

SMLOUVA O DÍLO

č. **S/ŘVC/015/P/SoD/2018** (evid. číslo SMLOUVY OBJEDNATELE)

č. (evid. číslo SMLOUVY ZHOTOVITELE)

(dle ust. § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku v platném znění)

Čekací stání pro malá plavidla na Vltavě

Projektová dokumentace pro stavební povolení,
zadávací dokumentace a zajištění souvisejících činností

I. 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, náměstí L. Svobody 1222/12, PSČ 110 15

Osoba oprávněná
k podpisu SMLOUVY: Ing. Lubomír Fojtů, ředitel

IČ: 67981801

Peněžní ústav: [REDAKCE]

Číslo účtu: [REDAKCE]

ID datové schránky: ndn5skh

Adresa elektronické podatelny: [REDAKCE]

a

ZHOTOVITEL:

Projekční společnost – Čekací stání na Vltavě

Správce společnosti: **PROVOD – inženýrská společnost, s.r.o.**

Zapsána v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Ústí nad Labem, oddíl C, vložka 12676.

Sídlo: V Podhájí 226/28, 400 01 Ústí nad Labem

Osoba oprávněná
k podpisu SMLOUVY: Ing. Petr Plichta, jednatel společnosti

IČ: 25023829

DIČ: CZ25023829

Peněžní ústav: [REDAKCE]m

Číslo účtu: [REDAKCE]

Společník společnosti: **Vodní cesty, a.s.**

Zapsána v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 3732.

Sídlo: Na Pankráci 1148/57, 140 00 Praha 4 - Nusle

Osoba oprávněná: [redacted] ředseda představenstva

IČ: 64949192

DIČ: CZ64949192

II. OSOBY OPRAVNĚNÉ K JEDNÁNÍ

Ve vzájemném styku SMLUVNÍCH STRAN jsou mimo osoby uvedené v článku I. výše dále oprávněny jednat o realizaci závazků dohodnutých ve SMLOUVĚ, ale nejsou oprávněni SMLOUVU měnit či rušit, tito zaměstnanci (osoby):

Za OBJEDNATELE ve věcech obchodních a smluvních:

Ing. Lubomír Fojtů

[redacted]
[redacted]
<http://www.rvccr.cz>

Za OBJEDNATELE ve věcech technických a realizačních:

[redacted]
[redacted]
[redacted]
[redacted]
[redacted]

Za ZHOTOVITELE ve věcech obchodních a smluvních:

Ing. Petr Plichta

[redacted]
[redacted]
[redacted]

Za ZHOTOVITELE ve věcech technických a realizačních (HIP):

[redacted]
[redacted]
[redacted]
[redacted]

III. PŘEDMĚT SMLOUVY

1. Na základě této SMLOUVY se ZHOTOVITEL zavazuje OBJEDNATELI na svůj náklad a nebezpečí provést DÍLO, jak je definováno v čl. IV. této SMLOUVY, a OBJEDNATEL se zavazuje takto provedené DÍLO převzít a zaplatit ZHOTOVITELI dohodnutou SMLUVNÍ CENU, to vše za podmínek sjednaných v této SMLOUVĚ a SMLUVNÍCH PODMÍNKÁCH OBJEDNATELE.

IV. PŘEDMĚT DÍLA

1. DÍLEM, které se ZHOTOVITEL na základě této SMLOUVY zavazuje provést, je zhotovení „Projektové dokumentace pro stavební povolení, zadávací dokumentace a zajištění souvisejících činností“ pro investiční akci „Čekací stání pro malá plavidla na Vltavě“ (dále jen „DÍLO“).

Common Procurement Vocabulary (CPV) 71320000-7. Projekt je financovaný z prostředků Státního fondu dopravní infrastruktury (SFDI).

1.1. Technické parametry investiční akce:

Investiční akce „Čekací stání pro malá plavidla na Vltavě“ (dále též jen jako „STAVBA“ nebo „ZÁMĚR“) je investiční akcí rozvoje infrastruktury vnitrozemských vodních cest. STAVBA je stavbou dopravní infrastruktury ve smyslu § 1 odst. 2 zákona č. 416/2009 Sb., o urychlení výstavby dopravní, vodní a energetické infrastruktury a infrastruktury elektronických komunikací, v platném znění.

Vltavská vodní cesta je dle zákona č. 114/1995 Sb., o vnitrozemské plavbě, ve znění pozdějších předpisů, zařazen mezi sledované dopravně významné využívané vodní cesty, přičemž její parametry jsou dány vyhláškou Ministerstva dopravy č. 222/1995 Sb., o vodních cestách, plavebním provozu v přístavech, společné havárii a dopravě nebezpečných věcí, v platném znění.

Účelem DÍLA (VEŘEJNÉ ZAKÁZKY) je poskytnutí služeb tak, aby byly/byl/byla/bylo v co nejvyšší míře:

- (a) zajištěno efektivní řízení tvorby projektové dokumentace a kontrola její kvality; OBJEDNATEL očekává, že tým ZHOTOVITELE bude koordinován a řízen tak, aby projektová dokumentace byla zhotovena v OBJEDNATELEM požadované kvalitě s minimem vad, zejména v důsledku kolizí v projektu a nedostatečné koordinaci jednotlivých profesí;
- (b) zajištěna bezpečnost a komfort posádek při proplavování plavebními komorami;
- (c) zajištěna odolnost stavby vůči klimatickým vlivům (např. povodně, splávní, plávní, ledochod, zámraza);
- (d) zajištěno zvyšování kvalifikace, podpora praxe či zaměstnávání absolventů/studentů z oboru stavebního inženýrství či vodního hospodářství;
- (e) minimalizovány negativní vlivy na okolí a životní prostředí při realizaci DÍLA.

Čekací stání budou zřízena/modernizována v těchto lokalitách:

1) PK Štěchovice

- horní voda
- dolní voda

2) PK Vrané nad Vltavou

- horní voda
- dolní voda – modernizace stávajícího čekacího stání

3) PK Praha – Modřany

- dolní voda – modernizace stávajícího čekacího stání

4) PK Praha – Podbaba

- horní voda
- dolní voda

5) PK Praha – Roztoky

- horní voda
- dolní voda

6) PK Dolánky

- horní voda
- dolní voda

7) PK Miřejovice

- horní voda
- dolní voda

8) PK Hořín

- horní voda
- dolní voda

Umístění, technické řešení a rozsah STAVBY jsou definovány dokumentací pro územní řízení „Čekací stání pro malá plavidla na Vltavě“, 1/2017, Sweco Hydroprojekt a.s., pravomocnými rozhodnutími o umístění STAVBY vydané příslušnými stavebními úřady a záměrem projektu „Čekací stání pro malá plavidla na Vltavě“, 11/2016, schváleného Centrální komisí Ministerstva dopravy.

1.2. Detailní specifikace DÍLA:

V rámci zhotovení DÍLA dle této SMLOUVY se ZHOTOVITEL zavazuje provést následující práce, které jsou předmětem DÍLA, a to za podmínek a s náležitostmi stanovenými v této SMLOUVĚ či ve SMLUVNÍCH PODMÍNKÁCH:

A. Vyhodnocení

ZHOTOVITEL se zavazuje vyhodnotit (i) veškeré OBJEDNATELEM předané informace, podklady a průzkumy, (ii) OBJEDNATELEM provedené zadání probíhajících prací na pořízení informací, podkladů a průzkumů včetně aktuálního stavu jejich rozpracovanosti a (iii) OBJEDNATELEM zamýšlené zadání dosud nezahájených prací na pořízení informací, podkladů a průzkumů 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; dále se zhotovitel zavazuje přesně specifikovat (a) rozsah změn v zadání prací na pořízení informací, podkladů a průzkumů a (b) rozsah doplňkových informací, podkladů a průzkumů, jejichž obstarání je nezbytné pro zhotovení DÍLA dle této SMLOUVY a řádný výkon dalších činností ZHOTOVITELE dle této SMLOUVY, oboje v podrobnostech umožňujících jednoznačné zadání těchto prací ze strany OBJEDNATELE ve smyslu zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění, a zdůvodnění nezbytnosti takových změn a doplňkových informací, podkladů a průzkumů pro zhotovení DÍLA dle této SMLOUVY a řádný výkon dalších činností ZHOTOVITELE dle této SMLOUVY.

B. Koncept projektové dokumentace pro vydání stavebního povolení:

- 1) ZHOTOVITEL se zavazuje zhotovit koncept projektové dokumentace pro vydání stavebního povolení v plném rozsahu a obsahu dle přílohy č. 12 vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, v platném znění, s doplněním části C.4 přílohy č. 12 vyhlášky č. 499/2006 Sb. - Speciální situační výkresy o výkresovou část vztahující se ke kapitole B.8 přílohy č. 12 vyhlášky č. 499/2006 Sb. - Zásady organizace výstavby, přičemž tato výkresová část bude postihovat minimálně následující skutečnosti - hranice staveniště a staveb zařízení staveniště, přívod vody a energií na staveniště, jejich odběrová místa, vjezdy a výjezdy na staveniště včetně napojení na veřejné komunikace, odvodnění staveniště, schéma postupu výstavby a harmonogram prací (dále též jen souhrnně „koncept dokumentace“).

Koncept dokumentace bude ZHOTOVITELEM zpracován vždy samostatně pro každou lokalitu v souladu s čl. IV. odst. 1.1 této SMLOUVY.

Koncept dokumentace bude ZHOTOVITELEM zpracován vždy samostatně dle místní a věcné příslušnosti stavebních úřadů podle ustanovení §13 a §15 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon) a souvisejících předpisů, v platném znění, příslušných k vydání stavebního povolení dle §115 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon) a souvisejících předpisů, v platném znění, na jednotlivé stavební objekty (SO), inženýrské objekty (IO) a provozní soubory (PS).

V konceptu dokumentace budou ZHOTOVITELEM zapracovány (vypořádány) veškeré podmínky, připomínky a požadavky vzešlé z pravomocného rozhodnutí o umístění STAVBY dle zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon) a souvisejících předpisů, v platném znění, příslušných vyjádření, stanovisek, rozhodnutí a povolení obsažených v dokladové části dokumentace pro územní řízení a schváleného záměru projektu.

Pokud to bude možné a účelné, bude ZHOTOVITELEM v maximální možné míře důsledně respektováno konstrukční a technické řešení obsažené v dokumentaci pro územní řízení. V případě vynucených odchylek a změn budou tyto jednoznačně ZHOTOVITELEM zdůvodněny.

Součástí konceptu dokumentace bude zpracování provozního, povodňového a havarijního řádu a specifikace požadavků na údržbu a provoz STAVBY vč. stanovení příslušných nákladů, přičemž ZHOTOVITEL se zavazuje zpracovat koncept provozního, povodňového a havarijního řádu a specifikaci požadavků na údržbu a provoz STAVBY vč. stanovení příslušných nákladů ve standardizovaném znění dle vzorových dokumentů OBJEDNATELE, který se OBJEDNATEL zavazuje ZHOTOVITELI předložit.

Součástí tohoto bodu předmětu DÍLA je i zpracování kalkulace objemů stavebních prací a stavebních nákladů v podrobnosti dle konceptu dokumentace, která bude členěna dle kontrolního rozpočtu zpracovávaného v rámci bodu D PŘEDMĚTU DÍLA. Kalkulace stavebních nákladů bude pokrývat veškeré náklady potřebné na uvedení dané STAVBY do provozu. Výše stavebních nákladů dle dokumentace pro územní řízení nebude překročena.

- 2) ZHOTOVITEL se zavazuje projednat a zajistit veškeré podklady, stanoviska dotčených orgánů státní správy, správců inženýrských sítí, účastníků správního řízení a další související stanoviska, rozhodnutí a povolení nezbytná pro podání žádosti a vydání stavebního povolení dle §110 a §115 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon) a souvisejících předpisů, v platném znění, a zajištění přístupu na staveniště (např.: DIO, povolení ke zvláštnímu užívání komunikací), a to včetně přípravy všech žádostí a komunikace s třetími osobami a státními orgány. Činností dle předchozí věty je ZHOTOVITEL povinen zajistit v těsné součinnosti s OBJEDNATELEM, kterou je povinen si od OBJEDNATELE sám včas vyžádat.

Dále je ZHOTOVITEL povinen zajistit smluvní zajištění dotčených pozemků STAVBOU (trvalý zábor), pozemků nezbytných pro realizaci STAVBY a přístupu na staveniště (dočasný zábor). U pozemků dotčených STAVBOU, které bude nezbytné vykoupit, nebo na nich zřídit právo služebnosti, bude zajištěno zpracování znaleckých posudků na kupní cenu / cenu za zřízení služebnosti dle zákona č. 151/1997 Sb., o oceňování majetku a o změně některých zákonů (zákon o oceňování majetku), ve znění pozdějších předpisů a vyhlášky Ministerstva financí č. 441/2013 Sb., k provedení zákona o oceňování majetku (oceňovací vyhláška), ve znění pozdějších předpisů, s aplikací zákona č. 416/2009 Sb., o urychlení výstavby dopravní, vodní a energetické infrastruktury ve znění pozdějších předpisů. Součástí předmětu DÍLA je i zpracování návrhu příslušných smluv dle předchozí věty ZHOTOVITELEM, jejich předložení OBJEDNATELI k odsouhlasení, jejich projednání s vlastníky pozemků a zajištění jejich podpisu.

C. Stavební povolení:

- 1) ZHOTOVITEL se zavazuje zhotovit čistopis projektové dokumentace pro vydání stavebního povolení (dále též jen „čistopis dokumentace“). Čistopis dokumentace je koncept dokumentace zpracovaný dle bodu B - 1) PŘEDMĚTU DÍLA se zpracováním a vypořádáním všech připomínek, podmínek a požadavků dle příslušných vyjádření, stanovisek, rozhodnutí a povolení zajištěných v rámci bodu B - 2) PŘEDMĚTU DÍLA a dalších aktuálních průzkumů a podkladů zajištěných OBJEDNATELEM.

Součástí tohoto bodu předmětu DÍLA je i aktualizace kalkulace objemů stavebních prací a stavebních nákladů zpracované v rámci bodu B - 1) PŘEDMĚTU DÍLA, přičemž stanovená výše dle bodu B - 1) PŘEDMĚTU DÍLA nesmí být překročena.

- 2) ZHOTOVITEL se dále zavazuje zajistit pravomocné stavební povolení STAVBY, dle §115 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon) a souvisejících předpisů, případně dle zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), vše v platném znění.

D. Zhotovení následujících částí Zadávací dokumentace dle § 92 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění a vyhlášky Ministerstva pro místní rozvoj č. 169/2016 Sb.

1) Dokumentace pro provádění stavby

- ZHOTOVITEL se zavazuje dopracovat čistopis dokumentace zpracované dle bodu C - 1) PŘEDMĚTU DÍLA do podrobnosti a rozsahu dokumentace pro provádění stavby v souladu s § 92 odst. 1 písm. a) zákona č. 134/2016 Sb. ve spojení s § 2 vyhlášky č. 169/2016 Sb.,
- dokumentace pro provádění stavby bude obsahovat výkresy umístění konstrukcí obsahující půdorysy a modulovou síť, řezy a pohledy jednoznačně určující nosné konstrukce s označením průřezů všech konstrukčních prvků a podrobností konstrukce a jejího kotvení; rozměrový/obrysový výkres prefabrikovaných stavebních dílců; výkres uspořádání vyztužení monolitických betonových konstrukcí obsahující pohledy a dostatečné množství příčných řezů jednoznačně určujících kvalitu betonu a oceli, polohu a průřezovou plochu, případně počet vložek příslušného profilu vyztuže a další případné výkresy jako jednoznačný podklad pro zpracování dodavatelské dokumentace; dále bude dokumentace obsahovat veškeré statické výpočty pro možnost zpracování dalších stupňů projektové dokumentace,
- součástí dokumentace pro provádění stavby bude plán údržby a péče o projekt, včetně identifikace bodů, které bude následně nutné výslovně upřesnit ze strany zhotovitele stavby na základě dodaného zařízení zhotovitelem stavby,
- dokumentace pro provádění stavby bude ZHOTOVITELEM vyhotovena v souladu s čl. IX. této SMLOUVY,
- do dokumentace pro provádění stavby budou ZHOTOVITELEM zapracovány veškeré požadavky obsažené v dokladové části čístopisu dokumentace zpracovaného dle bodu C - 1) PŘEDMĚTU DÍLA a podmínek stavebního povolení zajištěného dle bodu C - 2) PŘEDMĚTU DÍLA, včetně specifikace způsobu jejich vypořádání,
- dokumentace pro provádění stavby bude obsahovat 3D virtuální model jednotlivých komponentů stavby tak, aby bylo možné jeho využití v rámci správy BIM. 3D model bude obsahovat veškeré technologické a stavební prvky stavby. Prvky budou modelovány jako tělesa nebo plochy s negrafickou informací popisu prvku. Součástí modelu bude i navazující terén v bezprostředním okolí stavby

(údaje ze zaměření stavby). Úroveň detailu je stanovena v předpise LOD 400 a metodice SFDI. 3D model bude předán ve formátech *.dwg, *.dgn, *.ifc.

- V rámci řešení bude využívána standardizace SFDI, pro objekty specifické pro infrastrukturu vodních cest bude navržena forma zpracování, harmonizovaná se standardizací zpracovanou SFDI pro stavby dopravní infrastruktury. Součástí plnění bude i metodický popis konstrukce jednotlivých objektů ve 3D modelu včetně negrafických informací popisu prvku. V průběhu řešení bude forma zpracování projednávána se SFDI.
- nedílnou součástí dokumentace pro provádění stavby bude pro každý SO, IO a PS přehledný výkres výkazu výměr, který bude jednoznačně specifikovat objemy materiálů a konstrukčních prvků, dále pak harmonogram svázaný se soupisem prací včetně rizikové analýzy vyhodnocující rizika a opatření pro řízení a zmírnění následků rizik pro období před zahájením provádění stavebních prací a v průběhu provádění stavebních prací.

2) Kontrolní rozpočet

ZHOTOVITEL se zavazuje pro OBJEDNATELE vypracovat soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr rozklíčovaný do úrovně detailních položek JKSO a oceněný oceňovacími nástroji dle ÚRS Praha, nebo jiné srovnatelné cenové soustavy (dále jen „KONTROLNÍ ROZPOČET“). Pokud příslušná položka existovat v ceníku ÚRS nebude, bude zkalkulována jako R-položka s uvedením všech zdrojů, z nichž byla zkalkulována, a přesného výpočtu kalkulace.

Detailní soupis prací bude dále převeden do formy agregovaných položek na jednotlivé stavební konstrukce tzv. vertikální agregací (tj. agregováno bude provedení celé dílčí konstrukce charakteru stavebního prvku, kdy nebudou samostatně uváděny jednotlivé dílčí práce typu bednění, výztuže, betonáže, podpůrné konstrukce, lešení a práce budou na sebe technologicky navazovat). Agregace ale nebude provedena napříč stavebními a inženýrskými objekty a provozními soubory nebo časově a věcně bezprostředně nenavazujícími pracemi. Bude obsahovat veškeré stavební práce, dodávky a služby nezbytné pro uvedení STAVBY do trvalého provozu.

Použití položek soupisu stavebních prací, dodávek a služeb musí být v souladu se zásadou řádného finančního řízení, to jest se zásadami hospodárnosti, účinnosti a efektivity. Uplatnění těchto zásad znamená, že způsobilé výdaje projektu jsou sníženy o výnos (příjem) z vykázaného výzisku. Podrobnou identifikaci všech výzisků včetně předpokládaného množství a charakteru vyzískaného materiálu provede ZHOTOVITEL dle metodického postupu ŘVC ČR formou samostatného listu výkazu výměr.

V KONTROLNÍM ROZPOČTU bude podrobná identifikace všech výzisků ve smyslu výkazu výměr oceněna ZHOTOVITELEM dle metodického postupu ŘVC ČR tak, že hodnota položek výzisků v podobě reprodukční pořizovací ceny bude vyčíslena znaleckým posudkem.

V rámci zpracování KONTROLNÍHO ROZPOČTU budou ZHOTOVITELEM specifikovány jednotlivé položky majetku, případně soubory majetku ve smyslu zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, v platném znění (stanovení odpisových skupin).

3) Soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr dle § 92 odst. 1 písm. b) zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění a v rozsahu dle vyhlášky č. 169/2016 Sb.

ZHOTOVITEL se zavazuje KONTROLNÍ ROZPOČET v podobě agregovaných položek převést formou vypuštění jednotkových cen těchto agregovaných položek, případně procentních sazeb, na výkaz výměr. ZHOTOVITEL se zavazuje u každé položky uvedené ve výkazu výměr specifikovat, zda se jedná o položku měřenou či o položku paušální. ZHOTOVITEL se ve všech položkách vyvaruje označení konkrétních komerčních

výrobků (např. jméno výrobce a typ výrobku, katalogové číslo apod.). Součástí výkazu výměr nesmí být rezerva na nepředvídané náklady nebo položky bez konkrétního vymezení s množstvím v procentech nákladů.

U každé položky bude doložen odkaz na konkrétní část dokumentace pro provádění stavby, kde je množství vypočteno. Pokud je uvedeno ve více částech dokumentace, musí být u položky uveden i konkrétní výpočet množství z jednotlivých složek.

Výkaz výměr bude obsahovat podrobnou identifikaci všech výzisků včetně předpokládaného množství a charakteru vyzískaného materiálu s uvedením minimální hodnoty ocenění ve výši reprodukční pořizovací ceny výzisku.

4) Technické podmínky

ZHOTOVITEL se zavazuje, že každá agregovaná položka výkazu výměr bude mít přiřazeny detailní technické specifikace (obsahující specifikaci obsahu agregované položky a návrhových kvalitativních parametrů) a aplikaci kontrolních postupů množství a kvality ve smyslu „Kontrolní knihy stavby“ specifikující požadované zkoušky a měření dokladující při provádění prací splnění parametrů jako jsou poloha, tvar, rozměry, jakost a ostatní charakteristiky dle požadavků dokumentace stavby, TKP a případně dalších dokumentů a závazných předpisů.

5) Kontrolní kniha stavby

ZHOTOVITEL se zavazuje vypracovat kontrolní knihu stavby, která bude provázána s výkazem výměr a s technickými specifikacemi, a to v podobě konkrétních položek, přičemž postupy kontrol budou zobrazeny a parametry budou uvedeny formou odkazu na výkaz výměr a technické specifikace (budou-li k dispozici) (dále jen „KONTROLNÍ KNIHA STAVBY“). V KONTROLNÍ KNIZE STAVBY bude ZHOTOVITELEM dále zpracován i postup a metodika potvrzování kvality a množství při dílčím měsíčním plnění a při kompletním dokončení dané položky. V KONTROLNÍ KNIZE STAVBY budou ZHOTOVITELEM dále specifikovány rozsah a forma zkoušek a měření, které zabezpečí ZHOTOVITEL, a forma potvrzení správnosti správcem stavby, resp. TDS.

OBJEDNATEL se zavazuje ZHOTOVITELI předložit vzorovou KONTROLNÍ KNIHU STAVBY, přičemž ZHOTOVITEL se zavazuje provést její aplikaci na podmínky dané STAVBY, a pokud předložená vzorová KONTROLNÍ KNIHA STAVBY nebude obsahovat odpovídající položku, zajistí její vypracování ve formě a rozsahu dle vzorové KONTROLNÍ KNIHY STAVBY.

6) Model BIM

Zpracování modelu BIM, který bude zhotoven tak, aby umožňoval znázornění a kontrolu jednotlivých pracovních postupů dle zpracovaného plánu výstavby a tvorbu výkazů výměr. Veškeré položky výkazů výměr, kontrolní knihy stavby se stanovenou metodou měření, technických specifikací a harmonogramu cyklické údržby budou provázány s BIM modelem.

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr a kontrolní rozpočet bude ZHOTOVITELEM zpracován v souladu s § 4 vyhlášky č. 169/2016 Sb. a bude členěn následovně:

- Hlava I. Projektové a průzkumné práce (neobsazovat, věcně je předmětem přípravy stavby)
- Hlava II. Provozní soubory (každý soubor samostatně)
- Hlava III. Stavební objekty, inženýrské objekty (každý objekt samostatně)
- Hlava IV. Stroje a zařízení (každý soubor samostatně)
- Hlava V. Umělecká díla - neobsazovat

- Hlava VI. Vedlejší rozpočtové náklady (náklady zařízení staveniště pro OBJEDNATELE, provozní opatření - DIO, výluky, apod., zaměření a vytýčení inženýrských sítí, pasporty komunikací apod., provedení průzkumů kontaminace vytěžených hornin, průzkumy spodních vod apod., zpracování povodňových, havarijních a jiných plánů výstavby apod.) - detailní vyčíslení jako jednotlivé položky
- Hlava VII. Práce nestavebních organizací (zpravidla se jedná o nutné, např. rozhodnutím orgánů státní správy předepsané, plnění, např. náhradní výsadba, transfer živočichů do jiné lokality apod.) - detailní vyčíslení jako jednotlivé položky
- Hlava VIII. Nepředvídané náklady - neobsazovat
- Hlava IX. Ostatní náklady (např.: projekční činnosti jako „realizační a výrobní dokumentace“, „dokumentace skutečného provedení“ apod., náklady zhotovitele stavby na komplexní zkoušky, zkušební provoz a zaškolení obsluhy apod.) - detailní vyčíslení jako jednotlivé položky
- Hlava X. Příspěvky jiným organizacím (např. náklady na nájmy pozemků nutných pro realizaci akce, náhrada za úslou výrobu energie z vodní elektrárny při snížení hladiny nutné pro stavební práce apod.) - detailní vyčíslení jako jednotlivé položky
- Hlava XI. Provozní náklady - neobsazovat.

E. Provedení vytýčení základních vytyčovacích bodů stavby

ZHOTOVITEL se zavazuje před zahájením stavebních prací provést vytýčení základních vytyčovacích bodů stavby. Vytýčení bude provedeno oprávněným geodetem v rozsahu bodů na staveništi nebo u staveniště tak, aby bylo možné provést následné jednoznačné vytýčení polohy i výškové úrovně STAVBY zhotovitelem stavby na základě těchto základních vytyčovacích bodů ve smyslu projektové dokumentace, a to při zachování odpovídající přesnosti. Stávající pevné body budou v terénu zvýrazněny a zdokumentovány, nově vysazené body budou provedeny tak, aby jejich životnost nebyla kratší než očekávaná doba výstavby a nebyly výstavbou zničeny a rovněž budou zdokumentovány.

F. Autorský dozor projektanta (zhotovitele dokumentace pro provádění stavby) po dobu realizace STAVBY nad souladem prováděné STAVBY s ověřenou dokumentací pro provádění stavby ve smyslu § 152 odst. 4 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), v platném znění (dále jen „AUTORSKÝ DOZOR“).

V rámci vykonávání AUTORSKÉHO DOZORU bude ZHOTOVITEL vykonávat zejména níže uvedené činnosti:

- účastnit se předání a převzetí staveniště zhotovitelem STAVBY,
- dohlížet na soulad zhotovované STAVBY s dokumentací pro provádění stavby ověřenou ve stavebním řízení, sledovat a kontrolovat postup realizace STAVBY ve vztahu k dokumentaci pro provádění stavby,
- sledovat postup výstavby z technického hlediska
- účastnit se bezodkladně na výzvu OBJEDNATELE či zhotovitele stavby kontrolních dnů, zásadních zkoušek a měření a vydávat stanoviska k jejich výsledkům,
- podávat nutná vysvětlení k dokumentaci pro provádění stavby, která je podkladem pro výkon autorského dozoru a spolupracovat při odstraňování důsledků nedostatků zjištěných v této dokumentaci pro provádění stavby,

- posuzovat návrhy na změny STAVBY, na odchylky od schválené dokumentace pro provádění stavby, které byly vyvolány vlivem okolností vzniklých v průběhu realizace STAVBY,
- na žádost OBJEDNATELE provést posouzení a odsouhlasení případných návrhů zhotovitele STAVBY na změny schválené dokumentace pro provádění stavby a na odchylky od ní, které byly vyvolány vlivem okolností vzniklých v průběhu realizace STAVBY,
- sledovat dodržování podmínek pro STAVBU tak, jak jsou určeny stavebním povolením a stanovisky dotčených účastníků výstavby, jsou-li ve stavebním povolení stanovena jako závazná,
- zaznamenávat svá zjištění, požadavky a návrhy do stavebního deníku,
- aktivně se účastnit přebírání STAVBY OBJEDNATELEM od zhotovitele STAVBY a při kontrole odstranění závad zjištěných při přebírání STAVBY OBJEDNATELEM, přičemž aktivní účastí se rozumí kompletní samostatná prohlídka zhotovované STAVBY, upozorňování na vady a nedodělky STAVBY, vypracování zápisu o nalezených vadách a nedodělcích a jeho předání OBJEDNATELI,
- aktivně se účastnit kolaudace a kontroly odstranění kolaudačních závad,
- písemně odsouhlasit dokumentaci skutečného provedení STAVBY
- po dokončení STAVBY vyhotovit zprávu o souladu zhotovené STAVBY s ověřenou projektovou dokumentací.

V. POVINNOSTI ZHOTOVITELE

1. ZHOTOVITEL je povinen provést DÍLO, a to ve všech jeho dílčích bodech uvedených v čl. IV. této SMLOUVY, v souladu s podmínkami v této SMLOUVĚ uvedenými, v souladu s požadavky na zpracování DÍLA dle čl. IX. této SMLOUVY, v souladu s právními předpisy, řádně a včas. ZHOTOVITEL odpovídá za VADY DÍLA za podmínek stanovených ve SMLUVNÍCH PODMÍNKÁCH, které tvoří Přílohu č. 1 této SMLOUVY.
2. 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. 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.
3. REALIZAČNÍ TÝM, využití SUBDODAVATELE, výhrada OBJEDNATELE k provádění DÍLA
- 3.1. Členové REALIZAČNÍHO TÝMU
 - 3.1.1. HIP – osoba identifikovaná v čl. II SMLOUVY
- 3.2. DÍLO lze provádět jen prostřednictvím osob, které splňují kvalifikační předpoklady VEŘEJNÉ ZAKÁZKY.
- 3.3. Změna člena REALIZAČNÍHO TÝMU je možná jen se souhlasem OBJEDNATELE.
- 3.4. Pokud byli členové REALIZAČNÍHO TÝMU rovněž předmětem hodnocení, pak se pro případ jejich změny uplatní rovněž následující pravidla:

(a) nedosahuje-li nový člen REALIZAČNÍHO TÝMU kvalit původního, je jeho změna možná jen tehdy, dohodnou-li se SMLUVNÍ STRANY na odpovídající finanční kompenzaci;

- (b) finanční kompenzaci SMLUVNÍ STRANY považují za odpovídající, pokud jí ZHOTOVITEL dorovná bodový rozdíl v hodnocení původního a nového člena REALIZAČNÍHO TÝMU dle zadávacích podmínek VEŘEJNÉ ZAKÁZKY tak, aby nabídka ZHOTOVITELE vycházela stále ekonomicky nejvýhodněji;
- (c) finanční kompenzace se promítne stejným poměrem do všech dosud nefakturovaných etap dle článku VI. SMLOUVY.
- 3.5. ZHOTOVITEL je oprávněn využít SUBDODAVATELE pouze s předchozím souhlasem OBJEDNATELE, přičemž OBJEDNATEL nemůže bez spravedlivého důvodu udělení souhlasu odepřít. OBJEDNATEL stanovuje, že část DÍLA odpovídající zpracování projektové dokumentace pevných konstrukcí mol, vyjma elektrických rozvodů, může ZHOTOVITEL plnit výhradně prostřednictvím svých zaměstnanců; účast SUBDODAVATELŮ ZHOTOVITELE v rozsahu takto vymezeného závazku OBJEDNATEL vylučuje.
4. 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.
5. Při plnění této SMLOUVY je ZHOTOVITEL povinen za všech okolností postupovat s odbornou péčí a splnění této povinnosti OBJEDNATELI na jeho výzvu doložit.
6. 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 10.000.000,- Kč (včetně pojištění finanční škody). Maximální spoluúčast ZHOTOVITELE na pojistné události může dle této pojistné smlouvy činit nejvýše 100.000,- Kč. ZHOTOVITEL je povinen udržovat toto pojištění v platnosti až do kolaudace STAVBY a odstranění všech jejích 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.
7. ZHOTOVITEL je povinen postupovat tak, aby v navazujících stupních projektové dokumentace, resp. při realizaci STAVBY, nedocházelo k nárůstu ZHOTOVITELEM odhadovaných nebo skutečných nákladů STAVBY oproti stupňům předchozím. Za porušení této povinnosti ZHOTOVITEL nebude odpovídat do té míry, do jaké bude nárůst předpokládaných nákladů prokazatelně vyvolán:
- požadavky OBJEDNATELE, které dříve ZHOTOVITELI nebyly známy a ani při vynaložení odborné péče mu dříve známy být nemohly (povinnost ZHOTOVITELE neustále dbát o to, aby měl včas k dispozici všechny informace, podklady a provedeny všechny průzkumy nezbytné pro řádné plnění předmětu této SMLOUVY dle čl. V. odst. 14 této SMLOUVY není dotčena);
 - změnami obecně závazných právních předpisů nebo závazných technických či oborových předpisů majících vliv na změnu předpokládaných nákladů STAVBY;
 - změnou ocenění stavebních prací v důsledku plynutí času, jestliže ZHOTOVITEL prokazatelně doloží důvodnosti rozdílu mezi dřívějším oceněním a následným oceněním prostřednictvím materiálů obvykle používaných v České republice pro oceňování stavebních prací (např. ceníku stavebních prací ÚRS);
 - rozdílem mezi tržní cenou příslušných stavebních prací nabídnutou zhotovitelem STAVBY a oceněním stavebních prací ZHOTOVITELEM, jestliže ZHOTOVITEL prokazatelně doloží důvodnost rozdílu mezi tržní cenou a cenou uváděnou

v materiálech obvykle používaných v České republice pro oceňování stavebních prací (např. ceníku stavebních prací ÚRS);

- e. dříve neznámými požadavky příslušného stavebního úřadu, jiných správních orgánů nebo účastníků územního či stavebního řízení, pokud tyto požadavky kogentně nevyplývají z platných právních předpisů, ČSN, vzorových listů infrastruktury vodních cest, technických kvalitativních podmínek staveb nebo jakýchkoliv závazných technických či oborových předpisů, jejichž nedodržení by vedlo k porušení povinností ZHOTOVITELE dle této SMLOUVY nebo k VADÁM DÍLA dle této SMLOUVY;
 - f. nově zjištěnými skutečnostmi, které nebyly a ani při vynaložení odborné péče nemohly být ZHOTOVITELEM dříve zjištěny;
 - g. vyšší mocí, kterou se pro účely tohoto písmene g) rozumí skutečnost, jež nastala nezávisle na vůli ZHOTOVITELE a nelze rozumně předpokládat, že by ZHOTOVITEL tuto skutečnost nebo její následky odvrátil nebo překonal, a dále, že by v době uzavření SMLOUVY tuto skutečnost předvídal.
8. ZHOTOVITEL je povinen zajistit, že jednotlivé části DÍLA včetně projektové dokumentace určitého stupně, zejména její textová část, výkresová část a výkaz výměr, 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.
9. ZHOTOVITEL je povinen vypracovat projektovou dokumentaci každého stupně tak, aby zahrnovala veškeré práce nezbytné k řádnému provedení STAVBY a aby kalkulace objemů stavebních prací a odhad stavebních nákladů byly co možná nejvěrnějším odhadem skutečných budoucích parametrů a stavebních nákladů STAVBY; do odhadu stavebních nákladů STAVBY není ZHOTOVITEL oprávněn zahrnovat žádnou položku pro rezervu ani žádnou jinou položku s obdobným významem. Za porušení povinnosti podle první věty tohoto odstavce se nebude považovat, pokud ZHOTOVITEL při vypracování projektové dokumentace daného stupně nezbytnost určité práce při vynaložení veškeré odborné péče nepředvídal a ani s přihlédnutím ke všem okolnostem nemohl předvídat. ZHOTOVITEL je však povinen vždy sdělit OBJEDNATELI nezbytnost obstarání takových informací, podkladů a průzkumů nebo obstarat takové informace, podklady a průzkumy postupem dle čl. V. odst. 14 této SMLOUVY a provést část DÍLA podle čl. IV. 1.2 bodu D této SMLOUVY v takové podrobnosti, aby bylo zajištěno, že v průběhu plnění této SMLOUVY nebo provádění STAVBY nebudou zjištěny žádné nové skutečnosti způsobující zvýšení ceny STAVBY o více než 3% oproti odhadu nákladů STAVBY podle čl. IV. 1.2 bodu D této SMLOUVY.
- Porušení povinnosti dle předchozí věty bude považováno za porušení povinnosti ZHOTOVITELE postupovat s odbornou péčí (zejména ve vztahu k aplikaci čl. V. odst. 5 této SMLOUVY).
10. Je-li součástí projektové dokumentace určitého stupně výkaz výměr, je ZHOTOVITEL povinen vyvinout maximální úsilí, aby výkaz výměr přesně a správně vymezoval jednotlivé položky stavebních prací a obsahoval přesné kalkulace objemů těchto stavebních prací. Pokud vyjde najevo, že výkaz výměr vyhotovený ZHOTOVITELEM obsahuje chybně stanovené nebo nepřesné položky stavebních prací, vůbec neobsahuje nezbytné položky stavebních prací, obsahuje nadbytečné položky stavebních prací nebo obsahuje chyby v kalkulovaných objemech položek stavebních prací, bude se jednat o porušení této SMLOUVY.
11. ZHOTOVITEL je povinen zajistit, že jím vypracované projektové dokumentace všech stupňů i ostatní části DÍLA budou v souladu s:
- a. veškerými platnými a účinnými právními předpisy, zejména pak:
 - zákonem č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), v platném znění;

- zákonem č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), v platném znění;
 - zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění;
 - zákonem č. 200/1994 Sb., o zeměměřičství a o změně a doplnění některých zákonů souvisejících s jeho zavedením, v platném znění;
 - zákonem č. 114/1995 Sb., o vnitrozemské plavbě, v platném znění;
 - vyhláškou Ministerstva pro místní rozvoj č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, v platném znění;
 - vyhláškou Ministerstva pro místní rozvoj č. 169/2016 Sb., o stanovení rozsahu dokumentace veřejné zakázky na stavební práce a soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, v platném znění
 - vyhláškou Ministerstva dopravy č. 222/1995 Sb., o vodních cestách, plavebním provozu v přístavech, společné havárii a dopravně nebezpečných věcí, v platném znění;
 - vyhláškou Ministerstva dopravy č. 223/1995 Sb., o způsobilosti plavidel k provozu na vnitrozemských vodních cestách, v platném znění.
- b. veškerými platnými a závaznými ČSN;
- c. veškerými platnými a závaznými technickými či oborovými předpisy;
- d. veškerými platnými vzorovými listy infrastruktury vodních cest;
- e. veškerými platnými technickými kvalitativními podmínkami staveb ŘVC ČR;
- f. veškerými platnými vzorovými listy a technickými podmínkami pro pozemní komunikace, vydanými Ministerstvem dopravy ČR a Ředitelstvím silnic a dálnic;
- g. veškerými platnými, avšak nezávaznými ČSN,
- h. pokyny a metodikami zveřejněnými na stránkách Státního fondu dopravní infrastruktury,
- i. požadavky OBJEDNATELE.

Pro účely řešení případných rozporů mezi dokumenty uvedenými výše pod písm. a) až g) se stanoví jejich priorita sestupně v pořadí písmen a) až g), tj. platné a účinné právní předpisy mají nejvyšší prioritu a platné a nezávazné ČSN mají nejnižší prioritu. Případné rozpory mezi dokumenty spadajícími do téže kategorie budou řešeny v souladu s obecně závaznými předpisy a zásadami právního řádu České republiky.

Jestliže kdykoliv v průběhu plnění SMLOUVY vyjde najevo, že postup dle kteréhokoliv z dokumentů uvedených výše pod písm. d) až g), který není obecně závazný, by mohl vést ke zvýšení ceny STAVBY oproti situaci, kdy by nebylo postupováno podle takového obecně nezávazného dokumentu uvedeného výše pod písm. d) až g), je ZHOTOVITEL povinen OBJEDNATELE bez zbytečného odkladu poté, kdy tuto skutečnost zjistil nebo při vynaložení odborné péče měl zjistit, podrobně informovat, v čem spočívá daný postup dle příslušného obecně nezávazného dokumentu, jaký vliv by na STAVBU mělo jeho provedení či neprovedení a s jakými stavebními náklady by jeho provedení či neprovedení bylo spojeno. OBJEDNATEL v návaznosti na informaci poskytnutou ZHOTOVITELEM dle předchozí věty rozhodne, zda má ZHOTOVITEL v daném případě dle příslušného dokumentu postupovat, či zda se od něj má odchýlit. Pro vyloučení jakýchkoliv pochybností se stanoví, že ZHOTOVITEL má tuto povinnost od samého počátku plnění této SMLOUVY.

12. Není-li v této SMLOUVĚ výslovně stanoveno jinak, je ZHOTOVITEL povinen obstarat veškerá rozhodnutí, povolení, stanoviska, souhlasy, vyjádření a jiné úkony příslušných správních orgánů a třetích osob (včetně případného schválení projektové dokumentace Plavebním

úřadem, resp. Státní plavební správou či uznanou expertní organizací pro konstrukci a inspekci plavidel vnitrozemské plavby) potřebná k řádnému provedení DÍLA, k vydání stavebního povolení a úspěšné realizaci STAVBY. Tato rozhodnutí, povolení, stanoviska, souhlasy, vyjádření a jiné úkony je ZHOTOVITEL povinen plně zohlednit v jím vypracovávané projektové dokumentaci příslušného stupně; v případě pochybností ZHOTOVITELE o nutnosti nebo vhodnosti zohlednění určitého rozhodnutí, povolení, stanoviska, souhlasu, vyjádření nebo jiného úkonu je ZHOTOVITEL povinen vyžádat si pokyn OBJEDNATELE.

13. Pro vyloučení jakýchkoliv pochybností SMLUVNÍ STRANY výslovně sjednávají, že ZHOTOVITEL je povinen v projektové dokumentaci příslušného stupně vypracovávané dle této SMLOUVY vhodným způsobem vyřešit i veškeré STAVBOU vyvolané investice. Vyvolanými investicemi se pro účely předchozí věty rozumí takové stavby či stavební objekty, které nejsou ani součástí nebo příslušenstvím STAVBY, ani s ní nebo její výstavbou bezprostředně nesouvisejí, avšak jejich realizace je podmínkou pro provedení STAVBY nebo její užívání nebo pro vydání jakéhokoliv rozhodnutí, povolení, stanoviska, souhlasu, vyjádření nebo jiného úkonu správního orgánu nezbytného k provedení STAVBY nebo její části (může se například jednat o přeložky stávajících inženýrských sítí, pozemních komunikací apod.).
14. 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 ve smyslu čl. VIII. této SMLOUVY, požádá ZHOTOVITEL bez zbytečného odkladu OBJEDNATELE o poskytnutí takové informace nebo podkladu nebo zajištění takového průzkumu.

OBJEDNATEL je povinen v uvedených termínech předat ZHOTOVITELI (i) veškeré do té doby zajištěné informace, podklady a průzkumy, (ii) veškeré informace o zadání probíhajících prací na pořízení informací, podkladů a průzkumů včetně informací o stavu jejich rozpracovanosti a (iii) veškeré informace o zamýšleném zadání dosud nezahájených prací na pořízení informací, podkladů a průzkumů, a udělit ZHOTOVITELI pokyn k vyhodnocení těchto informací, podkladů a průzkumů. Ve stanovené lhůtě od obdržení pokynu dle předchozí věty je ZHOTOVITEL povinen vyhodnotit veškeré informace předané mu OBJEDNATELEM dle předchozí věty (viz čl. IV. 1.2. bod A této SMLOUVY). 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, a to včetně povinnosti vyplývající z čl. V. odst. 8 této SMLOUVY. V návaznosti na toto vyhodnocení je ZHOTOVITEL povinen v uvedené lhůtě OBJEDNATELI přesně specifikovat (a) rozsah nezbytných změn v zadání prací na pořízení informací, podkladů a průzkumů a (b) rozsah nezbytných doplňkových informací, podkladů a průzkumů, oboje v podrobnostech umožňujících jednoznačné zadání těchto prací ze strany OBJEDNATELE ve smyslu zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění, a dále zdůvodnit nezbytnost takových změn a doplňkových informací, podkladů a průzkumů. Nezbytné změny a doplňkové informace, podklady a průzkumy specifikované ZHOTOVITELEM ve lhůtě dle předchozí věty zajistí na vlastní náklad OBJEDNATEL.

V průběhu zajišťování informací, podkladů nebo průzkumů uvedených v čl. VIII. odst. 1 této SMLOUVY, které není k datu uzavření této SMLOUVY dosud dokončeno, je ZHOTOVITEL povinen průběžně a bez zbytečného odkladu uplatňovat své připomínky a požadavky tak, aby tyto OBJEDNATELEM zajišťované informace, podklady a průzkumy svým věcným obsahem a mírou podrobnosti ZHOTOVITELI umožnily řádné plnění této SMLOUVY. V případě, že vyjde najevo nezbytnost provést určitou změnu nebo doplňkovou práci v rámci OBJEDNATELEM zajišťovaných informací, podkladů nebo průzkumů, je ZHOTOVITEL povinen bez zbytečného odkladu poté, kdy tuto skutečnost zjistil nebo při vynaložení odborné péče měl zjistit, nejpozději však ve lhůtě do 10 dnů od předání OBJEDNATELEM zajištěných informací, podkladů nebo průzkumů, z nichž nezbytnost provést změnu nebo doplňkovou práci vyplývá,

OBJEDNATELI přesně specifikovat rozsah takových změn nebo doplňkových prací, a to v podrobnostech umožňujících jednoznačné zadání těchto prací ze strany OBJEDNATELE ve smyslu zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění, a zdůvodnit jejich nezbytnost. Nezbytné změny a doplňkové práce týkající se OBJEDNATELEM zajišťovaných informací, podkladů nebo průzkumů specifikované ZHOTOVITELEM ve lhůtě dle předchozí věty zajistí na vlastní náklad OBJEDNATEL.

V souvislosti se zajišťováním jakýchkoliv správních rozhodnutí dle této SMLOUVY, je ZHOTOVITEL ve lhůtě do 10 dnů od nabytí právní moci každého správního rozhodnutí povinen OBJEDNATELI předat originál rozhodnutí, a ve lhůtě 30 dní od obdržení rozhodnutí jeho podrobný rozbor včetně specifikace z něj případně vyplývající nezbytnosti zajistit určité doplňkové informace, podklady nebo průzkumy, a to v podrobnostech umožňujících jednoznačné zadání těchto prací ze strany OBJEDNATELE ve smyslu zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění, a zdůvodnění jejich nezbytnosti. Nezbytné doplňkové informace, podklady a průzkumy specifikované ZHOTOVITELEM ve lhůtě dle předchozí věty zajistí na vlastní náklad OBJEDNATEL.

Veškeré informace, podklady nebo průzkumy, které jsou nezbytné pro řádné plnění SMLOUVY ZHOTOVITELEM a které není v souladu s výše uvedeným povinen zajistit OBJEDNATEL (tedy informace, podklady nebo průzkumy, jejichž obstarání či provedení ZHOTOVITEL neoznámil OBJEDNATELI ve lhůtách stanovených v tomto odstavci shora), je povinen bez zbytečného odkladu zajistit ZHOTOVITEL na své vlastní náklady.

15. Jestliže kdykoliv v průběhu plnění této SMLOUVY vyjde najevo, že by nad rámec informací, podkladů nebo průzkumů nezbytných pro řádné plnění předmětu této SMLOUVY bylo možné zjistit další informaci, obstarat dodatečný podklad nebo provést doplňkový průzkum, které by mohly vést ke snížení rizika změn skutečné ceny STAVBY oproti ceně odhadnuté ZHOTOVITELEM v souladu s touto SMLOUVOU, je o této skutečnosti ZHOTOVITEL povinen informovat OBJEDNATELE, a to bez zbytečného odkladu poté, kdy ZHOTOVITEL zjistí nebo při vynaložení odborné péče měl zjistit možnost zajištění takové další informace, dodatečného podkladu nebo doplňkového průzkumu. ZHOTOVITEL je povinen v rámci informace pro OBJEDNATELE podrobně zdůvodnit, jaký vliv by skutečnosti případně zjištěné prostřednictvím dané informace, dodatečného podkladu či doplňkového průzkumu mohly mít na riziko změny skutečné ceny STAVBY oproti ceně odhadnuté ZHOTOVITELEM v souladu s touto SMLOUVOU, kvantifikovat pravděpodobnost zjištění nových skutečností majících vliv na změnu skutečné ceny STAVBY a uvést předpokládané náklady spojené se získáním takové informace nebo podkladu nebo s provedením takového průzkumu. O tom, zda má být ZHOTOVITELEM navržená další informace, dodatečný podklad nebo doplňkový průzkum zajištěn, rozhodne s konečnou platností OBJEDNATEL. Jestliže OBJEDNATEL rozhodne o zajištění takové informace, podkladu nebo průzkumu, zajistí jej sám na vlastní náklad; ZHOTOVITEL je v takovém případě povinen specifikovat další informaci, dodatečný podklad nebo doplňkový průzkum v podrobnostech umožňujících jednoznačné zadání těchto prací ze strany OBJEDNATELE ve smyslu zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění. Jestliže ZHOTOVITEL nebude OBJEDNATELE informovat ve lhůtě dle tohoto čl. V. odst. 15 SMLOUVY o možnosti zjistit další informaci, obstarat dodatečný podklad nebo provést doplňkový průzkum, které by mohly vést ke snížení rizika změn skutečné ceny STAVBY oproti ceně odhadnuté ZHOTOVITELEM v souladu s touto SMLOUVOU, bude OBJEDNATELI odpovídat za navýšení skutečné ceny STAVBY oproti ceně odhadnuté ZHOTOVITELEM v souladu s touto SMLOUVOU, kterému mohlo být zabráněno, kdyby ZHOTOVITEL svou povinnost dle tohoto čl. V. odst. 15 SMLOUVY řádně splnil.
16. Pro vyloučení pochybností se stanoví, že jakékoliv doplnění informací, podkladů nebo průzkumů dle čl. V. odst. 14 a 15 SMLOUVY nemá vliv na změnu předmětu SMLOUVY. Jakékoliv doplnění informací, podkladů nebo průzkumů dle čl. V. odst. 14 a 15 SMLOUVY nemá vliv na změnu termínů pro splnění částí DÍLA ani SMLUVNÍ CENY DÍLA, není-li níže v tomto odstavci uvedeno jinak.

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.

Jestliže je na základě dříve neznámých požadavků příslušného stavebního úřadu, jiných správních orgánů nebo účastníků územního či stavebního řízení, pokud tyto požadavky kogentně nevyplývají z platných právních předpisů, ČSN, vzorových listů infrastruktury vodních cest, technických kvalitativních podmínek staveb ŘVC ČR nebo jakýchkoliv závazných technických či oborových předpisů, jejichž nedodržení by vedlo k porušení povinností ZHOTOVITELE dle této SMLOUVY nebo k VADÁM DÍLA dle této SMLOUVY, nezbytné zajistit určité dodatečné informace, podklady nebo průzkumy, v důsledku čehož objektivně není možno dodržet termín pro splnění části DÍLA sjednaný v této SMLOUVĚ, prodlouží se termín pro splnění dotčené části DÍLA o dobu, o kterou zajištění dodatečné informace, podkladu nebo průzkumu a provedení z nich vyplývajících dodatečných projekčních prací objektivně vede ke zpoždění ve zhotovení dotčené části DÍLA, nejdéle však o dobu nezbytnou pro zajištění takových nezbytných informací, podkladů nebo průzkumů a provedení z nich vyplývajících dodatečných projekčních prací.

Jestliže je na základě dříve neznámých požadavků příslušného stavebního úřadu, jiných správních orgánů nebo účastníků územního či stavebního řízení, pokud tyto požadavky kogentně nevyplývají z platných právních předpisů, ČSN, vzorových listů infrastruktury vodních cest, technických kvalitativních podmínek staveb ŘVC ČR nebo jakýchkoliv závazných technických či oborových předpisů, jejichž nedodržení by vedlo k porušení povinností ZHOTOVITELE dle této SMLOUVY nebo k VADÁM DÍLA dle této SMLOUVY, 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 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění, jestliže budou splněny všechny zákonné podmínky pro aplikaci § 222 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění. 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 zákonem č. 134/2016 Sb. Za takový neznámý požadavek se nepovažuje rozhodnutí stavebního úřadu o vyloučení sloučeného řízení.

17. Jestliže informace, podklady nebo průzkumy, které ZHOTOVITEL bude mít k dispozici, z objektivních důvodů nebudou moci být dostatečně podrobné tak, aby ZHOTOVITELI umožňovaly zvolit konkrétní řešení stavebních prací (např. určitou technologii), je ZHOTOVITEL povinen popsat všechny v úvahu přicházející varianty řešení příslušných stavebních prací. Povinnost ZHOTOVITELE neustále dbát o to, aby měl včas k dispozici všechny informace, podklady a provedeny všechny průzkumy nezbytné pro řádné plnění předmětu této SMLOUVY dle čl. V. odst. 14 této SMLOUVY, není povinností ZHOTOVITELE dle tohoto čl. V. odst. 16 SMLOUVY dotčena.
18. OBJEDNATEL nebo nadřízená složka OBJEDNATELE mají právo zadat odbornou expertízu, ZHOTOVITEL se musí odbornou expertízu řídit a zabývat jejími doporučeními.
19. ZHOTOVITEL bude spolupracovat se správcem stavby, bude respektovat jeho pokyny ohledně standardizace dokladů (položky výkazu výměr, technických specifikací, knihy kontrol), standardizace předpokládaných jednotkových cen a koordinace navrženého postupu v rámci realizace (zásady organizace výstavby apod.). Povinností ZHOTOVITELE je zajistit veškeré doklady potřebné pro realizaci stavby, tj. nejen doklady nutné pro vlastní stavební povolení,

ale také další nezbytné doklady pro OBJEDNATELE pro zahájení stavby, vyjma dokladů, u nichž OBJEDNATEL výslovně uvedl, že je zajistí nebo je zajistil jinou formou mimo tuto SMLOUVU.

20. Do 10 pracovních dnů od uzavření této SMLOUVY předloží ZHOTOVITEL OBJEDNATELI Harmonogram prací ZHOTOVITELE v členění na týdny, z kterého budou zřejmé vazby jednotlivých dílčích plnění (dále jen „HARMONOGRAM“). ZHOTOVITEL se zavazuje HARMONOGRAM zpracovat dle vzoru HARMONOGRAMU uvedeného na internetových stránkách OBJEDNATELE na webové adrese <http://www.rvccr.cz/informacni-servis/ke-stazeni>. V HARMONOGRAMU budou uvedeny zejména tyto údaje:

- I. jednotlivá dílčí plnění DÍLA, tedy jednotlivé dílčí činnosti, které bude ZHOTOVITEL v rámci zhotovení DÍLA provádět - od zahájení (vyhodnocení veškerých vstupních podkladů, průzkumů, předchozích stupňů dokumentace, rozhodnutí orgánů apod.), přes následné postupy projekčních prací (termíny předložení jednotlivých inženýrských objektů a provozních souborů k projednání ve stupních základní koncepce, konceptu projektové dokumentace dílčích objektů až po konečné termíny dokončení etapy DÍLA, resp. DÍLA jako celku, které se musí shodovat s termíny dokončení etap DÍLA resp. celého DÍLA dle čl. VII. této SMLOUVY) zpracované ve formě síťového grafu, který bude definovat jednotlivé vazby a body k projednání, termíny pro předložení dokumentace OBJEDNATELI, jak je uvedeno v čl. IX. část C. odst. 7 této SMLOUVY,
- II. návrh termínů konání „výrobních výborů“ v souladu s vývojem (rozpracovaností) projektové dokumentace, přičemž termíny konání výrobního výboru musí být odsouhlasen OBJEDNATELEM,
- III. údaj o tom, že každý 1. týden v měsíci bude ZHOTOVITELEM vyhotovena situační zpráva o průběhu zhotovování DÍLA, ve které bude uveden aktuální stav rozpracovanosti dílčích plnění DÍLA a jednotlivých výkresů projektové dokumentace všech stupňů, které budou v konceptu poskytnuty OBJEDNATELI, a která bude předkládána v písemné formě OBJEDNATELI a zároveň ZHOTOVITELEM vkládána do informačního systému OBJEDNATELE. V případě, že při zhotovování DÍLA, resp. dílčího plnění v rámci zhotovování DÍLA dle HARMONOGRAMU dojde k nesplnění stanoveného termínu dílčího plnění dle HARMONOGRAMU, resp. dojde k nesplnění termínu plnění etapy DÍLA dle čl. VII. odst. 2 nebo 3 této SMLOUVY, je ZHOTOVITEL povinen v situační zprávě o průběhu zhotovování DÍLA uvést rovněž důvod nesplnění termínu dílčího plnění dle HARMONOGRAMU, případně termínu plnění etapy DÍLA dle čl. VII. odst. 2 nebo 3 této SMLOUVY, a informaci o tom, jaký bude mít tato skutečnost vliv na navazující dílčí plnění nutná k dokončení DÍLA. ZHOTOVITEL je v takovém případě prodlení rovněž povinen předložit OBJEDNATELI aktualizovaný HARMONOGRAM, ze kterého bude zřejmé, kdy dojde ke splnění předmětného dílčího plnění dle HARMONOGRAMU, resp. termínu plnění etapy DÍLA dle čl. VII. odst. 2 nebo 3 této SMLOUVY, s jehož plněním je ZHOTOVITEL v prodlení, a veškerých dalších navazujících dílčích plnění dle této SMLOUVY.
- IV. finanční plán, ve kterém ZHOTOVITEL uvede k jednotlivým termínům fakturace i celkovou fakturovanou částku sestávající z jednotlivých fakturovaných částek za jednotlivá dílčí plnění DÍLA.

ZHOTOVITEL je dále povinen předložit na každém výrobním výboru pro každé dílčí plnění DÍLA dle HARMONOGRAMU odhad celkových „investičních nákladů STAVBY“ (buď formou „prohlášení“, zda vývoj projekčních prací nenasvědčuje navýšení „investičních nákladů STAVBY“, nebo předložení odhadu předpokládaných „investičních nákladů STAVBY“ s uvedením jejich výše).

Pro vyloučení všech pochybností si smluvní strany sjednaly, že aktualizací HARMONOGRAMU provedenou dle tohoto odstavce této SMLOUVY v důsledku prodlení ZHOTOVITELE s plněním

dílčího plnění, resp. s plněním etapy DÍLA dle čl. VII. odst. 2 nebo 3 této SMLOUVY, nedochází ke změně původně sjednaných termínů plnění dle čl. VII. odst. 2 nebo 3 této SMLOUVY, není dotčena povinnost ZHOTOVITELE plnit DÍLO řádně a včas dle termínů plnění sjednaných v této SMLOUVĚ a rovněž nejsou dotčena práva OBJEDNATELE, která mu plynou z titulu prodlení ZHOTOVITELE.

21. Do 60 dnů od uzavření této SMLOUVY předloží ZHOTOVITEL OBJEDNATELI přehled všech potřebných stanovisek nutných pro zajištění stavebního povolení STAVBY, který bude zpracován do přehledné tabulky. ZHOTOVITEL vyhodnotí potencionální riziková stanoviska a doporučí rozsah jejich projednání. V průběhu zajišťování inženýrské činnosti bude ZHOTOVITEL aktualizovat tabulku dle oslovení účastníků a obdržených stanovisek, které neprodleně poté zašle elektronicky OBJEDNATELI a zároveň je nejpozději do 5 dnů od jejich obdržení vloží do informačního systému OBJEDNATELE. ZHOTOVITEL se dále zavazuje pravidelně každý první týden v měsíci vyhotovit v písemné formě zprávu o inženýrské činnosti, jejíž vzor je uveden na internetových stránkách OBJEDNATELE <http://www.rvccr.cz/informacni-servis/ke-stazeni>, předložit ji OBJEDNATELI a zároveň vložit do informačního systému OBJEDNATELE. Ve zprávě o inženýrské činnosti musí být ZHOTOVITELEM zejména uvedeno, v jaké fázi jsou práce na obstarávání veškerých nezbytných podkladových rozhodnutí a stanovisek a dále předpokládaný termín jejich zajištění a termín podání příslušných žádostí.
22. ZHOTOVITEL se rovněž zavazuje postupovat při plnění závazků ze SMLOUVY v souladu s dokumenty, které jím byly vytvořeny v průběhu Ověřovací fáze dle ust. 5 Zadávací dokumentace, byť nejsou součástí SMLOUVY; neodpovídá-li obsah těchto dokumentů skutečnému stavu či postupu plnění závazků ze SMLOUVY, je ZHOTOVITEL povinen je neprodleně aktualizovat.

VI. SMLUVNÍ CENA

1. SMLUVNÍ STRANY se dohodly na SMLUVNÍ CENĚ DÍLA, která činí:

bez DPH: 4.160.000,00 Kč

(slovy: čtyřmilionystošedesáttisíc Kč)

DPH 21 % 873.600,00 Kč

včetně DPH: 5.033.600,00 Kč

(slovy: ... pětmilionůtřicettřítisícšestset Kč)

Z toho jednotlivé etapy uvedené v čl. IV. odst. 1.2.:

plnění bodu A	24.000,00 Kč bez DPH,
plnění bodu B - 1) PK Štěchovice	170.000,00 Kč bez DPH,
plnění bodu B - 1) PK Vrané	162.000,00 Kč bez DPH,
plnění bodu B - 1) PK Modřany	108.000,00 Kč bez DPH,
plnění bodu B - 1) PK Podbaba	115.000,00 Kč bez DPH,
plnění bodu B - 1) PK Roztoky	170.000,00 Kč bez DPH,
plnění bodu B - 1) PK Dolánky	162.000,00 Kč bez DPH,
plnění bodu B - 1) PK Miřejovice	178.000,00 Kč bez DPH,

plnění bodu B - 1) PK Hořín	160.000,00 Kč bez DPH,
plnění bodu B - 2) PK Štěchovice	18.000,00 Kč bez DPH,
plnění bodu B - 2) PK Vrané	18.000,00 Kč bez DPH,
plnění bodu B - 2) PK Modřany	12.000,00 Kč bez DPH,
plnění bodu B - 2) PK Podbaba	12.000,00 Kč bez DPH,
plnění bodu B - 2) PK Roztoky	18.000,00 Kč bez DPH,
plnění bodu B - 2) PK Dolánky	18.000,00 Kč bez DPH,
plnění bodu B - 2) PK Miřejovice	18.000,00 Kč bez DPH,
plnění bodu B - 2) PK Hořín	18.000,00 Kč bez DPH,
plnění bodu C) PK Štěchovice	26.000,00 Kč bez DPH,
plnění bodu C) PK Vrané	26.000,00 Kč bez DPH,
plnění bodu C) PK Modřany	14.000,00 Kč bez DPH,
plnění bodu C) PK Podbaba	14.000,00 Kč bez DPH,
plnění bodu C) PK Roztoky	26.000,00 Kč bez DPH,
plnění bodu C) PK Dolánky	26.000,00 Kč bez DPH,
plnění bodu C) PK Miřejovice	26.000,00 Kč bez DPH,
plnění bodu C) PK Hořín	26.000,00 Kč bez DPH,
plnění bodu D	2.385.000,00 Kč bez DPH,
plnění bodu E	30.000,00 Kč bez DPH,
plnění bodu F.....	180.000,00 Kč bez DPH.

- SMLUVNÍ CENA uvedená v odstavci 1 je s výhradou postupu podle čl. V. odst. 15 této SMLOUVY stanovena jako cena pevná a nepřekročitelná, kryje veškeré náklady ZHOTOVITELE spojené s prováděním DÍLA a je platná po celou dobu realizace DÍLA.
- Všechny daně, cla, pojištění a další poplatky placené ZHOTOVITELEM během realizace DÍLA jsou zahrnuty do SMLUVNÍ CENY.
- Pokud se během provádění DÍLA vyskytne potřeba provést určité práce nebo zajistit určité dodávky, které nejsou touto SMLOUVOU výslovně předvídané, avšak jejich provedení nebo zajištění je nezbytné pro řádné splnění DÍLA, budou provedeny nebo zajištěny ZHOTOVITELEM, a to bez nároku na změnu SMLUVNÍ CENY nebo úhradu jakýchkoliv nákladů s tím spojených; ustanovení čl. V. odst. 16 této SMLOUVY tím není dotčeno. 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.
- Dílčí body předmětu DÍLA dle čl. IV odstavce 1.2 bodů A, B, C a D této SMLOUVY budou fakturovány a proplaceny z globální položky „ŘVC – Příprava a vypořádání staveb“, číslo ISPROFOND 500 554 0004, položka „Čekací stání pro malá plavidla na Vltavě“, číslo projektu 521 551 0021.

7. Dílčí body předmětu DÍLA dle čl. IV odstavce 1.2 bodů E a F této SMLOUVY budou fakturovány a proplaceny z jmenovité položky „Čekací stání pro malá plavidla na Vltavě“, číslo projektu 521 551 0021.

VII. TERMÍN A MÍSTO PLNĚNÍ

1. ZHOTOVITEL se zavazuje, že předmět DÍLA dle čl. IV. této SMLOUVY provede na svůj náklad a na své nebezpečí od data účinnosti smlouvy, po **celou dobu realizace STAVBY**, nejpozději však do **31. 12. 2023**.
2. Jednotlivé etapy DÍLA stanovené v čl. IV., odst. 1.2., pod body A, B, C a D budou provedeny a řádně předány OBJEDNATELI v těchto termínech:
 - a) bod A do 10 dnů od předání podkladů, po celou dobu plnění bodu B,
 - b) bod B - 1) PK Roztokydo 60 dnů od data účinnosti SMLOUVY,
bod B - 1) PK Dolánkydo 60 dnů od data účinnosti SMLOUVY,
bod B - 1) PK Miřejovice do 60 dnů od data účinnosti SMLOUVY,
bod B - 1) PK Hoříndo 60 dnů od data účinnosti SMLOUVY,
bod B - 1) PK Štěchovice do 120 dnů od data účinnosti SMLOUVY,
bod B - 1) PK Vrané do 120 dnů od data účinnosti SMLOUVY,
bod B - 1) PK Modřanydo 120 dnů od data účinnosti SMLOUVY,
bod B - 1) PK Podbaba do 120 dnů od data účinnosti SMLOUVY,
 - c) bod B - 2) do 300 dnů od data účinnosti SMLOUVY,
 - d) bod C do 420 dnů od data účinnosti SMLOUVY,
 - e) bod D do 60 dnů od pravomocného povolení STAVBY,
3. Jednotlivé etapy DÍLA stanovené v čl. IV., odst. 1.2., pod body E a F budou provedeny v níže uvedených lhůtách ode dne, kdy ZHOTOVITEL obdrží pokyn OBJEDNATELE po dokončení etap uvedených v čl. IV., odst. 1.2., body A, B, C a D:
 - a) bod Edo 30 dnů od obdržení pokynu OBJEDNATELE,
 - b) bod F..... po celou dobu realizace STAVBY.
4. Dílčí fakturace je možná po protokolárním předání a převzetí ucelené části předmětu plnění dle čl. IV. odst. 1.2. této SMLOUVY – dohodnuté etapy DÍLA.
Konečná fakturace dle čl. IV. této SMLOUVY je možná až po protokolárním předání a převzetí řádně dokončeného DÍLA.
5. V případě prodloužení na straně orgánu státní správy činného v rámci řízení dle Stavebního zákona a souvisejících předpisů, které není prokazatelně způsobeno opomenutím ZHOTOVITELE, je možné písemným dodatkem k této SMLOUVĚ o tuto dobu prodloužit termín plnění.
6. Při neplnění termínů pro provedení a předání jednotlivých etap DÍLA uvedených v tomto článku SMLOUVY, kvalitativních, a/nebo jiných podstatných náležitostí této SMLOUVY má OBJEDNATEL právo pozastavit platbu části nebo celé dílčí faktury až do odstranění příčiny neplnění. ZHOTOVITEL však i v tomto případě bude pokračovat v plnění svých závazků dle podmínek této SMLOUVY. Tato pozastávka bude OBJEDNATELEM uvolněna po odstranění všech vad a nedodělků.

7. Místem plnění je Česká republika - Ředitelství vodních cest ČR, Praha 1, nábr. L. Svobody 1222/12, PSČ 110 15.

VIII. SOUČINNOST OBJEDNATELE A ZHOTOVITELE

1. OBJEDNATEL zapůjčí ZHOTOVITELI před zahájením projektových prací veškeré podklady, se kterými OBJEDNATEL disponuje a které jsou relevantní pro plnění předmětu SMLOUVY.

Ze strany OBJEDNATELE bude ZHOTOVITELI v rámci vstupního výrobního výboru poskytnuto:

- dokumentace pro územní řízení „Čekací stání pro malá plavidla na Vltavě“, 1/2017, Sweco Hydroprojekt a.s.,
- kopie pravomocných rozhodnutí o umístění STAVBY vydaná příslušnými stavebními úřady,
- záměr projektu „Čekací stání pro malá plavidla na Vltavě“, 11/2016, schválený Centrální komisí Ministerstva dopravy,
- Závěrečná zpráva z provedení inženýrskogeologického průzkumu pro projekt „Čekací stání pro malá plavidla na Vltavě“, 11/2016, ARCADIS CZ a.s.

IX. POŽADAVKY NA ZPRACOVÁNÍ DÍLA

A. Obecné požadavky na zpracování DÍLA

1. Všechny části (etapy) DÍLA dle čl. IV. PŘEDMĚT DÍLA, odstavce 1.2 musí být ZHOTOVITELEM zpracovány v souladu s platnými právními a jinými předpisy, které jsou závazné. Projektová dokumentace všech stupňů a další hmotné výstupy z předmětu DÍLA musí být zpracovány v českém jazyce tak, aby byly logické, přehledné, věcné, srozumitelné, komplexní a jazykově správné.
2. Rozsah a obsah konceptu dokumentace dle čl. IV. PŘEDMĚT DÍLA, odstavce 1.2, bodu B - 1) a čístopisu dokumentace dle čl. IV. PŘEDMĚT DÍLA, odstavce 1.2, bodu C - 1) musí odpovídat požadavkům zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon) a jeho prováděcím předpisům, v platném znění, tj. rozsahu a obsahu projektové dokumentace pro vydání stavebního povolení dle přílohy č. 12 vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, v platném znění, s doplněním části C.4 přílohy č. 12 vyhlášky č. 499/2006 Sb. - Speciální situační výkresy o výkresovou část vztahující se ke kapitole B.8 přílohy č. 12 vyhlášky č. 499/2006 Sb. - Zásady organizace výstavby, přičemž tato výkresová část bude postihovat minimálně následující skutečnosti - hranice staveniště a staveb zařízení staveniště, přívod vody a energií na staveniště, jejich odběrová místa, vjezdy a výjezdy na staveniště včetně napojení na veřejné komunikace, odvodnění staveniště, schéma postupu výstavby a harmonogram prací.
3. Rozsah a obsah dokumentace pro provádění stavby dle čl. IV. PŘEDMĚT DÍLA, odstavce 1.2, bodu D - 1) musí odpovídat požadavkům zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon) a jeho prováděcím předpisům, tj. rozsahu a obsahu dokumentace pro provádění stavby dle přílohy č. 13 vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, v platném znění.
4. Jednotlivé části konceptu dokumentace dle čl. IV. PŘEDMĚT DÍLA, odstavce 1.2, bodu B - 1), čístopisu dokumentace dle čl. IV. PŘEDMĚT DÍLA, odstavce 1.2, bodu C - 1) a dokumentace pro provádění stavby dle čl. IV. PŘEDMĚT DÍLA, odstavce 1.2, bodu D - 1) musí být zpracovány a autorizovány osobou s oprávněním pro příslušný obor nebo specializaci dle zákona č. 360/1992 Sb., o výkonu povolání autorizovaných architektů a o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, v platném znění, a odborně

způsobilou osobou s oprávněním pro příslušný obor dle zákona č. 200/1994 Sb., o zeměměřictví, v platném znění.

B. Formální požadavky na zpracování DÍLA

1. Titulní strana

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

Celý název investiční akce

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 (<http://www.rvccr.cz/etc/grafickymanual.pdf>)

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*.

2. Textová část

Jednotlivé kapitoly textové části musí být označeny a očíslovány v souladu s vyhláškou č. 499/2006 Sb., 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*.

3. 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.

4. 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, 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 musí být ZHOTOVITELEM zpracovány a odevzdány ve formátu *.dwg, popř. *.dgn, *.dxf.

Veškeré výstupy musí být dále předány ve formátu *.pdf v podobě analogické s tištěným vyhotovením.

Titulní strana CD-ROMu

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 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 (<http://www.rvccr.cz/etc/grafickymanual.pdf>)

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.

5. 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

stejně 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 - Tague 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 2015

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.

*.dxf - AutoCAD 2012 až 2015

stejně podmínky jako u formátu *.dwg.

C. Hmotné výstupy ze zpracování DÍLA

1. Čistopis vyhodnocení dle čl. IV. PŘEDMĚT DÍLA, odstavce 1.2, bodu A se ZHOTOVITEL zavazuje OBJEDNATELI předat 2x v tištěné podobě a dále 2x ve formě elektronické (na CD-ROM).
2. Výstupy dle čl. IV. PŘEDMĚT DÍLA, odstavce 1.2, bodu B - 1) se ZHOTOVITEL zavazuje OBJEDNATELI předat 2x v tištěné podobě a dále 2x ve formě elektronické (na CD-ROM). Dále se ZHOTOVITEL zavazuje vyhotovit počet parů dle požadavků příslušných dotčených úřadů.
3. Výstupy dle čl. IV. PŘEDMĚT DÍLA, odstavce 1.2, bodu C - 1) se ZHOTOVITEL zavazuje OBJEDNATELI předat 4x v tištěné podobě, z toho 1x s ověřením stavebním úřadem a dále 2x ve formě elektronické (na CD-ROM), přičemž kalkulace objemů stavebních prací a stavebních nákladů bude rovněž ve formátu *.xlsx - Microsoft Excel 2000 a formátu odpovídajícímu datovému předpisu XC4 (<https://www.xc4.cz/?p=sp>), jež obsahuje objektovou skladbu STAVBY a položkový soupis prací včetně předpokládaného harmonogramu výstavby. Dále se ZHOTOVITEL zavazuje vyhotovit počet parů dle požadavků příslušných dotčených úřadů.
4. Výstupy dle čl. IV. PŘEDMĚT DÍLA, odstavce 1.2, bodu D) se ZHOTOVITEL zavazuje OBJEDNATELI předat 6x v tištěné podobě a dále 4x ve formě elektronické (na CD-ROM), přičemž dvě CD budou obsahovat kompletní digitální dokumentaci a 2 CD pouze kompletně (bez rozpočtu) v *.pdf - Adobe Acrobat a soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr v *.xlsx - Microsoft Excel 2000 a rovněž ve formátu odpovídajícímu datovému předpisu XC4 (<https://www.xc4.cz/?p=sp>), jež obsahuje objektovou skladbu STAVBY a položkový soupis prací včetně předpokládaného harmonogramu výstavby.
5. Veškeré výstupy a doklady vzešlé při zpracování DÍLA dle čl. IV. PŘEDMĚT DÍLA, odstavce 1.2, bodu B - 2) a C - 2) se ZHOTOVITEL zavazuje OBJEDNATELI předat jako originály, kopie budou obsaženy v každém výtisku čistopisu dokumentace dle čl. IV. PŘEDMĚT DÍLA, odstavce 1.2, bodu C - 1).
6. Veškeré situační zprávy a zprávy inženýrské činnosti zpracované dle čl. V. POVINNOSTI ZHOTOVITELE, bodů 19 a 20 a zápisy a záznamy z výrobních výborů a konzultací dle čl. X. KONTROLA OBJEDNATELEM, bodu 1 se ZHOTOVITEL zavazuje předat OBJEDNATELI v originálním znění. Tyto originály budou součástí dokladové části parů č. 1 čistopisu dokumentace dle čl. IV. PŘEDMĚT DÍLA, odstavce 1.2, bodu C - 1), kopie pak budou součástí parů č. 2.
7. Veškeré dokumentace a výstupy dle čl. IV. PŘEDMĚT DÍLA, odstavce 1.2 včetně žádostí, musí být před tím, než budou předloženy příslušným orgánům k vyjádření či rozhodnutí nebo jinak zveřejněny, nebo předány OBJEDNATELI, předem písemně odsouhlaseny OBJEDNATELEM. Písemné odsouhlasení OBJEDNATELE dle předchozí věty tohoto odstavce není převzetím DÍLA ve smyslu § 2605 a pro vyloučení všech pochybností SMLUVNÍ STRANY vylučují aplikaci § 2605 odst. 1, věta druhá a § 2605 odst. 2 občanského zákoníku. 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 10 pracovních dní na jejich kontrolu. U zadávací dokumentace dle čl. IV. PŘEDMĚT DÍLA, odstavce 1.2, bodu D) se pak lhůta na kontrolu prodlužuje na minimálně 15 pracovních dní.

X. KONTROLA OBJEDNATELEM

1. Během provádění dílčích plnění DÍLA budou dle schváleného HARMONOGRAMU ZHOTOVITELE, případně dle další potřeby, minimálně však 2x pro skupinu dílčích plnění DÍLA,

které spolu tvoří ucelený celek a souvisejí spolu organizovány výrobní výbory, popř. kontrolní dny svolávané ZHOTOVITELEM po dohodě s OBJEDNATELEM. 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 průběhu provádění DÍLA se ZHOTOVITEL zavazuje řešení konzultovat s OBJEDNATELEM a dále dle pokynů OBJEDNATELE s Povodím Vltavy, státní podnik, Státní plavební správou, 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.

2. V souladu s § 2593 zákona č. 89/2012 Sb., v platném znění, bude OBJEDNATELEM určen zaměstnanec, pověřený výkonem průběžné kontroly realizace DÍLA. Tento zaměstnanec bude sledovat vlastní realizaci DÍLA, zejména to, zda jsou práce prováděny dle smluvních podmínek, technických norem a ostatních závazných předpisů.
3. 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.
4. Provádění kontroly dle tohoto článku SMLOUVY OBJEDNATELEM nezabývá ZHOTOVITELE odpovědnosti za vady DÍLA.

XI. SMLUVNÍ POKUTA

1. Při prodloužení ZHOTOVITELE s předáním DÍLA nebo jeho části (etapy) má OBJEDNATEL právo na zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,1 % z ceny dané etapy DÍLA (bez DPH) nebo v případě finálního předání DÍLA z ceny celého DÍLA (bez DPH) za každý započatý den prodloužení ZHOTOVITELE s předáním DÍLA nebo jeho části (etapy).
2. V případě prodloužení ZHOTOVITELE s odstraněním vad dle této SMLOUVY, má OBJEDNATEL právo na zaplacení smluvní pokuty ve výši 3.000,- Kč za každou jednotlivou vadu a za každý započatý den prodloužení s odstraněním této vady.
3. JESTLIŽE ZHOTOVITEL PORUŠÍ některou ze svých povinností uvedených v článku XII. této SMLOUVY (Ochrana a použití informací a smluvních dokumentů) nebo některou ze svých povinností uvedených v čl. II. SMLUVNÍCH PODMÍNEK, má OBJEDNATEL právo na zaplacení SMLUVNÍ POKUTY ve výši 30.000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení.
4. Za každou VADU DÍLA,
 - a) která bude mít za následek (i) vznik dodatečných nákladů na straně OBJEDNATELE ve výši 50.000,- až 200.000,- Kč nebo (ii) odklad okamžiku, kdy bude OBJEDNATEL objektivně schopen zahájit zadávací řízení na provedení STAVBY nebo provést jakýkoliv úkon související se zadáním zakázky na provedení STAVBY, o 10 až 30 dnů, nebo (iii) odklad započatí realizace STAVBY či prodloužení doby její realizace o 10 až 30 dnů, je OBJEDNATEL oprávněn požadovat zaplacení SMLUVNÍ POKUTY ve výši 10.000,- Kč za každou takovou VADU;
 - b) která bude mít za následek (i) vznik dodatečných nákladů na straně OBJEDNATELE ve výši 200.001,- až 2.000.000,- Kč nebo (ii) odklad okamžiku, kdy bude OBJEDNATEL objektivně schopen zahájit zadávací řízení na provedení STAVBY nebo provést jakýkoliv úkon související se zadáním zakázky na provedení STAVBY, o 31 až 60 dnů, nebo (iii) odklad započatí realizace STAVBY či prodloužení doby její realizace o 31 až 60 dnů, je

- OBJEDNATEL oprávněn požadovat zaplacení SMLUVNÍ POKUTY ve výši 20.000,- Kč za každou takovou VADU;
- c) která bude mít za následek (i) vznik dodatečných nákladů na straně OBJEDNATELE ve výši přesahující 2.000.000,- Kč nebo (ii) odklad okamžiku, kdy bude OBJEDNATEL objektivně schopen zahájit zadávací řízení na provedení STAVBY nebo provést jakýkoliv úkon související se zadáním zakázky na provedení STAVBY, o více než 60 dnů, nebo (iii) odklad započetí realizace STAVBY či prodloužení doby její realizace o více než 60 dnů, je OBJEDNATEL oprávněn požadovat zaplacení SMLUVNÍ POKUTY ve výši 50.000,- Kč za každou takovou VADU.
5. Jestliže ZHOTOVITEL poruší některou ze svých povinností uvedených v článku V. odst. 2 a 5 této SMLOUVY, má OBJEDNATEL právo na zaplacení SMLUVNÍ POKUTY ve výši 50.000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení.
6. Jestliže ZHOTOVITEL poruší svou povinnost mít ke všem činnostem prováděným dle této SMLOUVY potřebná oprávnění podle článku V. odst. 4 této SMLOUVY a porušení této povinnosti způsobí prodlení ZHOTOVITELE se splněním dílčí části DÍLA nebo bude mít jakýkoliv jiný negativní vliv na OBJEDNATELE a využitelnost jednotlivých částí DÍLA OBJEDNATELEM, má OBJEDNATEL právo na zaplacení SMLUVNÍ POKUTY ve výši 50.000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení.
7. 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. V. odst. 6 této SMLOUVY, má OBJEDNATEL právo na zaplacení SMLUVNÍ POKUTY ve výši 3.000,- Kč za každý den prodlení s plněním této povinnosti.
8. Jestliže ZHOTOVITEL poruší svoji povinnost dle čl. V. odst. 7 (případně ve spojení s čl. V. odst. 9) této SMLOUVY a v průběhu plnění této SMLOUVY nebo provádění STAVBY dojde k takovému nárůstu celkových skutečných nebo celkových předpokládaných nákladů STAVBY oproti celkovým nákladům STAVBY odhadnutým podle čl. IV.1.2 bodu D této SMLOUVY, že výše shora uvedeného nárůstu nákladů (do níž se nezapočítává zvýšení odhadovaných nákladů prokazatelně způsobeného skutečnostmi uvedenými v čl. V odst. 7 písm. a) až g) této SMLOUVY) činí více než 3% celkových nákladů STAVBY odhadovaných podle čl. IV.1.2 bodu D této SMLOUVY, bude mít OBJEDNATEL vůči ZHOTOVITELI nárok na zaplacení SMLUVNÍ POKUTY ve výši odpovídající jedné třetině částky, o kterou celkové skutečné nebo celkové předpokládané náklady STAVBY převýší celkové náklady STAVBY odhadnuté podle čl. IV.1.2 bodu D této SMLOUVY zvýšené o 3%.
9. 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. V. odst. 11 písm. a) až c) této SMLOUVY, bude mít OBJEDNATEL vůči ZHOTOVITELI nárok na zaplacení SMLUVNÍ POKUTY ve výši 50.000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení.
10. Jestliže ZHOTOVITEL poruší svou povinnost podle čl. V. odst. 11 této SMLOUVY podrobně informovat OBJEDNATELE, v čem spočívá postup dle kteréhokoliv z dokumentů uvedených v čl. V. odst. 11 písm. d) až g), který není obecně závazný a který by mohl vést ke zvýšení ceny STAVBY oproti situaci, kdy by nebylo postupováno podle takového obecně nezávazného dokumentu, jaký vliv by na STAVBU mělo jeho provedení či neprovedení a s jakými stavebními náklady by jeho provedení či neprovedení bylo spojeno, bude mít OBJEDNATEL vůči ZHOTOVITELI nárok na zaplacení SMLUVNÍ POKUTY ve výši jedné třetiny rozdílu mezi (i) skutečnými náklady vyvolanými postupem provedeným podle daného obecně nezávazného dokumentu uvedeného v čl. V. odst. 11 písm. d) až g) této SMLOUVY, a (ii) náklady, které by byly spojeny s neprovedením takového postupu.

11. SMLUVNÍ POKUTU za VADY DÍLA (viz čl. XI. odst. 4 této SMLOUVY) lze uplatnit pouze ve vztahu k vadám zjištěným v době, po kterou ZHOTOVITEL za vady odpovídá (viz čl. VI. odst. 2 SMLUVNÍCH PODMÍNEK, které tvoří Přílohu č. 1 této SMLOUVY).
12. Jestliže OBJEDNATELI vznikne vůči ZHOTOVITELI právo na zaplacení SMLUVNÍ POKUTY, je OBJEDNATEL oprávněn dle svého uvážení:
 - a) jednostranně započíst SMLUVNÍ POKUTU vůči splatné pohledávce ZHOTOVITELE bez jeho předchozího souhlasu; nebo
 - b) snížit bez předchozího souhlasu ZHOTOVITELE o částku odpovídající SMLUVNÍ POKUTĚ dosud nezaplacenou CENU DÍLA, kterou by jinak v budoucnu OBJEDNATEL musel zaplatit podle čl. IV. této SMLOUVY za DÍLO nebo kteroukoliv jeho dílčí část,a o kterékoli z těchto skutečností bez zbytečného odkladu informovat ZHOTOVITELE.
13. Pokud vyúčtovaná SMLUVNÍ POKUTA dosáhne jednotlivě nebo v souhrnné výši patnácti procent (15 %) SMLUVNÍ 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.
14. Zaplacení jakékoliv SMLUVNÍ POKUTY specifikované výše 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 občanského zákoníku a § 2051 občanského zákoníku.

XII. OCHRANA A POUŽITÍ INFORMACÍ A SMLUVNÍCH DOKUMENTŮ

1. 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 právo OBJEDNATELE zveřejnit smlouvu v souladu s ustanovením § 219 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, resp. v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o registru smluv.
2. 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 plnil sám.
3. Závazek SMLUVNÍ STRANY uvedený výše, se nevztahuje na ty informace, které:
 - a) nyní nebo později se staly veřejně známými bez zavinění příslušné SMLUVNÍ STRANY,
 - b) se dostanou jiným zákonným způsobem k dispozici příslušné smluvní straně od třetí strany mimo jakýkoli závazek důvěrnosti,
 - c) byly poskytnuty státnímu orgánu nebo jiné třetí osobě na základě pravomocného rozhodnutí nebo na základě právního předpisu.
4. 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 bude sepsán předávací protokol. Digitální podklady na záznamových prostředcích ZHOTOVITELE musí být smazány s výjimkou podkladů, které jsou nedílnou součástí originálů hmotných výstupů ze zpracování DÍLA.

5. 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.
6. Při publikování výsledků prací musí být vždy uvedeno, že dílo vzniklo v rámci smluvního vztahu s ŘVC ČR. Tato informace bude uvedena ve formátu - přesný název akce, zpracováno pro ŘVC ČR, měsíc, rok.
7. Výše uvedená ustanovení tohoto článku nemění žádným způsobem jakýkoli převzatý závazek důvěrnosti daný kteroukoliv ze SMLUVNÍCH STRAN před podpisem této SMLOUVY.
8. Práva a povinnosti vyplývající z tohoto článku SMLOUVY zavazují smluvní strany i po skončení SMLOUVY, ať už k němu dojde z jakéhokoli důvodu.

XIII. PŘEDÁNÍ DÍLA, AUTORSKÁ PRÁVA

1. DÍLO, resp. dílčí část (etapa DÍLA) se považuje za provedené dokončením a předáním OBJEDNATELI v sídle OBJEDNATELE a podpisem Protokolu o předání a převzetí DÍLA, resp. dílčí části (etapy DÍLA). SMLUVNÍ STRANY se dohodly, že vylučují aplikaci § 2605 odst. 1, věta druhá a § 2605 odst. 2 občanského zákoníku.
2. Předpokladem pro vystavení PŘEDÁVACÍHO PROTOKOLU je kompletní provedení DÍLA, resp. dílčí části (etapy DÍLA) v souladu s podmínkami této SMLOUVY A SMLUVNÍMI PODMÍNKAMI OBJEDNATELE. K podpisu PROTOKOLU jsou ze strany OBJEDNATELE oprávněni zaměstnanci OBJEDNATELE oprávnění jednat o realizaci závazků ve věcech technických (viz. čl. II. této SMLOUVY).
3. ZHOTOVITEL nese veškerou odpovědnost za případné zcizení, poškození a zničení materiálu, zařízení, mechanismů a pomůcek, jakož i za rozpracovanou část DÍLA, a to až do okamžiku převzetí DÍLA, resp. dílčí části (etapy DÍLA) OBJEDNATELEM.
4. SMLUVNÍ STRANY se dohodly, že DÍLO, resp. dílčí části (etapy DÍLA) se předáním stává vlastnictvím OBJEDNATELE, který má neomezené právo užívat DÍLO k účelu zajištění investičního záměru, uvedeného v této SMLOUVĚ. Podmínky užívání DÍLA jsou stanoveny ve SMLUVNÍCH PODMÍNKÁCH, které tvoří Přílohu č. 1 této SMLOUVY.
5. ZHOTOVITEL není oprávněn poskytnout nebo zpřístupnit výsledek své činnosti, která je PŘEDMĚTEM DÍLA jiným osobám než OBJEDNATELI.

XIV. NÁHRADA ŠKODY NEBO JINÉ ÚJMY

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 povinností daných touto SMLOUVOU nebo v souvislosti s prováděním této SMLOUVY, včetně případu, kdy je s porušením takové povinnosti

spojeno právo OBJEDNATELE na zaplacení SMLUVNÍ POKUTY. Náhrada škody zahrnuje skutečnou škodu a ušlý zisk.

XV. OSTATNÍ UJEDNÁNÍ

1. 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.
2. SMLUVNÍ PODMÍNKY obsažené v Příloze č. 1 této SMLOUVY tvoří nedílnou součást této SMLOUVY a práva a povinnosti v nich obsažené představují závazky SMLUVNÍCH STRAN z této SMLOUVY. Pro odstranění jakýchkoliv pochybností si zejména SMLUVNÍ STRANY sjednávají a potvrzují, že pravidla pro ukončení této SMLOUVY výpovědí a odstoupením jsou obsažena ve SMLUVNÍCH PODMÍNKÁCH, které tvoří Přílohu č. 1 této SMLOUVY. V případě rozporu mezi ujednáním obsaženým v této SMLOUVĚ a ustanovením SMLUVNÍCH PODMÍNEK připojených jako příloha č. 1 této SMLOUVY, má přednost ujednání obsažené přímo v této SMLOUVĚ. ZHOTOVITEL výslovně prohlašuje, že se se SMLUVNÍMI PODMÍNKAMI, které tvoří Přílohu č. 1 této SMLOUVY, řádně a úplně seznámil, že s jejich obsahem souhlasí, a že se nejedná o podmínky, které by nemohl rozumně očekávat s tím, že všechna ustanovení SMLUVNÍCH PODMÍNEK ZHOTOVITEL bez výhrad výslovně přijímá.
3. Jestliže jakékoli ustanovení nebo podmínka této SMLOUVY je nebo se stane neplatnou nebo nevynutitelnou, pak tato neplatnost nebo nevynutitelnost neovlivňuje ostatní ustanovení této SMLOUVY.
4. OBJEDNATEL se zavazuje zajistit ZHOTOVITELI přístup ke všem údajům a dokumentům potřebným k řádnému plnění předmětu DÍLA, pokud jsou OBJEDNATELI k dispozici.
5. OBJEDNATEL poskytne potřebnou součinnost při získávání podkladů, údajů a dokumentů od dalších orgánů a organizací.
6. ZHOTOVITEL si je vědom, že odpovídá za škodu podle zák. č. 89/2012 Sb., v platném znění, včetně škody způsobené provozní činností podle §2924 zák. č. 89/2012 Sb., v platném znění a škody způsobené věcí podle §2936 a násl. zák. č. 89/2012 Sb., v platném znění.
7. ZHOTOVITEL zajistí a bude průběžně kontrolovat, aby jeho zaměstnanci v areálu pracoviště dodržovali veškeré podmínky, směrnice a příkazy plynoucí z obecně platných právních nařízení České republiky a dále pak podmínky, směrnice a příkazy modifikované pro podmínky v oblastech ochrany majetku a osob, bezpečnosti práce, požární ochrany, ochrany životního prostředí a provozu na vodních cestách.

XVI. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

1. Tato 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.
2. SMLUVNÍ STRANY se dohodly na písemné formě SMLOUVY, všech jejích příloh a dodatků. Jednotlivé články této SMLOUVY nebo jejích příloh mohou být měněny, doplňovány, nebo rušeny pouze písemnými vzájemně odsouhlasenými číslovanými dodatky k této smlouvě podepsanými oprávněnými zástupci SMLUVNÍCH STRAN, jinak se k nim nepřihlíží.

3. Tato SMLOUVA je uzavřena podle §2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění, pokud není v této SMLOUVĚ uvedeno jinak.
4. Tato SMLOUVA nabývá platnosti jejím podpisem SMLUVNÍMI STRANAMI účinnosti až 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).
5. SMLUVNÍ STRANY souhlasí s uveřejněním SMLOUVY, a výslovně identifikují takové informace, které nemohou být poskytnuty podle zákona č. 340/2015 Sb. a zákona č. 106/1999 Sb.
6. 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.
7. Nedílnou součástí této SMLOUVY je:
Příloha č. 1 - SMLUVNÍ PODMÍNKY.
8. Tato SMLOUVA je vyhotovena ve třech stejnopisech, z nichž obdrží po podpisu OBJEDNATEL dva a ZHOTOVITEL jeden.

V Praze dne 2019

V Ústí nad Labem dne 2019

Za OBJEDNATELE

Za ZHOTOVITELE

.....
Ing. Lubomír Fojtů
ředitel
Česká republika – Ředitelství vodních cest ČR

.....
Ing. Petr Plichta
jednatel společnosti
PROVOD – inženýrská společnost s.r.o.

Uveřejněno v Registru smluv dne