|  |
| --- |
|  |
| Smlouva o dílo  |
| Ev. č. Objednatele: **SML-2025-078-VZ**Č. j. smlouvy Objednatele: ŘVC/408/2025/OVZ-16Ev. č. Zhotovitele: **25047/1**Common Procurement Vocabulary (CPV): 71332000-4 (Geotechnické služby)**Stupeň Přelouč II** **-** **Hydrogeologický monitoring 2025-2027** |

uzavřená podle ust. § 2586 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů (dále též jen „**Občanský zákoník**“), mezi níže uvedenými stranami a za níže definovaným účelem
(dále jen „**Smlouva**“)

# Úvodní ujednání

## Smluvní strany

### Objednatel:

**Česká republika – Ředitelství vodních cest ČR**

Organizační složka státu zřízená Ministerstvem dopravy České republiky, a to Rozhodnutím ministra dopravy a spojů České republiky č. 849/98-KM ze dne 12.3.1998 (Zřizovací listina č. 849/98-MM ze dne 12.3.1998, ve znění Dodatků č. 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11 a 12)

Sídlo: Praha 1, nábř. L. Svobody 1222/12, PSČ 110 15

IČO: 679 81 801

Peněžní ústav: xxxx, pobočka xxxx

Číslo účtu: xxxx

ID datové schránky: ndn5skh

Adresa elektronické podatelny: xxxx

### (dále jen „**Objednatel**“)

### Zhotovitel

Obchodní firma: **SONDEO s.r.o.**

Zapsána v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Brně, oddíl C, vložka 82787

Sídlo: Gajdošova 3255/102, 615 00 Brno

IČO: 028 70 819

DIČ: CZ02870819

Peněžní ústav: xxxx

Číslo účtu: xxxx

ID datové schránky: 3nvgme7

### (dále jen „**Zhotovitel**“)

### (Objednatel a Zhotovitel dále společně jako „**Smluvní strany**“ nebo samostatně jako „**Smluvní strana**“)

## Zástupci Objednatele

### Ve věcech obchodních a smluvních: Ing. Lubomír Fojtů, ředitel

### Ve věcech technických a realizačních: xxxx

### kontaktní e-mail: xxxx

### kontaktní telefon: +420 xxxx

 xxxx

kontaktní e-mail: xxxx

kontaktní telefon: +420 xxxx

## Zástupci Zhotovitele

### Ve věcech obchodních a smluvních: xxxx, jednatelka společnosti

### Ve věcech technických a realizačních: xxxx (vedoucí týmu - manager projektu,

### odborník v oboru hydrogeologie)

### kontaktní e-mail: xxxx

### kontaktní telefon: +420 xxxx

### Členové realizačního týmu:

#### Neobsazeno.

## Předmět smlouvy

### Touto Smlouvou se Zhotovitel zavazuje pro Objednatele provést řádně, včas, na svůj náklad a nebezpečí dílo blíže specifikované v čl. 2.1 Smlouvy (dále jen „**Dílo**“), Dílo Objednateli předat a Objednatel se zavazuje Dílo od Zhotovitele převzít a zaplatit Zhotoviteli cenu díla dle čl. 2.2 Smlouvy, to vše za podmínek ujednaných touto Smlouvou.

### Úprava vzájemných práv a povinností dle Smlouvy je členěna na Zvláštní část (část 2) a Obecnou část (část 3), přičemž v případě konfliktů ujednání ve Zvláštní části a Obecné části má přednost ujednání ve Zvláštní části.

### Tato smlouva je uzavřena v návaznosti na výběrové řízení na veřejnou zakázku Stupeň Přelouč II – Hydrogeologický monitoring 2025-2027 (dále jen „**Veřejná zakázka**“) zadávanou Objednatelem v režimu zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění (dále též jen „**ZZVZ**“) a to na základě nabídky Zhotovitele ze dne 28.07.2025 (dále jen „**Nabídka**“).

# Zvláštní část

## Předmět Díla

### Dílem se rozumí zpracování, respektive provedení hydrogeologického monitoringu. Dílo je prováděno pro záměr Stupeň Přelouč II (dále jen „**Záměr**“), přičemž Záměr je podrobně specifikován v podkladech uvedených v čl. 2.1.5 a 2.1.6 Smlouvy.

### Provádění Díla je rozděleno do následujících samostatných dílčích částí:

#### Přípravné práce

#### Monitorovací práce

#### Vyhodnocení prací

#### Zajištění provozuschopnosti vrtů

#### (dále jen souhrnně „**Dílčí části**“)

### Zhotovitel se zavazuje v průběhu provádění Díla vyhodnocovat veškeré podklady předané Objednatelem a/nebo získaných Zhotovitelem v souvislosti s prováděním Díla, zejména informací poskytnutých Objednatelem v souladu s čl. 3.8.5 Smlouvy (dále jen „**Vyhodnocování podkladů**“) a v souladu s čl. 2.4 a 3.3 Smlouvy předkládat Objednateli níže definované Situační zprávy.

### Zhotovitel bere na vědomí, že Dílo je financováno z prostředků Státního fondu dopravní infrastruktury.

### Objednatel poskytl před uzavřením Smlouvy Zhotoviteli následující dokumenty:

2.1.5.1 Stupeň Přelouč II - Doplnění sítě hydrogeologických vrtů a hydrologický monitoring 2020-2022 (část Aa), Závěrečná zpráva, GEOtest, a.s., prosinec 2021

2.1.5.2 Stupeň Přelouč II - Doplnění sítě hydrogeologických vrtů a hydrologický monitoring 2020-2022 (část Ab), 1.pololetní zpráva (11/2021-06/2022), GEOtest, a.s., srpen 2022

2.1.5.3 Stupeň Přelouč II - Doplnění sítě hydrogeologických vrtů a hydrologický monitoring 2020-2022 (část Ab), 1.roční zpráva (11/2021-12/2022), GEOtest, a.s., leden 2023

2.1.5.4 Stupeň Přelouč II - Doplnění sítě hydrogeologických vrtů a hydrologický monitoring 2020-2022 (část Ab), 2.pololetní zpráva (01/2023-06/2023), GEOtest, a.s., červen 2023

2.1.5.5 Stupeň Přelouč II - Doplnění sítě hydrogeologických vrtů a hydrologický monitoring 2020-2022 (část Ab), 2.roční zpráva (01/2023-12/2023), GEOtest, a.s., únor 2024

2.1.5.6 Stupeň Přelouč II - Hydrologický monitoring 2024, Závěrečná zpráva, G-Consult spol. s r.o., prosinec 2024

### (dále též souhrnně „**Podkladové dokumenty**“). Zhotovitel výslovně prohlašuje, že se s uvedenými Podkladovými dokumenty seznámil.

### Záměr spočívá v zajištění překonání nesplavného úseku délky cca 2,5 km včetně spádu stávajícího jezu Přelouč spočívající ve vybudování nové plavební komory u stávajícího jezu, nového jezu s plavební komorou rozměrů 115,0 x 12,5 m a pravobřežního obchvatu koryta řeky Labe.

### Objednatel poskytne nejpozději v den vstupního výrobního výboru následující dokumenty:

#### Neobsazeno.

### Zhotovitel bere na vědomí, že nad rámec dokumentů uvedených v čl. 2.1.5 a 2.1.7 Smlouvy Objednatel nedisponuje dalšími vstupními dokumenty.

### Objednatel dále může poskytnout Zhotoviteli další dokumenty a informace, které se dozvěděl po uzavření této Smlouvy.

### Dokumenty uvedené v čl. 2.1.7 Smlouvy dále doplňují informace obsažené v čl. 2.1.5 a 2.1.6 Smlouvy a Objednatel je Zhotoviteli poskytuje v souladu s ust. § 2597 odst. 1 Občanského zákoníku; vlastnické právo k těmto dokumentům nepřechází na Zhotovitele. Ustanovení § 2597 odst. 2 Občanského zákoníku se nepoužije. Informace obsažené v dokumentech uvedených v čl. 2.1.7 Smlouvy jsou pro Zhotovitele závazné.

### (Podkladové dokumenty a dokumenty uvedené v čl. 2.1.7 Smlouvy dále též „**Podklady pro provedení Díla**“)

### Popis Díla uvedený v čl. 2.1.1 a 2.1.2 Smlouvy, Podklady pro provedení Díla, popis Záměru dle čl. 2.1.6 Smlouvy představují vzájemně se doplňující soubor podkladových dokumentůna základě kterých, je v souladu se Smlouvou Zhotovitelem Dílo prováděno.

## Cena Díla

### Objednatel se za řádně provedené Dílo zavazuje Zhotoviteli zaplatit cenu díla (dále jen „**Cena Díla**“), která je jakožto součet jednotlivých složek Ceny Díla ujednána následovně:

|  |  |
| --- | --- |
| Cena Díla bez DPH: | **2 295 110,00 Kč** |
| DPH (21 %): |  481 973,00 Kč |
| Cena Díla včetně DPH: | **2 777 083,00 Kč** |

### Cena Díla uvedená v čl. 2.2.1 Smlouvy je s výhradou změn výslovně ujednaných touto Smlouvou ujednána jako cena celková, která kryje veškeré náklady Zhotovitele spojené s prováděním Díla a je platná po celou dobu realizace Díla. Cena Díla se skládá z následujících dílčích částí:

| **číslo položky** | **popis práce** | **mj.** | **cena / mj. Kč** | **počet mj.** | **cena položky** **Kč** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|
|  |
| **2.2.2.1** | **Přípravné práce** |
| 2.2.2.1.1 | Dodávka a instalace automatického čidla HPV – leveloggeru | kpl | xxx | 52 | xxx |
| 2.2.2.1.2 | Dodávka a instalace automatického čidla HPV – barologgeru | kpl | xxx | 1 | xxx |
| 2.2.2.1.3 | Dodávka a instalace limnigrafu  | kpl | xxx | 9 | xxx |
| **2.2.2.2** | **Monitorovací práce** |
| 2.2.2.2.1 | Odečet dat z leveloggeru, barologgeru a limnigrafu  | ks | xxx | 620 | xxx |
| 2.2.2.2.2 | Laboratorní rozbor podzemní vody – úplný fyzikálně-chemický rozbor včetně dynamického odběru z vrtu čerpáním | ks | xxx | 265 | xxx |
| 2.2.2.2.3 | Laboratorní rozbor podzemní vody pro stavební účely včetně odběru | ks | xxx | 159 | xxx |
| **2.2.2.3** | **Vyhodnocení prací** |
| 2.2.2.3.1 | Závěrečná zpráva za rok 2025 | ks | xxx | 1 | xxx |
| 2.2.2.3.2 | Závěrečná zpráva za roky 2005 a 2026 | ks | xxx | 1 | xxx |
| 2.2.2.3.3 | Závěrečná zpráva za roky 2025, 2026 a 2027 | ks | xxx | 1 | xxx |
| **2.2.2.4** | **Zajištění provozuschopnosti vrtů** |
| 2.2.2.4.1 | vyčištění vrtu | ks | xxx | 30 | xxx |
| 2.2.2.4.2 | oprava uzavření vrtu | ks | xxx | 10 | xxx |
| 2.2.2.4.3 | výměna víka zhlaví vrtu | ks | xxx | 10 | xxx |
| 2.2.2.4.4 | označení vrtu signální tyčí s terčíkem | ks | xxx | 10 | xxx |
| 2.2.2.4.5 | stabilizace nebo výměna zhlaví vrtu | ks | xxx | 10 | xxx |
| 2.2.2.4.6 | ochránění zhlaví vrtu | ks | xxx | 10 | xxx |

(dále též jednotlivě „**Cena Dílčí části**“ nebo souhrnně „**Ceny Dílčích částí**“).

Položky 2.2.2.1.1, 2.2.2.1.2, 2.2.2.1.3, 2.2.2.1.4, 2.2.2.2.1, 2.2.2.2.2, 2.2.2.2.3, 2.2.2.4.1, 2.2.2.4.2, 2.2.2.4.3, 2.2.2.4.4, 2.2.2.4.5 a 2.2.2.4.6 jsou měřenými položkami a jejich skutečné naměřené množství představuje v souladu s § 100 odst. 1 ZZVZ, vyhrazenou změnu závazku ze Smlouvy. Množství prací v takto vyhrazené změně se nezapočítává do limitu pro povolené změny dle § 222 ZZVZ.

### Smluvní strany výslovně ujednávají, že odměna za provedení prací neuvedených v čl. 2.2.2 Smlouvy, zejména pravidelné zpracování situačních zpráv vč. vyhodnocování podkladů je agregována do Ceny díla, respektive jednotlivých Cen Dílčích částí, pokud je na ně Cena Díla rozdělena.

### Všechny daně, cla, pojištění a další poplatky placené Zhotovitelem během realizace Díla jsou zahrnuty do Ceny Díla.

### Pokud se během provádění Díla vyskytne potřeba provést určité práce nebo zajistit určité dodávky, které nejsou touto Smlouvou výslovně předvídány, avšak jejich provedení nebo zajištění je nezbytné pro řádné splnění Díla, budou provedeny nebo zajištěny Zhotovitelem, a to bez nároku na změnu Ceny Díla nebo úhradu jakýchkoliv nákladů s tím spojených; ustanovení čl. 2.2.5, čl. 3.4 a čl. 3.8 Smlouvy tímto nejsou dotčena. V takovém případě bude rozsah prací a dodávek Smluvními stranami projednán a Objednatelem písemně odsouhlasen.

### Jestliže v průběhu trvání této Smlouvy dojde ke změně zákonné sazby DPH, zavazují se Smluvní strany uzavřít dodatek k této Smlouvě tak, aby byl zajištěn její soulad s platnými a účinnými daňovými předpisy. Změna Smluvní ceny nebo kterékoliv její části bez DPH je v souvislosti se změnou zákonné sazby DPH vyloučena.

### Objednatel platí Zhotoviteli Cenu Díla bezhotovostně. Podkladem pro zaplacení Ceny Díla nebo jeho části je faktura – daňový doklad (dále jen „**Faktura**“). Splatnost Faktury je šedesát (60) dnů ode dne, kdy byla Objednateli prokazatelně doručena.

### Zhotovitel bere na vědomí, že Ceny Dílčích částí jsou hrazeny z následujícího zdroje:

####  globální položka „ŘVC - Příprava a zabezpečení staveb (projektová příprava)“, číslo ISPROFOND 5005540004,

#### položka „Stupeň Přelouč II“, číslo projektu 327 520 1002.

## Doba pro provedení Díla

### Dílo bude Zhotovitelem řádně provedeno v níže ujednané době, která je v případě dělby Díla na Dílčí části ujednána zvlášť pro každou Dílčí část (dále souhrnně též „**Doba pro provedení Díla**“).

### Smluvní strany ujednávají následující postupné závazné milníky pro provedení díla:

#### Přípravné práce **do 60 dnů od pokynu Objednatele, který může dát Objednatel kdykoli během plnění Díla, nejpozději však do 31. 12. 2027**

#### Monitorovací práce (za rok 2025) **do 15. 1. 2026**;

#### Monitorovací práce (za rok 2026) **do 15. 1. 2027**;

#### Monitorovací práce (za rok 2027) **do 14. 1. 2028**;

#### Vyhodnocení prací (Závěrečná zpráva za rok 2025) **do 27. 2. 2026**;

#### Vyhodnocení prací (Závěrečná zpráva za roky 2025 a 2026) **do 26. 2. 2027**;

#### Vyhodnocení prací (Závěrečná zpráva za roky 2025, 2026 a 2027) **do 29. 2. 2028**.

#### Zajištění provozuschopnosti vrtů vždy **do 60 dnů od pokynu Objednatele, který může dát Objednatel kdykoli během plnění Díla, nejpozději však do 31. 12. 2027**.

## Situační zprávy

### Zhotovitel je v souvislosti s prováděním Díla povinen Objednateli předkládat situační zprávy, ve kterých bude Objednatele podrobně a úplně informovat o průběhu provádění Díla (dále jen „**Situační zprávy**“). Formální a obsahové náležitosti Situačních zpráv jsou upraveny čl. 3.3 Smlouvy.

### Situační zprávy bude Zhotovitel Objednateli předkládat vždy zpětně za každý kalendářní měsíc, kdy je Dílo prováděno, a to vždy nejpozději do 15. dne měsíce následujícím po měsíci, za který je příslušná Situační zpráva vyhotovena, lhůta musí být zachována bez ohledu na to, zda 15. den připadá na víkend nebo státní svátek.

### V případě prodlení Zhotovitele s předáním Situační zprávy nebo Situačních zpráv je Objednatel oprávněn pozastavit úhradu Ceny Díla, a to až do okamžiku předložení veškerých Situačních zpráv, s jejichž předložením je Zhotovitel v prodlení.

## Smluvní pokuty za prodlení s prováděním Díla

### Při prodlení Zhotovitele s provedením a předáním:

#### Dílčí části 2.9 v době dle čl. 2.3.2 této Smlouvy, zaplatí Zhotovitel Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z Ceny díla uvedené v čl. 2.2.1 této Smlouvy za každý započatý den prodlení;

#### Dílčí části 2.10 v době dle čl. 2.3.2 této Smlouvy, zaplatí Zhotovitel Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z Ceny díla uvedené v čl. 2.2.1 této Smlouvy za každý započatý den prodlení.

### V případě prodlení Zhotovitele s odstraněním vad dle této Smlouvy zaplatí Zhotovitel Objednateli smluvní pokutu ve výši 3000,- Kč za každou jednotlivou vadu a za každý započatý den prodlení s odstraněním této vady.

### V případě prodlení Zhotovitele s předáním Situační zprávy nebo Situačních zpráv zaplatí Zhotovitel Objednateli smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každý započatý den prodlení s předáním každé jednotlivé Situační zprávy.

### Další smluvní pokuty, způsob uplatňování smluvních pokut jakož i další práva a povinnosti Smluvních stran spojené se Smluvními pokutami jsou upraveny v čl. 3.18 této Smlouvy.

## Pojištění Zhotovitele

### Zhotovitel je povinen nejpozději ke dni účinnosti této Smlouvy na svoje riziko a náklady sjednat pojištění odpovědnosti za škody způsobené při výkonu jeho podnikatelské činnosti Objednateli nebo třetím osobám s pojistným plněním ve výši alespoň 5.000.000,- Kč (včetně pojištění finanční škody). Maximální spoluúčast Zhotovitele na pojistné události může dle této pojistné smlouvy činit nejvýše 200.000,- Kč. Zhotovitel je povinen udržovat toto pojištění v platnosti až do předání Díla Objednateli bez jakýchkoliv vad a nedodělků. Objednatel je oprávněn kdykoliv během doby uvedené v předchozí větě požadovat, aby Zhotovitel prokázal splnění povinností dle tohoto odstavce, a Zhotovitel je povinen této žádosti bez zbytečného odkladu vyhovět.

# Popis jednotlivých Dílčích částí

## Přípravné práce

### Dodávka a instalace automatických čidel HPV – leveloggerů

#### Pro potřeby monitoringu bude zajištěna dodávka a instalace 52 snímačů pro automatické kontinuální zaznamenávání úrovně HPV (leveloggerů).

#### Snímače budou osazeny v následujících 32 vrtech:

##### objekty monitorující kvartérní zvodeň (HV3, HV4, HV5, HV6, HV7, K6, K9, K12, K18, K21, K24, M10, HJ3, HJ4, HJ5, HJ6);

##### objekty monitorující turonskou zvodeň (B1, B2, B3, HV1, HV2, M5, HJ1, HJ1.1, HJ1.2, HJ1.3, HJ1.4, HJ2, HJ2.1, HJ2.2, HJ2.3, HJ2.4).

#### K měření stavu hladiny podzemní vody bude využito i 20 domovních studní a vrtů, které jsou situovány zejména v obci Břehy a ve městě Přelouč:

##### objekty monitorující kvartérní zvodeň (S1, PR1, PR2, PR3, PR4, PR8, HP11, St-51, St-107, St-120, St-158, St-ČOV);

##### objekty monitorující turonskou zvodeň (PR5, PR6, PR9, PR11, PR12, PV-1, S3, St-180).

#### Snímače zůstanou po dokončení Díla dle této Smlouvy v majetku Objednatele.

### Dodávka a instalace automatického čidla – barologgeru

#### Pro sledování atmosférického tlaku bude dále osazen 1 barologger*.* Tento snímač zůstane po dokončení Díla dle této Smlouvy v majetku Objednatele.

2.7.3 Dodávka a instalace limnigrafů

#### Pro potřeby monitoringu bude zajištěna dodávka a instalace 9 snímačů pro automatické kontinuální zaznamenávání úrovně hladiny povrchové vody.

#### Snímače budou osazeny:

##### v Labi v následujících 6 lokalitách:

###### Slavíkovy ostrovy – mrtvé rameno,

###### Profil 1 – Labe pod mostem u MVE,

###### Profil 2 – Lávka přes Labe,

###### Profil 3 – Labe u vrtu HJ2,

###### Profil 4 – Labe u boudy,

###### Profil 5 - Labe u Labišťat;

##### v povrchových tocích v 3 lokalitách:

###### Ok-1,

###### Ok-2,

###### Ok-3.

#### Snímače zůstanou po dokončení Díla dle této Smlouvy v majetku Objednatele.

## Monitorovací práce

###  Odečet dat z leveloggerů, barologgeru a limnigrafů

#### Hladiny podzemní vody budou kontinuálně sledovány pomocí snímačů pro automatické zaznamenávání úrovně HPV (leveloggerů) v 52 objektech dle čl. 2.7.1.2 a 2.7.1.3.

#### Hladiny povrchové vody budou kontinuálně sledovány pomocí snímačů pro automatické zaznamenávání úrovně hladiny (limnigrafů) v 9 lokalitách dle čl. 2.7.2.3.

#### Dále bude sledován atmosférický tlak pomocí osazeného barologgeru.

#### Úroveň hladiny podzemní a povrchové vody bude automaticky zaznamenávána minimálně každých 6 hodin. Odečet dat bude probíhat jednou za 3 měsíce (leden, duben, červenec, říjen).

### Dynamický odběr vzorků podzemní vody z vrtů čerpáním

#### Vzorky podzemní vody budou odebírány z artézské studně S2 a z 52 vrtů, ve kterých bude prováděno kontinuální měření HPV. Budou odebírány vzorky na laboratorní analýzy s četností jedenkrát za půl roku (duben, říjen). Vzorky budou z vrtů odebírány dynamicky čerpáním po odčerpání minimálně 5násobného objemu vody z vrtu, aby došlo k jeho odkalení.

### Laboratorní rozbory podzemní vody – úplný fyzikálně-chemický rozbor

#### Laboratorní rozbory odebraných vzorků vody budou provedeny dvakrát ročně v rozsahu základního fyzikálně - chemického rozboru (pH, konduktivita, teplota, zákal, barva, pach, tvrdost, alkalita, acidita, ZNK4,5, ZNK8,3, KNK4,5, KNK8,3, CO2 volný, CO2 agresivní, CO2 celkový, amoniak a amonné ionty, dusičnany, dusitany, chloridy, sírany, fosforečnany, uhličitany, hydrogenuhličitany, fluoridy, sodík, draslík, vápník, hořčík, železo, mangan, celková mineralizace, SiO2, CHSKMn, CHSKCr, rozpuštěné látky), včetně dalších měřených hodnot (suma kationtů, suma aniontů, benzen, toluen, ethylbenzen, xylen, cis-1,2-dichlorethen, trichlorethen, tetrachlorethen, naftalen) a vybraných rozpuštěných kovů (As, Cd, Cr celk., Hg, Cu, Zn a Li) a ropných „uhlovodíků C10-40“, Langelierův index, filtrace, příp. fixace.

#### Všechny laboratorní analýzy budou prováděny v akreditované laboratoři. Vzorky budou do laboratoře transportovány neprodleně po odběru a v chladícím boxu. Objem vzorku a typ vzorkovnic bude uzpůsoben požadavkům laboratoře.

### Laboratorní rozbory podzemní vody pro stavební účely – agresivita dle ČSN EN 206-1 a ČSN 03 8375

#### Laboratorní rozbory podzemní vody pro stavební účely budou provedeny jednou ročně pro zjištění agresivity na beton dle ČSN EN 206 (Beton – Specifikace, vlastnosti, výroba a shoda) a ocel dle ČSN 03 8375 (Ochrana kovových potrubí uložených v půdě nebo ve vodě proti korozi). Koncentrace agresivního CO2 bude zjišťována výhradně analyticky Heyerovou zkouškou.

## Vyhodnocení prací

### Výsledky monitoringu budou zpracovávány tabelárně a graficky, a to jednou ročně v podobě závěrečných zpráv.

### Vyhodnocení výsledků měření úrovně hladin bude graficky zpracováváno do podoby průběhu hladiny podzemní a povrchové vody v nadmořských výškách. Pro vývoj hladiny podzemní vody budou graficky znázorněny srážky, které spadly v meteostanici v Pardubicích v období terénních prací a dále stav vodočtu v Přelouči, kdy zajištění těchto dat je součástí plnění Zhotovitele.

### Laboratorní výsledky budou porovnány s vyhláškou č. 5/2011 Sb., o vymezení hydrogeologických rajonů a útvarů podzemních vod, způsobu hodnocení stavu podzemních vod a náležitostech programů zjišťování a hodnocení stavu podzemních vod, v platném znění, a s vyhláškou č. 252/2004 Sb., kterou se stanoví hygienické požadavky na pitnou a teplou vodu a četnost a rozsah kontroly pitné vody, v platném znění, případně s Metodickým pokynem MŽP "Indikátory znečištění" z roku 2013, který stanovuje limitní hodnoty jednotlivých indikátorů představujících znečištění. Metodický pokyn slouží k indikativnímu posuzování znečištění zemin, podzemních vod a půdního vzduchu. Na jeho základě je pak možno rozhodnout o dalším průzkumu a opatřeních vedoucích k řešení problematiky znečištění na dané lokalitě.

### Závěrečná zpráva bude zahrnovat upřesnění a doplnění zhodnocení a hydrogeologických poměrů na lokalitě, hloubku hladiny podzemní vody. Bude obsahovat přehled realizovaných technických prací. Dále bude obsahovat výsledky laboratorních zkoušek a výsledky monitoringu podzemních vod ve vrtech a studních.

### Součástí vyhodnocení bude i pasportizace všech měřených objektů a lokalit, bude obsahovat informace o vlastnících pozemků a objektů, popis jednotlivých objektů a lokalit včetně jejich stavu, fotodokumentaci a doporučení Zhotovitele na provedení nezbytných úprav pozorovacích vrtů pro zajištění jejich provozuschopnosti.

## Zajištění provozuschopnosti vrtů

### Na základě výsledků pasportizace bude Objednatelem stanoven nezbytný rozsah úprav pozorovacích vrtů pro zajištění její provozuschopnosti, kdy se uvažuje provedení následujících prací:

#### vyčištění vrtů (vyčištění vrtů, očištění přístupných částí, odstranění rzi a obnově nátěru a označení vrtů, promazání závitů, očištění zhlaví i ochranných klobouků);

#### oprava uzavření vrtu;

#### výměna víka zhlaví vrtu;

#### označení vrtu signální tyčí s terčíkem;

#### stabilizace nebo výměna zhlaví vrtu (obetonování do hloubky 40 cm při šířce 20 cm, geodetické zaměření ve 3. třídě přesnosti včetně vyznačení bodu pomocí nýtu);

#### ochránění zhlaví vrtu (zajištění a osazení betonové skruže průměru 1 m a výšky 0,5 m).

### Nedílnou součástí plnění Zhotovitele je i zajištění přístupu na dotčené pozemky či do objektů a souhlasy majitelů pozemků s výše uvedenými pracemi.

# Obecná část

## Harmonogram

### Do deseti (10) pracovních dnů od uzavření této Smlouvy předloží Zhotovitel Objednateli Harmonogram prací v členění na týdny, z kterého budou zřejmé vazby provádění jednotlivých Dílčích částí (dále též jen „**Harmonogram**“).

### Pro vyloučení pochybností Smluvní strany výslovně ujednávají, že ujednání této Smlouvy mají přednost před uvedením jakýchkoliv termínů v Harmonogramu a že odsouhlasení Harmonogramu s termíny odlišnými od termínů sjednaných touto Smlouvu nedochází ke změně termínů plnění dle této Smlouvy a rovněž nejsou dotčena práva Objednatele, která mu plynou z titulu prodlení Zhotovitele.

### Zhotovitel je v případě, kdy bude v souladu s čl. 3.5 Smlouvy změněna Doba pro plnění Díla, povinen předložit Objednateli aktualizovaný Harmonogram.

## Splatnost ceny Díla a podmínky fakturace

### Cena Díla bude Zhotoviteli Objednatelem zaplacena po řádném dokončení a protokolárním předání Díla, v případě ujednání o rozdělení Díla na Dílčí části jeho Dílčích částí.

### Smluvní strany výslovně ujednávají, že Objednatel je oprávněn k zadržení jakýchkoliv plateb Ceny Díla, a to v následujících případech:

#### v případě prodlení Zhotovitele s předáním s prováděním jakékoliv části Díla oproti Harmonogramu, a to až do:

##### okamžiku, kdy Zhotovitel bude opět postupovat v souladu s Harmonogramem, nebo

##### v případě trvajícího prodlení Zhotovitele až po dokončení příslušné části Díla, přičemž před úhradou zadržovaných plateb je Objednatel oprávněn započíst jakékoliv svoje nároky na zaplacení smluvních pokut dle této Smlouvy na platby takto zadržené;

#### v případě zjištění podstatných kvalitativních nedostatků prováděného Díla, a to až do jejich odstranění;

#### v případě, kdy Zhotovitel nebude zajišťovat odbornou praxi v souladu s čl. 3.6 této Smlouvy, a to až do zjednání nápravy;

#### v případě hrubého porušování Smlouvy ze strany Zhotovitele, a to až do zjednání nápravy;

### přičemž Smluvní strany výslovně ujednávají, že zadržení plateb podle tohoto článku Smlouvy je uplatněním zadržovacího práva ve smyslu § 1393 Občanského zákoníku a není prodloužením splatnosti dotčených faktur.

### Místem plnění je Česká republika – Ředitelství vodních cest ČR, Praha 1, nábř. L. Svobody 1222/12, PSČ 110 15.

### Faktura musí splňovat náležitosti dle § 435 Občanského zákoníku, náležitosti daňového dokladu dle § 29 zákona č. 235/2004 Sb., v platném znění, a dále číslo a celý název ISPROFOND, číslo a celý název projektu, evidenční číslo a název Smlouvy Objednatele, údaje o celkové fakturované částce, označení peněžních ústavů obou Smluvních stran a čísla jejich účtů, lhůtu splatnosti podle Smlouvy, jméno a podpis osoby zodpovědné za vystavení Faktury, razítko Zhotovitele. V příloze Faktury bude přiložen doklad prokazující splnění podmínky pro vystavení Faktury dle Smlouvy. Objednatel není v prodlení se zaplacením Faktury, pokud nejpozději v poslední den její splatnosti byla částka odeslána z účtu Objednatele ve prospěch účtu Zhotovitele.

### Faktury v listinné podobě musí být doručeny na adresu sídla Objednatele. Faktury v elektronické podobě musí být doručeny prostřednictvím informačního systému datových schránek do datové schránky Objednatele nebo e-mailem opatřeným uznávaným elektronickým podpisem nebo elektronickou pečetí dle nařízení Evropské unie č. 910/2014 o elektronické identifikaci a důvěryhodných službách pro elektronické transakce na vnitřním evropském trhu (eIDAS) na adresu elektronické podatelny Objednatele.

### Objednatel je oprávněn vrátit Zhotoviteli před dnem splatnosti bez zaplacení takovou Fakturu, která nemá náležitosti uvedené v 3.2.4 této Smlouvy nebo má jiné závady v obsahu s uvedením důvodu vrácení. Vrácenou Fakturu je Zhotovitel povinen opravit nebo nově vyhotovit. Oprávněným vrácením Faktury přestává běžet původní lhůta splatnosti. Nová lhůta splatnosti běží znovu ode dne doručení opravené nebo nově vyhotovené Faktury.

### V případě neproplacení bezvadné Faktury do termínu splatnosti je Zhotovitel oprávněn účtovat Objednateli úrok z prodlení v zákonné výši z dlužné částky za každý započatý den prodlení, s výjimkou případu dle čl. 3.2.2 a 3.2.8 Smlouvy.

### V případě, že je Dílo hrazeno z prostředků SFDI vyhrazuje si Objednatel právo úhrady Faktur až po uvolnění finančních prostředků ze strany SFDI. Do této doby uvolnění prostředků z fondu SFDI není Objednatel v prodlení s placením Faktury a ze strany Zhotovitele nelze uplatnit vůči Objednateli úrok z prodlení.

## Formální a obsahové náležitosti Situačních zpráv

### Závazný vzor Situační zprávy je uveden na internetových stránkách Objednatele. Každá Situační zpráva bude obsahovat informace o činnosti Zhotovitele s uvedením podrobností v takovém rozsahu, aby přezkoumatelným způsobem umožnil kontrolu provádění Díla Objednatelem.

## Změny Ceny díla

### Jestliže je nezbytné provést určité dodatečné práce ze strany Zhotovitele, budou tyto dodatečné práce Objednatelem zadány Zhotoviteli formou změny závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku podle § 222 ZZVZ, jestliže budou splněny všechny zákonné podmínky pro aplikaci § 222 ZZVZ. Zhotovitel se zavazuje podat nabídku na provedení všech dodatečných prací, ohledně kterých Objednatel zahájí ve vztahu k Zhotoviteli řízení o změně závazku ze smlouvy, s tím, že Zhotovitelem předložená nabídková cena za provedení těchto dodatečných prací nesmí být vyšší, než je cena v daném čase a místě obvyklá a musí korespondovat ceně příslušných částí Díla dle této Smlouvy a současně skutečná cena dodatečných prací bez DPH nepřesáhne limity stanovené ZZVZ.

## Změny Doby pro provedení Díla

### V případě prodlení na straně orgánu státní správy, které není prokazatelně způsobeno opomenutím Zhotovitele, je možné písemným dodatkem k této Smlouvě o dobu prodlení správního úřadu prodloužit Doby pro provedení Díla.

### Jestliže na základě dodatečně zajištěných informací, podkladů nebo průzkumů vyjdou najevo skutečnosti, které Zhotoviteli dříve nebyly a ani s přihlédnutím ke všem okolnostem a při vynaložení veškeré odborné péče nemohly být známy, a které vyžadují provedení dodatečných prací ze strany Zhotovitele, prodlouží se termín pro splnění dotčené části Díla o dobu, o kterou tyto dodatečné práce objektivně vedou ke zpoždění ve zhotovení dotčené části Díla, nejdéle však o dobu nezbytnou pro provedení takových dodatečných prací.

## Zajištění odborné praxe

### Zhotovitel je povinen při provádění Díla zajistit odbornou praxi alespoň jednoho studenta vysoké školy odpovídajícího technického zaměření. Zhotovitel je na žádost Objednatele rovněž povinen doložit rozsah činností prováděných studentem dle tohoto článku.

## Obecné povinnosti Zhotovitele

### Zhotovitel je povinen při plnění této Smlouvy postupovat vždy v souladu s oprávněnými zájmy Objednatele, které zná nebo s přihlédnutím ke všem okolnostem mohl znát, a řídit se příkazy a požadavky Objednatele ve smyslu § 2592 Občanského zákoníku. Pokud Zhotovitel při plnění povinností dle této Smlouvy případně zjistí, že příkazy udělené Objednatelem nebo jeho požadavky jsou nevhodné, je povinen Objednatele na nevhodnost jeho příkazů nebo požadavků včas upozornit. Od příkazů udělených Objednatelem je Zhotovitel oprávněn se odchýlit, jen je-li to naléhavě nezbytné v zájmu Objednatele a Zhotovitel nemůže včas obdržet jeho souhlas.

### Při plnění této Smlouvy je Zhotovitel povinen za všech okolností postupovat s odbornou péčí a splnění této povinnosti Objednateli na jeho výzvu doložit. Zhotovitel je povinen mít ke všem činnostem, které na základě této Smlouvy poskytuje, veškerá oprávnění požadovaná obecně závaznými právními předpisy, technickými předpisy a jinými oborovými předpisy upravujícími plnění povinností Zhotovitele dle této Smlouvy, ledaže bude některé z těchto činností provádět prostřednictvím Subdodavatele, který je držitelem takových oprávnění. V případě porušení této povinnosti Zhotovitelem je Objednatel oprávněn odstoupit od Smlouvy.

### Veškeré dokumentace a výstupy, které Zhotovitel vypracuje dle této Smlouvy včetně jakýchkoliv žádostí musí být před tím, než budou předloženy příslušným orgánům k vyjádření či rozhodnutí nebo jinak zveřejněny, předloženy Objednateli. Dokumentace a další podklady se Zhotovitel zavazuje předložit Objednateli v dostatečném předstihu ve formě tištěné pracovní verze, doplněné o vodotisk „*pracovní verze*“, v plném rozsahu dle této Smlouvy, přičemž si Objednatel vyhrazuje minimální lhůtu deset (10) pracovních dní na jejich kontrolu. Vypořádání připomínek Objednatele k předložené dokumentaci a dalším podkladům zpracuje Zhotovitel formou vypořádací tabulky

## Požadavky na provádění Díla

### Zhotovitel je povinen zajistit, že jednotlivé části Díla budou vzájemně plně konzistentní a nebudou si žádným způsobem odporovat ani nebudou vykazovat jakékoliv chyby či nedodělky, které by vedly k jakýmkoli pochybnostem o jejich úplnosti, správnosti či vzájemné úplné provázanosti.

### Zhotovitel je povinen zajistit, že Dílo bude v souladu s:

#### veškerými platnými a účinnými právními předpisy;

#### pokyny a metodikami zveřejněnými na stránkách Státního fondu dopravní infrastruktury;

#### veškerými platnými a závaznými ČSN;

#### veškerými platnými a závaznými technickými či oborovými předpisy;

#### veškerými platnými vzorovými listy infrastruktury vodních cest;

#### veškerými platnými technickými kvalitativními podmínkami staveb ŘVC ČR;

#### veškerými platnými vzorovými listy a technickými podmínkami pro pozemní komunikace, vydanými Ministerstvem dopravy ČR a Ředitelstvím silnic a dálnic;

#### veškerými platnými, avšak nezávaznými ČSN;

#### požadavky Objednatele;

### přičemž v případě rozporů mezi požadavky výše uvedenými platí jejich priorita v sestupném pořadí, tedy platné a účinné právní předpisy mají nejvyšší prioritu a požadavky Objednatele mají nejnižší prioritu.

### Dílo, resp. hmotné výstupy z předmětu Díla musí být zpracovány v českém jazyce tak, aby byly logické, přehledné, věcné, srozumitelné, komplexní a jazykově správné.

### Zhotovitel je povinen neustále dbát o to, aby měl včas k dispozici všechny informace, podklady a provedeny všechny průzkumy nezbytné pro řádné plnění předmětu této Smlouvy. Jestliže Objednatel ve lhůtě stanovené v této Smlouvě neposkytne Zhotoviteli informaci nebo podklad nebo nezajistí provedení průzkumu, které má Objednatel výslovně poskytnout nebo zajistit dle této Smlouvy, požádá Zhotovitel bez zbytečného odkladu Objednatele o poskytnutí takové informace nebo podkladu nebo zajištění takového průzkumu.

### Zhotovitel je povinen vyhodnotit veškeré informace a poklady, které od Objednatele získal v souladu s čl. 2.1 Smlouvy, zejména 2.1.5 a 2.1.7 Smlouvy, resp. jakékoliv další podklady, které nad rámec výše uvedeného Objednatel Zhotoviteli v souvislosti se smlouvou předá. Vyhodnocení všech podkladů předaných mu Objednatelem ve shora uvedeném smyslu provede Zhotovitel z toho hlediska, zda jsou svým věcným obsahem a mírou podrobnosti dostatečné pro zhotovení Díla dle této Smlouvy a řádný výkon dalších činností Zhotovitele dle této Smlouvy. Pokud Zhotovitel zjistí jakékoliv vady nebo nedostatky dokumentů předaných mu Objednatelem v souvislosti s touto Smlouvou, oznámí Objednateli takové vady nebo nedostatky bez zbytečného odkladu.

### Pro vyloučení pochybností se stanoví, že jakékoliv dodatečné doplnění informací, podkladů nebo průzkumů je běžným upřesněním specifikace Díla, Smluvní strany jsou s pravděpodobností výskytu dodatečných informací upřesňujících Dílo srozuměny a jakékoliv dodatečné doplnění informací, podkladů nebo průzkumů nemá vliv na změnu předmětu Smlouvy. Jakékoliv doplnění informací, podkladů nebo průzkumů nemá vliv na změnu termínů pro splnění Dílčích částí Díla ani Smluvní ceny Díla, není-li níže v čl. 3.8 Smlouvy uvedeno jinak.

### Zhotovitel zajistí, aby se na provádění Díla v rozsahu své funkce v souladu se zadávací dokumentací Zadávacího řízení podílely osoby jmenované v Nabídce, nebo osoby, kterými byly osoby jmenované v Nabídce dlouhodobě nahrazeny v souladu s touto Smlouvou. Dlouhodobé nahrazení takových osob může Zhotovitel provést pouze s písemným souhlasem Objednatele. Objednatel nevydá takový souhlas, pokud Zhotovitel neprokáže, že nová osoba splňuje dotčené podmínky kvalifikace stanovené v zadávací dokumentaci Zadávacího řízení a zároveň by její hypotetické uvedení v Nabídce místo nahrazované osoby nemohlo mít vliv na snížení počtu účastníků Zadávacího řízení, pokud bylo v Zadávacím řízení provedeno. V případě dlouhodobého nahrazení vedoucího týmu Objednatel dále nevydá takový souhlas, pokud byla Nabídka hodnocena v Zadávacím řízení a zároveň nebylo provedeno hodnocení podle čl. 3.8.9 Smlouvy. Dlouhodobé nahrazení dotčené osoby v rozporu s tímto článkem je podstatným porušením této Smlouvy.

### Bez ohledu na čl. 3.8.7 Smlouvy může Zhotovitel z důvodů hodných zvláštního zřetele ležících mimo jeho vůli, pro které není schopen krátkodobě zajistit účast dotčené osoby na provádění díla (např. dovolená, krátkodobá pracovní neschopnost, doba bezprostředně předcházející dlouhodobému nahrazení takové osoby v souladu s touto Smlouvou), zajistit dočasné zastoupení takové osoby, pokud to bez zbytečného odkladu oznámí Objednateli.

### Pokud byla Nabídka hodnocena v Zadávacím řízení a

#### Zhotovitel nepostupuje nebo nepostupoval při provádění Díla v souladu s hodnotami a údaji, které byly v Nabídce uvedeny pro účely jejího hodnocení, a nezjedná nápravu ani bez zbytečného odkladu poté, co jej k tomu vyzval Objednatel, nebo

#### Zhotovitel hodlá dlouhodobě nahradit dosavadního vedoucího týmu jinou osobou,

### musí Zhotovitel bez zbytečného odkladu poté, co jej k tomu Objednatel vyzval, poskytnout Objednateli nezbytnou součinnost, včetně doložení odpovídajících dokumentů, k tomu, aby mohl Objednatel provést hodnocení hypotetické nabídky Zhotovitele, která odpovídá Nabídce při zohlednění skutečných hodnot a údajů, a to obdobně podle pravidel stanovených v zadávací dokumentaci Zadávacího řízení pro dotčené kritérium hodnocení.

## Formální požadavky na zpracování Díla

### Titulní strana

#### Titulní strana dokumentace nebo čelní strana hlavních desek musí obsahovat následující údaje:

##### Celý název investiční akce (Díla)

##### Číslo projektu

##### Název dokumentace

##### Stupeň dokumentace

##### V případě rozhodnutí o financování Stavby z EU bude na základě písemného pokynu Objednatele uvedena informace o financování ve znění dle vzoru ŘVC ČR

##### Objednatel: Česká republika – Ředitelství vodních cest ČR + logo

##### Zhotovitel: Název společnosti + logo

##### Vypracoval: Jména projektantů, u širšího týmu pouze zodpovědný projektant

##### Datum: měsíc, rok

#### Titulní strany dílčích částí dokumentace musí obsahovat kromě těchto údajů také název příslušné části dokumentace (textová část, výkresová část apod.).

#### Na rubové straně čelního listu každých desek musí být uveden seznam příloh vložených do těchto desek. Pokud budou uvnitř těchto desek desky další, uvádí se zde pouze název vložených dílčích částí dokumentace.

#### Každá volně vložená příloha musí mít na vrchní straně rámeček nebo vrchní list obsahující všechny popisné údaje jako na titulní straně dokumentace, navíc zde bude název přílohy, její číslo a dle potřeby stavební objekt a měřítko.

#### Desky a přílohy musí být označeny číslem pare.

### Textová část

#### Jednotlivé kapitoly textové části musí být označeny a očíslovány v souladu s prováděcím předpisem dle § 158 odst. 5 Stavebního zákona, stránky budou číslovány, v záhlaví stránky bude uváděn název investiční akce včetně názvu dokumentace, v zápatí Česká republika - Ředitelství vodních cest ČR, název zhotovitele a číslo stránky.

#### Zhotovitel je povinen v samostatné kapitole uvést seznam všech použitých podkladů a v textu vždy poukázat na použití konkrétního podkladu formou poznámky pod čarou. Za podklady se kromě projektových dokumentací a studií považuje i literatura, normy apod. U každé nepůvodní tabulky, grafu, schématu nebo podobného objektu, který pracuje s převzatými údaji, musí být Zhotovitelem vždy uváděn zdroj.

### Výkresy

#### Druh použitých mapových nebo situačních podkladů, jejich zpracovatele a rok zaměření je povinen Zhotovitel vždy uvést buď přímo na výkrese, nebo v textové části. Každý výkres musí kromě rozpisky a loga Zhotovitele obsahovat i text „Zpracováno pro" a logo Ředitelství vodních cest ČR, které bude umístěno nad rozpiskou.

#### Jako souřadnicový systém u situací musí být používána pouze soustava S-JTSK, výškový systém Balt po vyrovnání. Tyto údaje musí být uvedeny na každém výkrese u rozpisky. Každý situační výkres musí obsahovat severku.

#### Ostatní požadavky vycházejí z ustanovení platných ČSN.

### Digitální forma dokumentace

#### Digitální forma předávané projektové dokumentace všech stupňů je zcela rovnocenná její tištěné verzi a musí obsahovat celý text včetně všech příloh a výkresů. Soubory musí být zaznamenány na nosiči CD-ROM nebo DVD, názvy příslušných souborů musí být výstižné a musí být zřejmý jejich obsah a umístění v dokumentaci. Pokud je dokumentace rozsáhlá, tj. má velký počet souborů, musí Zhotovitel přiložit rovněž textový soubor „readme.txt“, ve kterém je specifikace obsahu přiložených souborů a vazba na seznam příloh.

#### Všechny digitální výkresové soubory budou zpracovány a odevzdány ve formátu „Shapefile (shp)“, zároveň Zhotovitel předá výkresové soubory ve formátu \*.dgn, \*.dxf, popř. \*.dwg. V případě souborů \*.shp budou vytvořeny také sumarizační soubory vždy pro příslušný vodní tok či vodní plochu. Veškeré výstupy budou předány dále ve formátu \*.pdf v podobě analogické s tištěným vyhotovením. Dále budou zpracovány geodetické podklady pro digitální technickou mapu.

#### Soubory prostorových dat vytvořené v rámci Předmětu Díla budou předány ve formátu „shapefile (shp)“, budou opatřeny metadaty a budou v souladu se směrnicí č. 2007/2/EC INSPIRE o vybudování evropské infrastruktury prostorových informací a příslušnými nařízeními a technickými pokyny (Technical Guidelines) v platném znění, které se váží ke směrnici INSPIRE, především pak s:

##### Nařízením Komise (ES) č. 1205/2008 ze dne 3. prosince 2008, kterým se provádí směrnice Evropského parlamentu a Rady 2007/2/ES týkající se metadat.

##### Nařízením Komise (EU) č. 1089/2010 ze dne 23. listopadu 2010, kterým se provádí směrnice Evropského parlamentu a Rady 2007/2/ES, pokud jde o interoperabilitu sad prostorových dat a služeb prostorových dat.

##### Nařízením Komise (EU) č. 102/2011 ze dne 4. února 2011, kterým se mění nařízení (EU) č. 1089/2010, kterým se provádí směrnice Evropského parlamentu a Rady 2007/2/ES, pokud jde o interoperabilitu sad prostorových dat a služeb prostorových dat.

####  Metadata budou rovněž v souladu s Metadatovým profilem ČR pro soubory prostorových dat, sérií souborů prostorových dat a služeb založených na prostorových datech.

### Titulní strana CD-ROMu nebo DVD

#### Vrchní strana nosiče CD-ROM nebo DVD musí obsahovat minimálně zkrácený název dokumentace, který bude uveden na nalepeném CD-labelu nebo bude napsán hůlkovým písmem přímo na nosič měkkým fixem.

#### Nosič musí být uložen v plastovém CD Boxu (tlustý). Do slimboxu (tenký) není dovoleno ukládat CD-ROM nebo DVD s projektovou dokumentací. Pokud je nutné uložit data na dva nosiče, je třeba použít box na 2 CD.

#### Titulní strana CD Boxu musí obsahovat následující údaje:

##### Celý název investiční akce

##### Název dokumentace

##### V případě rozhodnutí o financování Stavby z EU bude na základě písemného pokynu Objednatele uvedena informace o financování ve znění dle vzoru ŘVC ČR

##### Stupeň dokumentace

##### Objednatel: Česká republika - Ředitelství vodních cest ČR + logo

##### Zhotovitel: Název společnosti + logo

##### Datum: měsíc rok

#### Hřbet CD Boxu musí obsahovat název řešené investiční akce, název dokumentace a stupeň dokumentace, přičemž text lze zkrátit tak, aby byl v jednom řádku a přitom byl dostatečně výstižný.

### Povolené datové formáty

#### Texty a obrázky:

##### \*.docx - Microsoft Word 2007 až 2016

##### V rámci tohoto textového formátu může Zhotovitel používat všechny typy objektů a prvků, které neobsahují propojení s jinými soubory nebo aplikacemi. Typ písma (font) "Arial CE" a "Symbol". Součástí souborů nesmí být žádná makra. Formát papíru musí být výhradně A4. V rámci jednoho odstavce nesmí Zhotovitel používat tvrdé konce řádků, odsazení části textu musí být prováděno výhradně pomocí tabulátoru nebo nastavení odsazení ve formátu odstavce, nikoliv řadou mezer.

##### \*.rtf - Rich text format

##### stejné podmínky jako u formátu \*.docx

##### \*.xlsx - Microsoft Excel 2007 až 2016

##### V rámci tohoto formátu je může Zhotovitel používat všechny typy objektů, prvků a funkcí, které neobsahují propojení s jinými soubory nebo aplikacemi. Propojení s jinými sešity je nutné ve finální verzi deaktivovat. Typ písma (font) "Arial CE", a "Symbol". Součástí souborů nesmí být žádná makra. Formát papíru je doporučený A4, v případě nutnosti užití většího formátu, musí být tabulky strukturovány tak, aby byl možný jejich tisk po částech na formát A4 bez ztráty smyslu a základní přehlednosti dokumentu.

##### \*.txt - text ve formátu ANSI

##### Formát \*.txt smí Zhotovitel používat pouze u textových výstupů ze specializovaných programů, u kterých je vhodné tento formát použít. Zároveň musí být zajištěna základní přehlednost dokumentu, u souvislého textu nepoužívat tvrdé konce řádků.

##### \*.tif - Tage Image File Format

##### Formát je doporučen pro všechny typy obrázků. Přílohy, které nejsou Zhotoviteli k dispozici v digitální formě, musí být nascanovány a zaznamenány na CD-ROM rovněž ve formátu \*.tif. Rozlišení obrázků a fotografií je min. 300 dpi v True color 24 bit, čistý text 100 dpi v barvě RGB.

##### \*.jpg - JPEG

##### Ve formátu \*.jpg je přípustné ukládat pouze fotografie. Rozlišení obrázků je min. 600 dpi v True color 24 bit, komprese je max. 50 %, doporučená je komprese minimální.

##### \*.pdf - Adobe Acrobat dokument

##### Ve formátu \*.pdf je Zhotovitel povinen ukládat veškeré části projektové dokumentace v podobě identické s tištěným provedením. Zároveň je však Zhotovitel povinen zaznamenat kompletní dokument na CD-ROM nebo DVD rovněž v některém z výše uvedených kompatibilních formátů (\*.docx, \*.rtf, \*.xlsx, \*.txt, \*.tif, \*.jpg). Výjimka z tohoto ustanovení je možná pouze v případě datových výstupů ze specializovaného softwaru, které jsou pouze podkladem pro další v dokumentaci uvedenou analýzu.

#### Výkresy:

##### Veškeré situační výkresy musí Zhotovitel zpracovat v souřadnicové soustavě S-JTSK, při nutnosti užít jiný souřadný systém musí Zhotovitel tuto skutečnost odůvodnit v textu. Ostatní stavební výkresy musí Zhotovitel zpracovávat v základních jednotkách m nebo mm. Při práci je nutné, aby Zhotovitel maximálně využíval třídění entit do vrstev (layerů) dle jejich skutečné funkce (hrany stavebních konstrukcí, inženýrské sítě, popis) a dle charakteru jejich zobrazení v tiskovém výstupu (plná, čárkovaná apod.)

##### Ve výkresech musí Zhotovitel pojmenovat jednotlivé vrstvy vhodně dle jejich obsahu, pokud to není možné, musí Zhotovitel přiložit samostatný soubor readme.txt s legendou všech vrstev. Do výkresů musí být Zhotovitelem do samostatných vrstev důsledně zakresleny stavební konstrukce, provozní soubory, geodetické a jiné podklady, popisy včetně kót a šrafy.

##### \*.dwg - AutoCAD 2012 až až nejaktuálnější verze

##### Veškeré referenční výkresy, které jsou nutné pro korektní výstup, musí být rovněž přiloženy. Skladba referenčních výkresů musí být Zhotovitelem specifikována v souboru readme.txt. Při použití rastrových referenčních výkresů musí Zhotovitel v hlavním výkresovém souboru nebo v pomocném vektorovém výkrese zakreslit běžnou čarou okraje použitých rastrů. Při použití uživatelských stylů čar využívajících externí soubory musí být tyto soubory připojeny k výkresovým souborům uloženým na předávaném datovém nosiči tak, aby bylo možné otevřít plnohodnotný soubor na jakémkoliv počítači vybaveném příslušným softwarem. Tloušťky čar a barvy by měl Zhotovitel používat přímo v podobě pro tisk, pokud toto nelze, je Zhotovitel k výkresu přidat legendu (vrstva-barva-tloušťka). Zhotovitel by měl přednostně volit standardní písma AutoCAD, při užití TrueType fontů musí Zhotovitel uložit tyto texty do samostatné vrstvy a do souboru readme.txt přidat legendu (vrstva+font). Soubor nesmí obsahovat makra.

## Hmotné výstupy

### Zhotovitel se zavazuje Objednateli Dílo předat 4x v tištěné podobě a dále 2x ve formě elektronické (na CD-ROM nebo DVD) a to včetně vyhodnocení jakýchkoliv podkladů, zejména v souladu s čl. 2.1.3 Smlouvy.

### Situační zprávy Zhotovitel předá Objednateli ve formě tištěných kopií, zašle elektronicky e-mailem a v případě, že v souladu s čl. 3.11 Objednatel rozhodně o použití společného datového prostředí rovněž uloží do tohoto společného datového prostředí.

## Společné datové prostředí a požadavky na provádění Díla

### Smluvní strany ujednávají, že Objednatel může příkazem objednatele ve smyslu § 2592 Občanského zákoníku určit, že k předání Díla v elektronické podobě bude použito společné datové prostředí zajištěné Objednatelem.

### Pokud Objednatel rozhodne o užití společného datového prostředí, pak platí, že veškeré výsledky poskytnutých služeb, dokumenty, průzkumy, zaměření, doklady budou Zhotovitelem uloženy ve společném datovém prostředí, které Objednatel Zhotoviteli poskytne, pokud Objednatel výslovně neurčí jinak.

## Předání Díla

### Dílo bude Zhotovitelem předáno Objednateli po jeho řádném dokončení/Dílo bude Zhotovitelem předáváno postupně po dokončení každé Dílčí části Díla. Postupné vkládání či úpravy Díla v elektronickém prostředí nejsou samy o sobě považovány za předání Díla Objednateli, a to ani v případě, kdy může Objednatel s Dílem disponovat.

### Dílo, resp. Dílčí část Díla, se považuje za provedené jeho dokončením a protokolárním předáním Objednateli. Podmínka předání je splněna, je-li Dílo předáno v Objednatelem předepsané elektronické podobě. Pokud není výslovně uvedeno jinak, považuje se příslušná Dílčí část za dokončenou protokolárním předáním Díla.

### Protokol o předání Díla nebo Dílčí části bude Objednatelem potvrzen na žádost Zhotovitele do patnácti (15) pracovních dní po obdržení žádosti Zhotovitele o protokolární předání Díla nebo Dílčí části. Součástí takové žádosti budou doklady o provedení Díla, resp. příslušné Dílčí části a Zhotovitelem podepsaný návrh předávacího protokolu.

### Pokud má Dílo odstranitelné vady, má Objednatel právo odmítnout převzít Dílo do jejich odstranění. Ust. § 2605 odst. 1, věta druhá a § 2605 odst. 2 Občanského zákoníku se nepoužije.

### K podpisu předávacího protokolu jsou na straně Objednatele oprávněni osoby uvedené v čl. 1.2.2 Smlouvy.

### Nebezpečí škody na rozpracovaném Díle včetně nebezpečí zcizení, poškození a zničení materiálu, zařízení, mechanismů a pomůcek nese až do předání Díla, resp. Dílčí části, Zhotovitel.

### Smluvní strany se dohodly, že Dílo, resp. Dílčí části se předáním stává vlastnictvím Objednatele.

## Autorská práva, vlastnické právo k Dílu a nebezpečí škody na Díle

###  Pro případ, že na základě Díla vznikne nehmotný statek, jenž je předmětem úpravy zákona č. 121/2000 Sb., autorského zákona, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**Nehmotný** **statek**“), poskytuje Zhotovitel Objednateli a jemu zmocněným osobám k takovému Nehmotnému statku výhradní neomezenou licenci k užití takového Nehmotného statku, tj. licenci neomezenou časově, územně, množstevně, způsoby, technologií užití ani jinak, a Objednatel tuto licenci přijímá. Objednatel není povinen licenci využít.

### Součástí licence jsou zejména následující oprávnění:2,1,2,2

#### oprávnění k pořízení kopií Nehmotného statku a jejich distribuce na akcích souvisejících s prezentací a propagací investičního záměru Objednatele;

#### oprávnění Nehmotný statek v rozsahu účelu Smlouvy užít všemi známými způsoby, zejména jej dále zpracovat, upravovat, spojit s jiným dílem, rozmnožovat jej a sdělovat veřejnosti;

#### udělování sublicencí a postoupení licence bez souhlasu Zhotovitele.

###  Smluvní strany vylučují aplikaci ust. § 2370, § 2378 a ust. § 2382 Občanského zákoníku na Smlouvu.

### Zhotovitel není oprávněn umožnit užívání Díla třetím osobám, ani Dílo sám užívat nebo jakkoli publikovat bez písemného souhlasu Objednatele. Zhotovitel nesmí poskytnout nebo zpřístupnit výsledek své činnosti, která je předmětem Díla podle této Smlouvy, jiným osobám než Objednateli.

### Vlastnické právo k Předmětu Díla nebo jeho části a nebezpečí škody na něm přechází ze Zhotovitele na Objednatele předáním Díla nebo jeho části způsobem uvedeným ve Smlouvě, pokud není dohodnuto ve Smlouvě jinak. Objednatel nebo třetí osoba, Objednatelem k tomu zmocněná, je oprávněn Dílo používat ke stanovenému účelu, provádět jeho změny a úpravy bez jakéhokoli dalšího souhlasu Zhotovitele.

## Provádění Díla subdodavatelem

### Zhotovitel je oprávněn při provádění Díla použít subdodavatele, a to za podmínek stanovených v zadávací dokumentaci Veřejné zakázky, a v rozsahu uvedeném v Nabídce. Změnu subdodavatele může Zhotovitel provést pouze s předchozím písemným souhlasem Objednatele, který Zhotovitel získá před jakoukoliv změnou v osobě subdodavatele a/nebo změnou rozsahu či podmínek provádění Díla prostřednictvím subdodavatele. V případě změny subdodavatele, jehož prostřednictvím Zhotovitel prokázal část kvalifikace v zadávacím řízení Veřejné zakázky, Objednatel nevydá takový souhlas, pokud Zhotovitel neprokáže, že nový subdodavatel splňuje dotčené podmínky kvalifikace stanovené v zadávací dokumentaci Veřejné zakázky alespoň v rozsahu, v jakém je splnil nahrazovaný subdodavatel v zadávacím řízení Veřejné zakázky. V případě, že je změna subdodavatele zároveň spojena s dlouhodobým nahrazením vedoucího týmu nebo člena týmu, Objednatel dále nevydá takový souhlas, pokud nejsou splněny podmínky podle čl. 3.8.9 Smlouvy. Provedení změny subdodavatele v rozporu s tímto odstavcem je podstatným porušením Smlouvy.

### Zhotovitel je povinen uhradit veškerá finanční plnění za provedení díla Subdodavateli těmto subdodavatelům nejpozději do deseti (10) pracovních dnů od připsání platby za Dílo, nebo v případě ujednání Dílčích částí Díla za dotčenou Dílčí část, na účet Zhotovitele.

## Kontrola provádění Díla

### Výrobní výbory, popřípadě Kontrolní dny, svolávané Zhotovitelem budou probíhat v souladu s Harmonogramem, minimálně však 3x ročně. Pozvánky na výrobní výbory musí být rozeslány minimálně týden před jednáním. Náklady na tato jednání nese Zhotovitel. Zápisy z jednání zpracovává Zhotovitel a schvaluje Objednatel. V případě potřeby může Objednatel svolat kontrolní den nebo výrobní výbor z vlastní iniciativy; v takovém případě Objednatel vyzve k účasti na mimořádném kontrolním dnu nebo výrobním výboru v předstihu alespoň pět (5) pracovních dní.

### V průběhu provádění Díla se Zhotovitel zavazuje řešení konzultovat s Objednatelem a dále dle pokynů Objednatele se státním podnikem Povodí Labe, městem Přelouč a obcí Břehy, případně dalšími Objednatelem určenými subjekty, majiteli dotčených pozemků, orgány ochrany přírody, dotčenými orgány státní správy a dalšími dotčenými subjekty. Výstupem těchto konzultací bude záznam či zápis z jednání, který se Zhotovitel zavazuje zpracovat.

### V souladu s § 2593 Občanského zákoníku bude Objednatelem určen zaměstnanec pověřený výkonem průběžné kontroly realizace Díla. Tento zaměstnanec bude sledovat vlastní realizaci Díla, zejména to, zda jsou práce prováděny dle Smlouvy, technických norem a ostatních závazných předpisů. Zhotovitel je povinen umožnit pověřeným zaměstnancům Objednatele provádět kontrolu všech činností Zhotovitele souvisejících s prováděním Díla. Dále je Zhotovitel povinen zajistit účast svých odpovědných zaměstnanců při provádění kontroly provádění Díla zaměstnancem Objednatele a činit neprodleně opatření k odstranění vytknutých závad a odchylek. Provádění kontroly dle tohoto článku Smlouvy Objednatelem nezbavuje Zhotovitele odpovědnosti za vady Díla.

## Práva z vadného plnění

### Dílo má vady, jestliže provedení Díla není v souladu se Smlouvou, neodpovídá účelu jeho použití, popřípadě nemá vlastnosti výslovně ujednané Smlouvou a obecně závaznými předpisy, popř. stanovené závaznými nebo dohodnutými technickými normami, podle nichž má být Dílo provedeno.

### Zhotovitel odpovídá za vady Díla, které budou zjištěny v době šedesáti (60) kalendářních měsíců ode dne jeho předání Objednateli, pokud není ve Smlouvě stanoveno jinak. Je-li Dílo určeno k využití při realizaci Záměru, pak Zhotovitel odpovídá za vady Díla po stejnou dobu, po kterou trvá podle obecné právní úpravy odpovědnost dodavatele za vady staveb ve vztahu ke konkrétní stavbě.

### Oznámení vad musí být zasláno Zhotoviteli písemně bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. V pochybnostech se má za to, že oznámení vad bylo Zhotoviteli doručeno třetího dne po odeslání.

### Při zjištění, že Dílo vykazuje vady, má Objednatel právo:

#### požadovat odstranění vady poskytnutím nového plnění v přiměřené lhůtě, jedná-li se o vady, jež činí Dílo nepoužitelným,

#### požadovat odstranění vady poskytnutím nového plnění v rozsahu vadné části, vadu je povinen Zhotovitel odstranit bez zbytečného odkladu, nejpozději do patnácti (15) dnů ode dne doručení oznámení vady Zhotoviteli, pokud strany nedohodnou v konkrétním případě lhůtu delší,

#### požadovat přiměřenou slevu z Ceny Díla,

#### odstoupit od Smlouvy.

### přičemž Objednatel svou volbu práva z vadného plnění sdělí Zhotoviteli nejpozději do 30 dnů od oznámení vady.

### Splnění povinnosti z vadného plnění Zhotovitelem nemá vliv na nárok Objednatele na zaplacení Smluvní pokuty a na náhradu škody.

### Od oznámení vady Díla do jejího odstranění neběží záruční doba Díla.

### O odevzdání nového bezvadného plnění po odstranění vad a o odpovědnosti za vady plnění platí ustanovení Smlouvy týkající se místa a způsobu předání Díla.

## Důvěrné informace a dokumenty

### Objednatel a Zhotovitel udrží jako důvěrné a bez písemného souhlasu druhé Smluvní strany neprozradí třetí straně s výjimkou případného konzultanta Objednatele jakékoli dokumenty, údaje nebo jiné informace, poskytnuté přímo nebo nepřímo druhou Smluvní stranou v souvislosti se Smlouvou a Dílem, ať již tyto informace byly předány před, v průběhu, nebo po skončení Smlouvy. Tímto ustanovením však není dotčeno práv Objednatele zveřejnit smlouvu v souladu s ust. § 219 ZZVZ, resp. v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o registru smluv.

### Bez ohledu na výše uvedené, Zhotovitel může předat svému subdodavateli (subdodavatelům) takové dokumenty, údaje nebo jiné informace, které obdrží od Objednatele, a to v rozsahu, který potřebuje subdodavatel (subdodavatelé) na realizaci svých prací v rámci Smlouvy. V tomto případě Zhotovitel je povinen získat od subdodavatele (subdodavatelů) závazek důvěrnosti se stejným rozsahem, kterému podléhá Zhotovitel podle tohoto článku. Zhotovitel však odpovídá za případné porušení povinností subdodavatelem tak, jako kdyby je plnil sám.

### Závazek Smluvní strany uvedený výše, se nevztahuje na ty informace, které:

#### nyní nebo později se staly veřejně známými bez zavinění příslušné Smluvní strany;

#### se dostanou jiným zákonným způsobem k dispozici příslušné Smluvní straně od třetí strany mimo jakýkoli závazek důvěrnosti;

#### byly poskytnuty státnímu orgánu nebo jiné třetí osobě na základě pravomocného rozhodnutí nebo na základě právního předpisu.

### Všechny podklady, které Objednatel předal nebo předá Zhotoviteli pro provádění Díla, zůstávají ve vlastnictví Objednatele a Zhotovitel je musí po předání Díla vrátit Objednateli včetně všech kopií. O předání podkladů sepíše Zhotovitel předávací protokol. Digitální podklady na záznamových prostředcích Zhotovitele musí být smazány s výjimkou podkladů, které jsou nedílnou součástí originálů hmotných výstupů ze zpracování Díla.

### Předmětem ochrany jsou i veškeré projektové dokumentace včetně dokumentů souvisejících s veřejnoprávním projednáním staveb. Poskytování částí nebo celých dokumentací je možno jen se souhlasem Objednatele. Zhotovitel povede evidenci poskytnutých podkladů, kterou musí na vyžádání Objednateli během smluvního vztahu kdykoli předložit a na konci smluvního vztahu ji předá Objednateli. Toho ustanovení se týká i veškerých osob, které jsou se Zhotovitelem v rámci této akce ve smluvním vztahu.

### Výše uvedená ustanovení tohoto článku nemění žádným způsobem jakýkoli převzatý závazek důvěrnosti daný kteroukoliv ze Smluvních stran před podpisem této Smlouvy.

### Práva a povinnosti vyplývající z tohoto článku Smlouvy zavazují Smluvní strany i po skončení Smlouvy, ať už k němu dojde z jakéhokoli důvodu.

### Žádná ze Smluvních stran není oprávněna poskytnout třetím osobám jakékoliv informace o podmínkách Smlouvy a souvisejících se Smlouvou, jejichž obsahem mohou být důvěrné informace, osobní a citlivé údaje, informace týkající se obchodního tajemství, technologie nebo know-how, s výjimkou povinnosti poskytovat informace podle zvláštních předpisů. Tímto ustanovením však není dotčeno právo, resp. zákonná povinnost Objednatele zveřejnit Smlouvu v souladu s ustanovením § 219 ZZVZ, resp. v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o registru smluv.

### Zhotovitel je povinen zajistit průmyslově-právní, resp. autorskoprávní nezávadnost Předmětu Díla a před jeho předáním tuto nezávadnost ověřit a předat Objednateli s Dílem příslušnou zprávu, dokládající právní nezávadnost Díla. Pokud se jedná o Dílo technické povahy, musí být tato zpráva rešeršní zprávou, vztahující se k dokumentaci platných průmyslových práv.

### Zhotovitel se zavazuje, že řádně uplatní právo na patent nebo právo na užitný vzor, resp. právo podat přihlášku průmyslového vzoru vůči svým zaměstnancům, kteří ho písemně vyrozumí, že při práci na Předmětu Díla vytvořili řešení na úrovni vynálezu, užitného vzoru, resp. průmyslového vzoru. Zhotovitel bude dbát na řádné plnění uvedené zákonné oznamovací povinnosti svých zaměstnanců o vytvoření potenciálního podnikového předmětu průmyslového vlastnictví.

### Jestliže Zhotovitel při provádění Díla uplatní své podnikové vynálezy, užitné vzory nebo průmyslové vzory, vytvořené před uzavřením Smlouvy, nabývá Objednatel právo na jejich využívání bez zvláštní smlouvy a úhrady, dnem provedení Díla a jeho převzetí.

### Získání práva na využívání těchto předmětů průmyslového vlastnictví k účelu vyplývajícímu ze Smlouvy, je zahrnuto v ceně Díla, dohodnuté ve Smlouvě.

### Zhotovitel odpovídá za porušení práva jiné osoby z průmyslového nebo jiného duševního vlastnictví v důsledku využití nebo použití předmětu Díla, jestliže k tomuto porušení dojde podle právního řádu České republiky nebo právního řádu státu, kde má být předmět Díla využit.

### Zhotovitel se zavazuje informovat Objednatele o všech svých podnikových vynálezech, užitných vzorech či průmyslových vzorech, přihlášených k ochraně nebo chráněných příslušným ochranným dokumentem, vytvořeným při provádění Díla nebo existujících před uzavřením Smlouvy, využitých nebo jinak uplatněných v provedeném Díle. Tato povinnost se vztahuje i na řešení, vytvořená zaměstnanci Zhotovitele při provádění Díla, u nichž Zhotovitel pouze uplatnil právo na patent nebo právo na užitný vzor.

### Zhotovitel je povinen vyžádat si písemný souhlas Objednatele s případným zakoupením nevýlučné licence na využití předmětu průmyslového vlastnictví nebo na získání práva vlastníka předmětu průmyslového vlastnictví smluvním převodem, jestliže je jeho použití při provádění díla účelné nebo nezbytné a promítne se do výše Ceny Díla. Nevýlučnou licencí je míněna licence zahrnující právo nabyvatele (Zhotovitele), poskytnout sublicenci Objednateli Díla.

### Případné právní vady Díla, spočívající v zatížení Předmětu Díla právem z průmyslového vlastnictví třetí osoby, se považují za podstatné porušení Smlouvy. Odpovědnost za škodu, která takto vznikne nebo může následně po převzetí díla vzniknout Objednateli, bude posuzována podle Občanského zákoníku.

### Ustanovením tohoto článku nejsou a nemohou být jakýmkoliv způsobem dotčena nebo omezena práva k průmyslovému nebo jinému duševnímu vlastnictví kterékoliv ze Smluvních stran, zejména práva k vynálezům, užitným vzorům, průmyslovým vzorům ochranným známkám a licencím.

### Při publikování výsledků prací musí být vždy uvedeno, že informace vznikly v rámci smluvního vztahu s Objednatelem. Tato informace bude uvedena ve formátu – přesný název akce, zpracováno pro Českou republiku – Ředitelství vodních cest ČR, měsíc, rok.

## Smluvní pokuty a náhrada škody

### Jestliže Zhotovitel poruší některou ze svých povinností uvedených v článku 3.17 Smlouvy nebo některou ze svých povinností uvedených v čl. 3.7.1 Smlouvy, zaplatí Zhotovitel Objednateli smluvní pokutu ve výši 200.000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení.

### Jestliže Zhotovitel poruší svou povinnost mít ke všem činnostem prováděným dle této Smlouvy potřebná oprávnění podle článku 3.7.2 Smlouvy, zaplatí Zhotovitel Objednateli smluvní pokutu ve výši 200.000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení.

### V případě prodlení Zhotovitele s plněním povinnosti sjednat pojištění odpovědnosti za škody způsobené při výkonu jeho podnikatelské činnosti a udržovat toto pojištění v platnosti po stanovenou dobu a ve stanovené výši v platnosti v souladu s podmínkami stanovenými v čl. 2.6 Smlouvy, má Objednatel právo na zaplacení smluvní pokuty ve výši 100.000,- Kč za každý den prodlení s plněním této povinnosti.

### Jestliže Zhotovitel poruší svou povinnost zajistit, že jím vypracované projektové dokumentace všech stupňů budou v souladu s veškerými platnými a účinnými právními předpisy, veškerými platnými a závaznými ČSN a veškerými platnými a závaznými technickými či oborovými předpisy podle čl. 3.8.2.1 až 3.8.2.4 Smlouvy, zaplatí Zhotovitel Objednateli smluvní pokutu ve výši 100.000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení.

### Jestliže Zhotovitel poruší svou povinnost podle čl. 3.14 Smlouvy získat předchozí souhlas Objednatele se změnami v osobě subdodavatele nebo rozsahu či podmínek provádění Díla prostřednictvím subdodavatele, bude mít Objednatel vůči Zhotoviteli nárok na zaplacení smluvní pokuty ve výši 100.000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení.

### Jestliže vznikne Objednateli vůči Zhotoviteli právo na zaplacení smluvní pokuty, je Objednatel oprávněn dle svého uvážení:

#### jednostranně započíst smluvní pokutu vůči splatné nebo nesplatné pohledávce Zhotovitele bez jeho předchozího souhlasu;

#### vyzvat Zhotovitele k zaplacení příslušné smluvní pokuty na účet Objednatele;

###  a o kterékoli z těchto skutečností bez zbytečného odkladu informovat Zhotovitele.

### Pokud vyúčtovaná Smluvní pokuta dosáhne jednotlivě nebo v souhrnné výši patnácti procent (15 %) Ceny Díla (bez DPH), má Objednatel právo od této Smlouvy odstoupit, aniž by tím omezil jakákoliv svá jiná práva podle této Smlouvy, včetně nároku na náhradu škody Zhotovitelem.

### Zaplacení jakékoliv Smluvní pokuty nezbavuje Zhotovitele povinnosti nahradit v plné výši případnou škodu způsobenou Objednateli porušením povinnosti Zhotovitele ani odpovědnosti za splnění závazků vyplývajících z této Smlouvy. Smluvní strany tedy výslovně vylučují aplikaci § 2050 a § 2051 Občanského zákoníku.

### Pokud z hodnocení provedeného podle čl. 3.8.9 Smlouvy vyplyne, že počet bodů, který by hypotetická nabídka Zhotovitele v dotčeném kritériu hodnocení obdržela, není roven nebo vyšší počtu bodů, který obdržela Nabídka v Zadávacím řízení, Zhotovitel musí Objednateli zaplatit smluvní pokutu označenou dále v tomto článku Smlouvy jako „finanční kompenzace“ ve výši vypočtené podle následujícího odstavce.

### Výše finanční kompenzace se rovná rozdílu hodnoty celkové nabídkové ceny uvedené v Nabídce a hodnoty nejvyšší možné výše nabídkové ceny, jakou by mohl Zhotovitel nabídnout ve své hypotetické nabídce, aby podle pravidel stanovených v zadávací dokumentaci Zadávacího řízení při hodnocení nabídek, které by zahrnovalo takovou hypotetickou nabídku, Nabídku a všechny případné ostatní hodnocené nabídky v Zadávacím řízení, byla taková hypotetická nabídka vyhodnocena jako ekonomicky nejvýhodnější. Pokud bylo hodnocení podle čl. 3.8.9 Smlouvy provedeno z důvodu, že Zhotovitel hodlá nahradit jakéhokoliv hodnoceného dosavadního člena týmu jinou osobou, bude při určení konečné výše finanční kompenzace zohledněna doba provádění Díla, po kterou byla vedoucím týmu nahrazovaná osoba. Pokud je to s ohledem na povahu skutečných hodnot a údajů relevantní a nejedná se zároveň o případ podle předchozí věty, bude při určení konečné výše finanční kompenzace podle předchozího odstavce zohledněna též doba provádění Díla, po kterou Zhotovitel dodržel dotčené hodnoty a údaje uvedené v Nabídce.

### Finanční kompenzace podle čl. 3.18.9 až 3.18.10 Smlouvy je splatná do třiceti (30) dnů po doručení písemné výzvy Objednatele k její úhradě Zhotoviteli. Jestliže Objednateli vznikne vůči Zhotoviteli právo na zaplacení takové finanční kompenzace, je Objednatel ve vztahu k ní oprávněn uplatnit stejný postup, jaký je oprávněn uplatnit ve vztahu ke smluvní pokutě podle čl. 3.18.6 Smlouvy.

### Pokud Zhotovitel obsadí bez souhlasu Objednatele pozice realizačního týmu při provádění Díla odlišně, než je uvedeno v čl. 1.3.3 Smlouvy, zaplatí Zhotovitel Objednateli smluvní pokutu ve výši 100.000,- Kč za každý jednotlivý případ takového porušení.

### Smluvní strany se zavazují vzájemně informovat o všech náležitostech týkajících se této Smlouvy, které by mohly ohrozit plnění povinností a práv vyplývajících z této Smlouvy, a to jakmile se o nich dozvědí.

### Zhotovitel si je vědom, že odpovídá za škodu podle Občanského zákoníku včetně škody způsobené provozní činností podle ust. § 2924 Občanského zákoníku a škody způsobené věcí podle ust. § 2936 a násl. Občanského zákoníku.

### Objednatel je oprávněn požadovat na Zhotoviteli a Zhotovitel je povinen poskytnout Objednateli v plné výši náhradu škody nebo jiné újmy, kterou Zhotovitel nebo jeho subdodavatelé způsobili Objednateli porušením povinnosti daných touto Smlouvou, včetně případu, kdy je s porušením takové povinnosti spojeno právo Objednatele na zaplacení smluvní pokuty. Náhrada škody zahrnuje skutečnou škodu a ušlý zisk.

## Odstoupení od Smlouvy a ukončení smlouvy výpovědí

### Objednatel je oprávněn odstoupit od Smlouvy z jakéhokoli z níže uvedených důvodů:

#### z důvodu vady Díla postupem podle ust. § 2615 Občanského zákoníku, v návaznosti ust. § 2106 odst. 1 písm. d) a odst. 2 a ust. § 2107 odst. 3 Občanského zákoníku;

#### pokud Objednatelem vyúčtovaná smluvní pokuta v souladu s čl. 3.18 Smlouvy dosáhne jednotlivě nebo v souhrnné výši patnácti procent (15 %) Ceny Díla (bez DPH);

#### pro podstatné porušení Smlouvy, za které se považuje zejména:

##### prodlení Zhotovitele s předáním Díla, nebo v případě ujednání o Dílčích částech Díla s předáním Dílčí části, delší než třicet (30) dnů;

##### prodlení Zhotovitele s odstraněním vad Díla, nebo v případě ujednání o Dílčích částech Díla s odstraněním vad Dílčí části, delší než třicet (30) dnů;

##### porušení povinností uvedených v čl. 3.17 této Smlouvy ze strany Zhotovitele;

##### neumožnění kontroly provádění Díla a postupu prací na něm v souladu se Smlouvou;

##### jakékoli jiné porušení povinností Zhotovitele dle Smlouvy, které Smlouva nebo platná právní úprava za podstatné považuje;

#### pokud bude soudem zjištěn úpadek Zhotovitele;

#### pokud bude Zhotovitel pravomocně odsouzen pro úmyslný trestný čin;

#### z důvodu pro odstoupení podle Občanského zákoníku.

### Zhotovitel je oprávněn odstoupit od Smlouvy, pokud by Objednatel byl v prodlení s úhradou jakékoliv platby delším, než sto dvacet (120) dní.

### Dojde-li k odstoupení od Smlouvy v době provádění Díla z důvodů na straně Zhotovitele, a Zhotovitel již částečně provedl Dílo, či provedl Dílčí část Díla, přičemž částečné plnění Díla či splněná Dílčí část Díla mají samy o sobě pro Objednatele význam, je Objednatel oprávněn od této Smlouvy odstoupit pouze s účinky do budoucna pro doposud nesplněný zbytek Díla či Dílčí části Díla. V takovém případě je Zhotovitel povinen vydat ty části Díla, které již realizoval do data odstoupení od Smlouvy a Objednatel převezme částečné plnění Díla či splněnou Dílčí část Díla, které mají pro Objednatele samy o sobě význam, přičemž předání a převzetí částečného plnění či Dílčí části Díla stvrdí Objednatel a Zhotovitel písemným předávacím protokolem.

### Dojde-li k odstoupení od Smlouvy v době provádění Díla z důvodů na straně Zhotovitele, a Zhotovitel již částečně provedl Dílo, či provedl Dílčí část Díla, přičemž částečné plnění Díla či splněná Dílčí část Díla nemají samy o sobě pro Objednatele význam, je Objednatel oprávněn od Smlouvy odstoupit ohledně celého plnění a závazky ze Smlouvy se odstoupením zruší od počátku.

### Dojde-li k odstoupení od Smlouvy v době provádění Díla z důvodů na straně Zhotovitele a částečné plnění Díla nebo splnění Dílčí část Díla svůj význam pro Objednatele dodatečně pozbyly, je Objednatel oprávněn odstoupit i co do zbylé části Smlouvy, od které dosud odstoupeno nebylo.

### Objednatel je v případě odstoupení od Smlouvy oprávněn sám nebo prostřednictvím třetí osoby Dílo nebo jeho část dokončit, případně opravit nebo jinak uvést do souladu se Smlouvou. V takovém případě všechny účelné a prokazatelné náklady, spojené s dokončením Díla nebo jeho části převyšující Smluvní cenu dle této Smlouvy a všechny účelně vynaložené a prokazatelné náklady spojené s opravou Díla nebo jeho části a s uvedením Díla do souladu s touto Smlouvou, uhradí Zhotovitel na účet Objednatele do třiceti (30) dnů po obdržení Faktury Objednatele.

### Objednatel je oprávněn tuto Smlouvu ukončit bez uvedení důvodů výpovědí s tříměsíční výpovědní dobou, která začíná běžet prvním dnem kalendářního měsíce následujícího po měsíci, v němž byla výpověď v písemné formě doručena Zhotoviteli.

## Závěrečná ujednání

### Odkazy na jednotlivé články Smlouvy zahrnují všechny podřazené články odkazovaného článku.

### Jestliže jakékoli ujednání nebo podmínka této Smlouvy je nebo se stane neplatnou nebo nevynutitelnou, pak tato neplatnost nebo nevynutitelnost neovlivňuje ostatní ujednání této Smlouvy.

### Smlouva včetně příloh tvoří úplnou dohodu mezi Smluvními stranami v záležitostech touto Smlouvou upravených a nahrazuje ve vztahu k těmto záležitostem veškerá předchozí ústní, konkludentní i písemná ujednání a dohody.

### Smluvní strany se dohodly na písemné formě Smlouvy, všech jejích příloh a dodatků. Jednotlivé články Smlouvy nebo jejích příloh mohou být měněny, doplňovány, nebo rušeny pouze písemnými dodatky podepsanými oprávněnými zástupci Smluvních stran, jinak se k nim nepřihlíží.

### Smlouva je uzavřená podle ust. § 2586 a násl. Občanského zákoníku, pokud není v této Smlouvě uvedeno jinak.

###  Smlouva nabývá platnosti jejím podpisem Smluvními stranami a nabývá účinnosti po uveřejnění v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv). Smluvní strany souhlasí s uveřejněním Smlouvy, a výslovně identifikuji takové informace, které nemohou být poskytnuty podle zákona č. 340/2015 Sb. a zákona č. 106/1999 Sb.

### Smluvní strany se dohodly, že Smlouvu správci registru smluv k uveřejnění prostřednictvím registru smluv bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 30 dnů od uzavření Smlouvy, zašle Objednatel. Zhotoviteli bude po uveřejnění Smlouvy v registru smluv zasláno do jeho datové schránky potvrzení o uveřejnění Smlouvy.

### Tato Smlouva je vyhotovena v elektronickém originále.

### Nedílnou součástí této Smlouvy je:

####  Neobsazeno

### Smlouva je platná dnem připojení platného uznávaného elektronického podpisu dle zákona č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce, ve znění pozdějších předpisů, všemi smluvními stranami do této Smlouvy a jejích jednotlivých příloh, nejsou-li součástí jediného elektronického dokumentu (tj. do všech samostatných souborů tvořících v souhrnu Smlouvu).

### Smluvní strany stvrzují, že se se Smlouvou seznámily, souhlasí s jejím obsahem, že tato Smlouva byla uzavřena vážně, prosta omylu, a nikoliv za nápadně nevýhodných podmínek. Na důkaz svého souhlasu s obsahem této Smlouvy k ní Smluvní strany připojily své uznávané elektronické podpisy v souladu s čl. 3.20.10 Smlouvy.

**Objednatel** viz dig. podpis05.09.2025

|  |
| --- |
| …………………………………………………………………. |
| **Česká republika – Ředitelství vodních cest ČR** |
| Ing. Lubomír Fojtů, ředitel |

|  |
| --- |
| **Zhotovitel** viz dig. podpis 10.09.2025…………………………………………………………………. |
| **SONDEO s.r.o.** |
| xxxxx, jednatelka společnosti |