, musí být dovybaveno alespoň filtrem pevných částic schváleným technickou zkušebnou Ministerstva dopravy či obdobným orgánem oprávněným k provádění této činnosti jiným členským státem EU.

Prašnost

Doporučené požadavky na stavební stroje a doprovodnou mechanizaci

Staveništní technika, která bude při stavbě využívána, by měla splňovat níže uvedené parametry, je-li to možné a proveditelné.

Požadavky na nesilniční pojízdné stroje⁹

- Používat nesilniční pojízdné stroje (bagry, rýpadla, nakladače, jeřáby, buldozery atd.) splňující alespoň emisní Etapu II (Stage II). Pokud nelze prokázat úroveň plnění emisní Etapy II, musí být prokázáno, že byl nesilniční pojízdný stroj vyroben po 31. 12. 2002.
- V případě, že nesilniční pojízdný stroj nespĺňuje mezní hodnoty emisí odpovídající úrovni Etapy II, nebo byl vyroben před 31. 12. 2002, musí být dovybaven alespoň filtrem pevných částic schváleným technickou zkušebnou Ministerstva dopravy či obdobným orgánem oprávněným k provádění této činnosti jiným členským státem EU.

Požadavky na nákladní vozidla

- Používat nákladní vozidla splňujících alespoň emisní normu EURO IV. Pokud nelze prokázat úroveň plnění mezních hodnot emisí, musí být prokázáno, že vozidlo bylo vyrobeno po 1. 10. 2005.
- V případě, že nákladní vozidlo nespĺňuje mezní hodnoty emisí EURO IV nebo bylo vyrobeno před 1. 10. 2005, musí být dovybaveno alespoň filtrem pevných částic schváleným technickou zkušebnou Ministerstva dopravy či obdobným orgánem oprávněným k provádění této činnosti jiným členským státem EU.