

SMLOUVA O DÍLO

č. S/RVC/145/P/SoD/2013 (evid. číslo SMLOUVY OBJEDNATELE)
č. 14-9-079 (evid. číslo SMLOUVY ZHOTOVITELE)
(dle ust. § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku v platném znění)

Přístaviště Děčín – Smetanovo nábreží

číslo projektu 542 553 0007

Zpracování projektové dokumentace pro stavební povolení, zadávací dokumentace a zajištění související činnosti

I. SMLUVNÍ STRANY

OBJEDNATEL

Sídlo:

Česká republika - Ředitelství vodních cest ČR

Praha 1, nábrž. L. Svobody 1222/12, PSČ 110 15

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 a 9)

Osoba oprávněná
k podpisu SMLOUVY:

Ing. Lubomír Fojtů - ředitel

Peněžní ústav:

Česká národní banka a.s., pobočka Praha 1

Číslo účtu:

2006-8322071/0710

IČ:

67981801

a

ZHOTOVITEL

Obchodní firma:

AF-CITYPLAN s.r.o.

Zapsán v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 25005.

Sídlo:

Jindřišská 17/889, 110 00 Praha 1

Osoba oprávněná
k podpisu SMLOUVY:

Ing. Milan Komínek, generální ředitel a jednatel

Peněžní ústav:

ČSOB, a.s., Praha 1

Číslo účtu:

IČ:

47307218

DIČ:

CZ47307218

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
tel. +420 225 131 731
fax +420 225 131 733
e-mail: fojtu@rvccr.cz
http://www.rvccr.cz

Za OBJEDNATELE ve věcech technických a realizačních

Ing. Martin Vavříčka
tel. +420 225 131 751
fax +420 225 131 733
e-mail: vavricka@rvccr.cz
http://www.rvccr.cz

Ing. Jan Bukovský, Ph.D.
tel. +420 225 131 741
fax +420 225 131 733
e-mail: bukovsky@rvccr.cz
http://www.rvccr.cz

Za ZHOTOVITELE ve věcech obchodních a smluvních:

Ing. Milan Komínek
tel. [REDACTED]
mobil [REDACTED]
fax [REDACTED]
e-mail: [REDACTED]
http://www.af-cityplan.cz

Za ZHOTOVITELE ve věcech technických a realizačních:

[REDACTED]
tel. [REDACTED]
mobil [REDACTED]
fax [REDACTED]
e-mail: [REDACTED]
http://www.af-cityplan.cz

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 zpracování projektové dokumentace pro stavební povolení, zadávací dokumentace a zajištění související činnosti pro investiční akci „Přístaviště Děčín – Smetanovo nábřeží“.

DÍLO je financované z globálních položek „ŘVC – příprava a vypořádání staveb“, číslo ISPROFOND 500 554 0004, položka „Přístaviště Děčín – Smetanovo nábřeží“, číslo projektu 542 553 0007 a „Investiční akce s RN do 20. mil. Kč“, číslo ISPROFOND 500 554 0002.

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

1.1. **Technické parametry stavby „Přístaviště Děčín – Smetanovo nábreží“**

Stavba „Přístaviště Děčín – Smetanovo nábreží“ (dále jen „STAVBA“) je investiční akcí rozvoje infrastruktury vnitrozemských vodních cest.

Investiční akce v rozsahu staveb, které jsou předmětem zadání, zahrnuje vybudování stání pro sportovní a rekreační plavidla - viz popis technického řešení dále v textu.

Účelem stavby je umožnit v zájmovém území Děčín – Smetanovo nábreží kotvení sportovních a rekreačních plavidel o užitné délce do 20 m, včetně zajištění bezpečného nástupu a výstupu cestujících. Užitná délka přístaviště bude v maximální možné míře využívat stávající výklenek ve zdi v ř. km 740,20 - 740,30. Přístaviště bude řešeno jako plovoucí molo na dalbách s přístupovou lávkou zajišťující bezpečný přístup. Ke kotvení bude využito dvou stávajících dalb, které budou výškově upraveny a doplněny o jednu novou dalbu. Tento způsob kotvení plovoucího mola bude umožňovat jeho setrvání na místě za povodňových stavů. Plovoucí molo bude tvořeno čtyřmi segmenty. Konstrukce segmentu bude tvořena armovaným betonovým skeletem vyplněným polystyrenem, na kterém bude upevněna ocelová nástavba s pochůznou dřevěnou palubou. Lávka, zajišťující přístup na molo, bude ocelová konstrukce opatřená zábradlím, na jedné straně pomocí čepů uchycena k nábrežní zdi a na straně druhé volně uložena na konstrukci mola. Nábrežní zeď bude v místě nového přístaviště opatřena zábradlím. V místě přístaviště bude pro zajištění plavební hloubky provedena prohrábka dna. Součástí stavby přístaviště pro sportovní a rekreační plavidla bude rozvod elektrické energie a pitné vody, včetně koncových pilířků pro připojení plavidel a břehové přípojky. Přístaviště, včetně přístupu bude osvětlené a monitorované kamerovým systémem. Zároveň dojde k instalaci plavebního značení a informačního systému přístaviště. Samostatně bude zpracována úprava nábreží v podobě rozptylové plochy a mobiliáře, kterou bude investičně zabezpečovat Statutární město Děčín.

Poloha a řešení STAVBY bude v souladu s dokumentací pro územní řízení „Přístaviště Děčín – Smetanovo nábreží“ Pöyry Environment a.s., červenec 2012 a platnými územními rozhodnutími.

1.2. **Detailní specifikace předmětu díla**

V rámci plnění předmětu díla dle této SMLOUVY se ZHOTOVITEL zavazuje provést následující práce:

- A. **Vyhodnocení** (i) veškerých OBJEDNATELEM předaných informací, podkladů a průzkumů, (ii) OBJEDNATELEM provedeného zadání probíhajících prací na pořízení informací, podkladů a průzkumů včetně aktuálního stavu jejich rozpracovanosti a (iii) OBJEDNATELEM zamýšleného 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 přesná specifikace (a) rozsahu změn v zadání prací na pořízení informací, podkladů a průzkumů a (b) rozsahu 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. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, 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. **Zhotovení dokumentace pro stavební povolení.** Do dokumentace budou zapracovány podmínky vzešlé z rozhodnutí o umístění STAVBY dle zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon) a souvisejících předpisů. Důsledně bude respektováno konstrukční a technické řešení obsažené v dokumentaci pro územní řízení. Výše stavebních nákladů dle dokumentace pro územní řízení nebude překročena. Součástí dokumentace bude

zpracování provozního, povodňového a havarijního řádu a specifikace požadavků na údržbu a provoz stavby vč. stanovení příslušných nákladů.

Dokumentace bude striktně členěna dle vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, v platném znění, a Přílohy č. 2 této smlouvy.

- C. **Zajištění stavebního povolení** dle zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon) a souvisejících předpisů, příp. dle zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), vše v platném znění, to zahrnuje obstarání zejména, nikoli však výlučně, souvisejících povolení, veškerých podkladů a stanovisek dotčených orgánů státní správy, správců inženýrských sítí a dalších souvisejících stanovisek nezbytných pro vydání stavebního povolení, zajištění přístupu na staveniště (DIO, povolení ke zvláštnímu užívání komunikací apod.) a majetkoprávního vypořádání pozemků v rozsahu dle § 110 odst. 2, písm. a) zákona č. 183/2006 Sb., včetně přípravy všech žádostí a komunikace s třetími osobami a státními orgány, toto vše zajišťuje ZHOTOVITEL v těsné součinnosti s OBJEDNATELEM, kterou je povinen si od OBJEDNATELE sám včas vyžádat.
- D. **Zhotovení následujících částí Zadávací dokumentace** dle §44 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, v platném znění.

➤ **Dokumentace pro provádění stavby**

- dopracování projektové dokumentace pro stavební povolení do podrobností a rozsahu dokumentace pro provádění stavby a dále do podrobností nezbytných pro zpracování nabídky na veřejnou zakázku na stavební práce spočívající ve výstavbě STAVBY (viz. §44, odst. (4), písmeno a) zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, v platném znění), tj. do té míry podrobností, která umožní sestavení detailního výkazu výměr stavebních prací, dodávek a služeb,
- součástí dokumentace bude plán údržby a péče o projekt, včetně identifikace bodů, které bude výslovně upřesňovat zhotovitel stavby na základě dodaného zařízení. Součástí řešení bude i grafický návrh a rozmístění jednotlivých prvků informačního systému a plavebního značení. Dokumentace bude zpracována samostatně pro Ředitelství vodních cest a Statutární město Děčín,
- dokumentace bude vyhotovena v souladu s čl. IX. této smlouvy,
- do dokumentace budou zapracovány veškeré požadavky obsažené v dokladové části dokumentace pro stavební povolení včetně specifikace způsobu jejich vypořádání,
- 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.

➤ **Kontrolní rozpočet**

Pro OBJEDNATELE vypracuje ZHOTOVITEL 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. 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, podpurné 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 rozpočtu bude podrobná identifikace všech výzisků ve smyslu výkazu výměr oceněna ZHOTOVITELEM dle metodického postupu ŘVC ČR.

- **Soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr** (viz. §44, odst. (4), písmeno b) zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, v platném znění a vyhlášky č. 230/2012 Sb.),

Kontrolní rozpočet v podobě agregovaných položek bude formou vypuštění jednotkových cen těchto agregovaných položek, případně procentních sazeb, převeden na výkaz výměr. ZHOTOVITEL se ve všech položkách vyvaruje označení konkrétních komerčních výrobků (např. jméno výrobce a typ výrobku, katalogové číslo apod.). Součástí položkového rozpočtu 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, 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, bez uvedení ocenění.

- **Technické podmínky** (viz. §44, odst. (3), písmeno b) zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, v platném znění) dle §45 a §46 uvedeného zákona.

Každá agregovaná položka 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.

- **Kontrolní kniha stavby** 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). Kontrolní kniha stavby bude dále řešit potvrzování kvality a množství při dílčím měsíčním plnění a při kompletním dokončení dané položky. Zároveň bude specifikovat rozsah a formu zkoušek a měření, které zabezpečí zhotovitel, a bude specifikovat formu potvrzení správnosti správcem stavby, resp. TDS.

OBJEDNATEL předloží vzorovou Kontrolní knihu stavby, ZHOTOVITEL provede 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.

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr a kontrolní rozpočet bude členěn pro každou stavbu následovně:

- Hlava I. Projektové a průzkumné práce (projekční činnosti jako „realizační a výrobní dokumentace“, „dokumentace skutečného provedení“ 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.)
- Hlava II. Provozní soubory (každý soubor samostatně)
- Hlava III. Stavební objekty, inženýrské objekty (každý soubor 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.) – 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.: 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 ušlou 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 před zahájením stavebních prací. 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 dohled ve smyslu § 11 odst. 3 zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským v platném znění.

Součástí práce ZHOTOVITELE není Autorský dozor ve smyslu zákona o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon) č. 183/2006 Sb., § 152 odst. (4). Právo vykonávat autorský dohled má pouze ZHOTOVITEL. Tento dohled není honorován. V případě nutnosti změny stavby, která mění dokumentaci pro provedení stavby (rozsah dokumentace pro stavební povolení dopracovaný do podrobností nezbytných pro zpracování nabídky na veřejnou zakázku na stavební práce) a je objektivně nepředvídatelná, má v případě schválení práce OBJEDNATELEM právo na odměnu stanovenou ve výši hodinové sazby dle této smlouvy na autorský dohled, a počtu hodin, který písemně před zahájením prací předloží OBJEDNATELI a ten jej odsouhlasí. Celkový předpokládaný rozsah hodin je 50 hodin.

V. POVINNOSTI ZHOTOVITELE

1. ZHOTOVITEL je povinen plnit své povinnosti podle této SMLOUVY v souladu s právními předpisy, řádně a včas. ZHOTOVITEL odpovídá za VADY DÍLA za podmínek stanovených v 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. 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.
4. Při plnění této SMLOUVY je ZHOTOVITEL povinen za všech okolností postupovat s odbornou péčí a splnění této povinnosti OBJEDNATELI na jeho výzvu doložit. V případě pochybností se bude mít za to, že ZHOTOVITEL s náležitou odbornou péčí nepostupoval.
5. 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 pojistnou částkou 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.
6. 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:
 - a) 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. 13 této SMLOUVY není dotčena);
 - b) změnami obecně závazných právních předpisů nebo závazných technických či oborových předpisů majících vliv na změnu předpokládaných nákladů STAVBY;
 - c) 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);
 - d) 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.
7. ZHOTOVITEL je povinen zajistit, že jednotlivé části 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.
8. 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. 13 této SMLOUVY a provést:
- (a) 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. 6 písm. f) této SMLOUVY).
9. 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.
10. ZHOTOVITEL je povinen zajistit, že jím vypracované projektové dokumentace všech stupňů budou v souladu s:
- a) veškerými platnými a účinnými právními předpisy, zejména
- 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. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, v platném znění;

- zákonem č. 200/1994 Sb., o zeměměřictví 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. 503/2006 Sb., o podrobnější úpravě územního řízení, veřejnoprávní smlouvy a územního opatření, v platném znění;
- vyhláškou Ministerstva pro místní rozvoj č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, v platném znění;
- vyhláškou federálního ministerstva dopravy č. 344/1991 Sb., kterou se vydává Řád plavební bezpečnosti na vnitrozemských vodních cestách České a Slovenské Federativní republiky, 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 RVC 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) 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.

11. 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 potřebná k řádnému provedení DÍLA, zejména k vydání stavebního povolení. 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.
12. 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 kupříkladu jednat o přeložky stávajících inženýrských sítí, pozemních komunikací apod.).

13. 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 do 15 dnů od podpisu SMLOUVY 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 lhůtě do 1 měsíce 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. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, 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. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, 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. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, 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.

14. 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 navržena 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. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, v platném znění. Jestliže ZHOTOVITEL nebude OBJEDNATELE informovat ve lhůtě dle tohoto čl. V. odst. 14 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. 14 SMLOUVY řádně splnil.
15. Pro vyloučení pochybností se stanoví, že jakékoliv doplnění informací, podkladů nebo průzkumů dle čl. V. odst. 13 a 14 SMLOUVY nemá vliv na změnu předmětu SMLOUVY. Jakékoliv doplnění informací, podkladů nebo průzkumů dle čl. V. odst. 13 a 14 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 částí 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 nevyplynou 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 v jednacím řízení bez uveřejnění podle zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, v platném znění, jestliže budou splněny všechny zákonné podmínky pro použití tohoto zadávacího řízení. ZHOTOVITEL se zavazuje podat nabídku na provedení všech dodatečných prací, ohledně kterých bude OBJEDNATELEM vyzván k jednání v jednacím řízení bez uveřejnění, 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.

16. 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. 13 této SMLOUVY, není povinností ZHOTOVITELE dle tohoto čl. V. odst. 16 SMLOUVY dotčena.
17. OBJEDNATEL nebo nadřazená složka OBJEDNATELE mají právo zadat odbornou expertízu, ZHOTOVITEL musí s expertíзой spolupracovat a je povinen se zabývat jejími doporučeními. Odmítnutí zapracování doporučení lze provést pouze z objektivního důvodu prokazatelné ekonomičnosti řešení a v souladu s právními předpisy, přičemž o zahrnutí do technického řešení ve smyslu závěru expertízy rozhodne OBJEDNATEL.
18. 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 zakázku.
19. Do 10 pracovních dnů od uzavření této smlouvy předloží zhotovitel objednateli Harmonogram prací ZHOTOVITELE v členění na dny, z kterého budou zřejmé vazby jednotlivých dílčích plnění. V harmonogramu projekčních prací budou uvedeny tyto údaje:
 - I. jednotlivé „etapy“ projekčních prací - 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 konečný termín dokončeného díla) 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. odst. 1 této SMLOUVY,
 - II. návrh konání „výrobních výborů“ v souladu s vývojem (rozpracovaností) projektové dokumentace, 1. týden v měsíci bude vyhotovena zpráva o průběhu zpracování projektové dokumentace, ve které bude uveden aktuální stav rozpracovanosti jednotlivých výkresů,

III. v souladu s vývojem (rozpracovaností) projektové dokumentace předloží ZHOTOVITEL na každém výrobním výboru pro každou „etapu“ projekčních prací odhad celkových „investičních nákladů“ (buď formou „prohlášení“, zda vývoj projekčních prací nenasvědčuje navýšení „investičních prostředků“, popř. v jaké výši, nebo „předložení“ odhadu předpokládaných „investičních nákladů“).

20. Do 30 dnů od uzavření této SMLOUVY předloží ZHOTOVITEL OBJEDNATELI přehled 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. Dále bude pravidelně 1. týdnu v měsíci vyhotovena zpráva inženýrské činnosti, která bude předkládána OBJEDNATELI, kde budou uvedena veškerá nezbytná podkladová rozhodnutí a stanoviska včetně předpokladu jejich zajištění a podání příslušných žádostí.

VI. SMLUVNÍ CENA

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

bez DPH 412.500,- Kč,
(slovy : čtyřistadvanácttisícetpěťsetkorunčeských)

DPH 21% 86.625- Kč,

včetně 499.125,- Kč,
(slovy : čtyřistadevadesátdevět tisícstodvacetpět korunčeských)

Z toho:

- A 17.500,- Kč bez DPH,
 - B 165.000,- Kč bez DPH,
 - C 45.000,- Kč bez DPH,
 - D 145.000,- Kč bez DPH,
 - E 17.500,- Kč bez DPH,
 - F - hodinová sazba 450,- Kč bez DPH x 50 hodin =maximální výše ceny předmětu plnění bodu F.....22.500,- Kč bez DPH,
- která bude placena pouze při splnění podmínek v čl. IV. Odst. 1.2. bod F SMLOUVY.

- 2. 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.
- 3. Všechny daně, cla, pojištění a další poplatky placené ZHOTOVITELEM během realizace DÍLA jsou zahrnuty do SMLUVNÍ CENY.
- 4. Pokud se během provádění DÍLA vyskytne potřeba provést určité práce nebo zajistit určité dodávky, které nejsou touto SMLOUVOU výslovně předvídaný, 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. 15 této SMLOUVY tím není dotčeno. V takovém

případě bude rozsah prací a dodávek SMLUVNÍMI STRANAMI projednán a OBJEDNATELEM písemně odsouhlasen.

5. 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.
6. 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 500 554 004, položka „Přístaviště Děčín – Smetanovo nábřeží“, číslo projektu 542 553 0007.
7. Dílčí body PŘEDMĚTU DÍLA dle v čl. IV odstavce 1.2 bodů E a F této SMLOUVY budou fakturovány a proplaceny z globální položky „Investiční akce s RN do 20. mil. Kč“, číslo ISPROFOND 500 554 0002“.

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 **07.03.2014** po **celou dobu realizace stavby**, nejpozději však do **31.12.2016**.
2. Jednotlivé etapy DÍLA stanovené v čl. IV., odst. 1.2., pod body A, B, C budou provedeny a řádně předány OBJEDNATELI v těchto termínech:
 - a) bod A do 04.04.2014,
 - b) bod B do 09.06.2014,
 - c) bod C do 10.11.2014,
 - d) bod D do 28.11.2014.
3. Jednotlivé etapy DÍLA stanovené v čl. IV., odst. 1.2., pod body E, F budou provedeny v níže uvedených lhůtách ode dne, kdy ZHOTOVITEL obdrží pokyn OBJEDNATELE po dokončení etap uvedených v čl. IV., odst. 1.2., bod A, B, C, D:
 - e) bod E do 30 dnů od obdržení pokynu OBJEDNATELE,
 - f) bod F po celou dobu realizace stavby.

Dílčí fakturace je možná po protokolárním předání a převzetí ucelené části předmětu plnění dle čl. IV. této SMLOUVY – dohodnuté etapy díla.

Konečná fakturace dle čl. VI. této SMLOUVY bude oprávněná po protokolárním předání a převzetí řádně dokončeného DÍLA.

4. 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.
5. Při neplnění rozhodujících termínů daných časovým harmonogramem, 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.
6. Místem plnění je Česká republika - Ředitelství vodních cest ČR, Praha 1, nábř. 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 poskytnuto v termínu nejpozději do 10 pracovních dnů od nabytí platnosti a účinnosti této SMLOUVY:
 - dokumentace pro územní rozhodnutí „Přístaviště Děčín – Smetanovo nábreží“, Pöyry Environment a.s., červenec 2012,
 - investiční záměr „Přístaviště Děčín – Smetanovo nábreží“, Ředitelství vodních cest ČR, listopad 2012.

IX. DOKUMENTACE

1. Čistopis každého dílčího plnění zakázky bude poskytnut v 6 tištěných vyhotoveních a 2 x digitálně na CD-ROM nebo DVD pro OBJEDNATELE a dále v počtu dle požadavků příslušných dotčených úřadů. Veškeré doklady vzešlé při zpracování díla budou OBJEDNATELI předány jako originály, kopie budou obsaženy v každém výtisku dokumentace. Elektronická podoba. Zadávací dokumentace bude vyhotovena jako 2 CD obsahující kompletní digitální dokumentaci a 2 CD pouze kompletně (bez rozpočtu) v *.pdf - Adobe Acrobat a výkaz výměr v *.xls - Microsoft Excel 2000.

Veškerá dokumentace před tím, než bude předložena příslušným orgánům k rozhodnutí nebo jinak zveřejněna, musí být předem písemně odsouhlasena OBJEDNATELEM. Dokumentace bude předložena OBJEDNATELI v dostatečném předstihu ve formě tištěné pracovní verze v plném rozsahu dle této SMLOUVY, přičemž si OBJEDNATEL vyhrazuje minimální lhůtu 10 pracovních dnů na její kontrolu pro bod plnění B a 20 pracovních dnů na její kontrolu pro bod plnění D.
2. Požadavky na zpracování

Dokumentace musí být zpracována v souladu s platnými právními a jinými předpisy, které jsou závazné. Musí být zpracována v českém jazyce tak, aby byla logická, přehledná, věcná, srozumitelná, komplexní a jazykově správná.

Obsah dokumentace pro provádění stavby dle čl. IV. PŘEDMĚT DÍLA, odstavce 1.2., bodu D) bude odpovídat požadavkům zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon) a souvisejícím předpisům a vyhlášce č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, vše v platném znění.

Jednotlivé části dokumentací dle čl. IV. PŘEDMĚT DÍLA, odstavce 1.2., bodu B) a D) budou 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 inspektorem určených technických zařízení dle vyhlášky č. 223/1995 Sb. o způsobilosti plavidel k provozu na vnitrozemských vodních cestách.
3. Titulní strana

Titulní strana dokumentace nebo čelní strana hlavních desek bude 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 budou obsahovat kromě těchto údajů také název příslušné části dokumentace (*textová část, výkresová část apod.*).

Na rubové straně čelního listu každých desek bude 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 bude 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 budou označeny číslem *pare*.

4. Textová část

Jednotlivé kapitoly textové části budou označovány a číslovány v souladu s Přílohou č. 2 SMLOUVY, 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*.

Zvláštní důraz je třeba dbát na uvádění podkladů. Seznam všech použitých podkladů bude v samostatné kapitole, při práci s těmito podklady v textu doporučujeme jejich zmínění např. formou poznámky pod čarou. Jako podklad lze kromě projektových dokumentací a studií uvádět i literaturu, normy apod. U každé nepůvodní tabulky, grafu, schématu nebo podobného objektu, který pracuje s převzatými údaji, bude vždy uváděn *zdroj*.

5. Výkresy

Druh použitých *mapových nebo situačních podkladů*, jejich *zpracovatele a rok zaměření* je třeba vždy uvést buď přímo na výkrese, nebo v textové části. Každý výkres bude kromě rozpisky a loga ZPRACOVATELE obsahovat i text „Zpracováno pro“ a logo Ředitelství vodních cest ČR, které bude umístěno nad rozpiskou. Každý výkres bude kromě rozpisky a loga ZPRACOVATELE obsahovat i logo ŘVC ČR; loga budou umístěna nad rozpiskou.

Jako *souřadnicový systém* u situací lze používat *pouze soustavu S-JTSK, výškový systém Balt po vyrovnání*. Tyto údaje je třeba uvést na každém výkrese u rozpisky. Každý situační výkres bude obsahovat severku.

Ostatní požadavky vycházejí z ustanovení platných ČSN.

6. Digitální forma dokumentace

Digitální forma odevzdávané dokumentace je zcela rovnocenná její tištěné verzi a musí obsahovat celý text včetně všech příloh a výkresů. Soubory jsou zaznamenávány na nosiči CD-ROM, názvy příslušných souborů je nutno volit výstižně tak, aby byl zřejmý jejich obsah a umístění v dokumentaci. Pokud je dokumentace rozsáhlá, tj. má velký počet souborů, musí zpracovatel přiložit textový soubor "**readme.txt**", ve kterém je specifikace obsahu přiložených souborů a vazba na seznam příloh.

Dokumentace bude zpracována vždy také ve formátu *.pdf - Adobe Acrobat dokument.

Titulní strana CD-ROMu

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

Nosič bude 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 bude 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 bude obsahovat *název řešené investiční akce, název dokumentace a stupeň dokumentace*, přičemž text lze zkrátit tak, aby byl v jednom řádku a přitom byl dostatečně výstižný.

Povolené datové formáty

Texty a obrázky:

*.doc - Microsoft Word 2000 až 2007

V rámci tohoto textového formátu je dovoleno používat všechny typy objektů a prvků, které neobsahují propojení s jinými soubory nebo aplikacemi. Typ písma (font) "Arial CE", "Times New Roman CE" a "Symbol". Součástí souborů nesmí být žádná makra. Formát papíru je výhradně A4. V rámci jednoho odstavce nepoužívat tvrdé konce řádků, odsazení části textu provádět výhradně pomocí tabulátoru nebo nastavení odsazení ve formátu odstavce, nepoužívat řadu mezer.

*.rtf - Rich text format

stejně podmínky jako u formátu *.doc

*.xls - Microsoft Excel 2000 až 2007

V rámci tohoto formátu je dovoleno 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", "Times New Roman CE" a "Symbol". Součástí souborů nesmí být žádná makra. Formát papíru je doporučený A4, v případě nutnosti užití většího formátu je vhodné strukturovat tabulky 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 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 - Tag Image File Format

Formát je doporučen pro všechny typy obrázků. Přílohy, které nejsou zpracovateli k dispozici v digitální formě, budou 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. 300 dpi v True color 24 bit, komprese je max. 50 %, doporučená je komprese minimální.

*.pdf - Adobe Acrobat dokument

Ve formátu *.pdf je povinné ukládat veškeré části projektové dokumentace v podobě identické s tištěným provedením. Zároveň je ale nutné zaznamenat kompletní dokument na CD-ROM nebo DVD rovněž v některém z výše uvedených kompatibilních formátů (*.doc, *.rtf, *.xls, *.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 je nutné zpracovávat v souřadnicové soustavě S-JTSK, při nutnosti užit jiný souřadný systém musí být tato skutečnost odůvodněna v textu. Ostatní stavební výkresy je třeba zpracovávat v základních jednotkách m nebo mm. Při práci je nutné, aby projektant 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 je nutné pojmenovat jednotlivé vrstvy vhodně dle jejich obsahu, pokud to není možné, musí být přiložen samostatný soubor **readme.txt** s legendou všech vrstev. Do výkresů je nezbytné do samostatných vrstev důsledně zakreslovat stavební konstrukce, provozní soubory, geodetické a jiné podklady, popisy včetně kót a šrafy.

*.dwg - AutoCAD 2006 až 2010

Veškeré referenční výkresy, které jsou nutné pro korektní výstup, musí být rovněž přiloženy. Skladba referenčních výkresů je specifikována v souboru **readme.txt**. Při použití rastrových referenčních výkresů je třeba 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 je doporučeno používat přímo v podobě pro tisk, pokud toto nelze, je nutné přidat legendu (vrstva-barva-tloušťka). Písma volit přednostně standardní AutoCAD, při užití TrueType fontů uložit tyto texty do samostatné vrstvy a do souboru **readme.txt** přidat legendu (vrstva+font). Soubor nesmí obsahovat makra.

*.dxf - AutoCAD 2006 až 2010

stejně podmínky jako u formátu *.dwg.

X. KONTROLA OBJEDNATELEM

1. Během provádění prací budou dle schváleného harmonogramu prací, případně dle další potřeby, minimálně však 2x pro skupinu prací 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. Zápis z jednání zpracovává ZHOTOVITEL a schvaluje OBJEDNATEL.

V průběhu prací bude řešení konzultováno s OBJEDNATELEM, dle pokynů OBJEDNATELE s Povodím Labe, státní podnik, Státní plavební správou a dále s dotčenými orgány státní správy a dalšími dotčenými subjekty. Výstupem těchto konzultací bude záznam či zápis z jednání, který bude nedílnou součástí čistopisu dokumentace.

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 na prověření svých dodávek a prací, které provádí zaměstnanec průběžné kontroly OBJEDNATELE a činit neprodleně opatření k odstranění vytknutých závad a odchylek.
4. Přítomnost pověřeného zaměstnance OBJEDNATELE nezbavuje ZHOTOVITELE odpovědnosti za vady prací a dodávek.

XI. SMLUVNÍ POKUTA

1. Jestliže se ZHOTOVITEL dostane do prodlení se splněním dílčí části DÍLA, má OBJEDNATEL právo na zaplacení SMLUVNÍ POKUTY ve výši 0,2 % z CENY dílčí části DÍLA dle čl. VI. této SMLOUVY, již se prodlení týká, a to za každý započatý den prodlení.
2. Jestliže ZHOTOVITEL poruší některou ze svých povinností uvedených v článku XII. této SMLOUVY (Ochrana a použití informací a smluvních dokumentů), má OBJEDNATEL právo na zaplacení SMLUVNÍ POKUTY ve výši 30.000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení.
3. V případě, že ZHOTOVITEL nedodrží stanovený termín pro odstranění VADY DÍLA, má OBJEDNATEL právo na zaplacení SMLUVNÍ POKUTY ve výši 3.000,- Kč za každý započatý DEN prodlení s odstraněním této VADY.
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, 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, 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, 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 4 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. 3 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. 5 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. 6 (případně ve spojení s čl. V. odst. 8) 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 snižená o výši nárůstu prokazatelně způsobeného skutečnostmi uvedenými v čl. V odst. 6 písm. a) až e) nebo 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 ponižené o výši nárůstu nákladů prokazatelně způsobeného skutečnostmi uvedenými v čl. V odst. 6 písm. a) až e) nebo g) této SMLOUVY převyší 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. 10 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. 10 této SMLOUVY podrobně informovat OBJEDNATELE, v čem spočívá postup dle kteréhokoliv z dokumentů uvedených v čl. V. odst. 10 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. 10 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.
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 POKUTÉ 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.

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.
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.

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) je možno prokázat, že byly v držení příslušné SMLUVNÍ STRANY v době prozrazení a které nebyly dříve získány přímo nebo nepřímo od druhé příslušné SMLUVNÍ STRANY, nebo
 - c) se dostanou jiným zákonným způsobem k dispozici příslušné SMLUVNÍ STRANĚ od třetí strany mimo jakýkoli závazek důvěrnosti,
 - d) 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. Digitální podklady na záznamových prostředcích ZHOTOVITELE musí být smazány s výjimkou podkladů, které jsou nedílnou součástí originálů dokumentací zpracovaných ZHOTOVITELEM.
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. Ustanovení tohoto článku trvají i po skončení SMLOUVY, ať už k němu dojde z jakéhokoli důvodu.

XIII. PŘEVZETÍ DÍLA, AUTORSKÁ PRÁVA

1. DÍLO se považuje za provedené jeho dokončením a předáním OBJEDNATELI v SÍDLE OBJEDNATELE a podpisem Protokolu o předání a převzetí DÍLA.
2. Předpokladem pro vystavení PŘEDÁVACÍHO PROTOKOLU je kompletní provedení DÍLA v souladu s podmínkami této SMLOUVY A SMLUVNÍMI PODMÍNKAMI OBJEDNATELE. K podpisu PROTOKOLU jsou ze strany OBJEDNATELE oprávnění 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 OBJEDNATELEM.
4. SMLUVNÍ STRANY se dohodly, že DÍLO se jeho předáním stává vlastnictvím OBJEDNATELE, který má neomezené právo užívat DÍLO k účelu zajištění investičního záměru, uvedeného v této SMLOUVĚ. Podmínky užívání DÍLA jsou stanoveny v SMLUVNÍCH PODMÍNKÁCH, které tvoří Přílohu č. 1 této SMLOUVY.
5. ZHOTOVITEL není oprávněn poskytnout dílo jiným osobám než OBJEDNATELI.

XIV. NÁHRADA ŠKODY

OBJEDNATEL je oprávněn požadovat na ZHOTOVITELI a ZHOTOVITEL je povinen poskytnout OBJEDNATELI v plné výši náhradu škody, 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. UROVNÁNÍ SPORŮ

1. V případě vzniku jakéhokoli rozporu nebo rozdílných názorů mezi OBJEDNATELEM a ZHOTOVITELEM ve spojitosti s touto SMLOUVOU nebo vztahů z ní vyplývajících, budou se SMLUVNÍ STRANY snažit vyřešit tento rozpor nebo rozdílný názor vzájemnými jednáními.
2. Nedojde-li do třiceti (30) dnů od data zahájení jednání dle čl. XV. odst. 1 této SMLOUVY ke smírnému řešení, nebo zmaří-li některá ze SMLUVNÍCH STRAN jednání, bude spor předložen k projednání příslušnému soudu.
3. V průběhu soudního řízení, pokud nastane, je ZHOTOVITEL povinen pokračovat v plnění smluvních povinností v souladu s původním časovým harmonogramem až do pravomocného rozhodnutí příslušného soudu ČR.

XVI. 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 v 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. ZHOTOVITEL je povinen jednat jako nezávislý ZHOTOVITEL, realizující tuto SMLOUVU. V souladu s touto SMLOUVOU je ZHOTOVITEL výlučně sám odpovědný za způsob, kterým se DÍLO realizuje. Všichni zaměstnanci, zástupci, nebo SUBDODAVATELÉ najmutí ZHOTOVITELEM pro realizaci této SMLOUVY jsou zcela řízeni ZHOTOVITELEM a nejsou považováni za zaměstnance OBJEDNATELE a nic co je obsaženo v této SMLOUVĚ nebo jakémkoliv subkontraktu sjednaném ZHOTOVITELEM, nesmí být vykládáno jako jakýkoli přímý smluvní vztah mezi tímto zaměstnancem, zástupcem nebo SUBDODAVATELEM a OBJEDNATELEM.
4. Jestliže jakékoli ustanovení nebo podmínka této SMLOUVY je nebo se stane neplatnou nebo nevynutitelnou, pak tato neplatnost nebo nevynutitelnost neovlivňuje ostatní ustanovení této SMLOUVY.
5. OBJEDNATEL se zavazuje zajistit ZHOTOVITELI přístup ke všem údajům a dokumentům potřebným k řádnému plnění předmětu DÍLA, pokud jsou OBJEDNATELI k dispozici.
6. OBJEDNATEL poskytne potřebnou součinnost při získávání podkladů, údajů a dokumentů od dalších orgánů a organizací.

7. 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. Digitální podklady na záznamových prostředcích ZHOTOVITELE musí být smazány s výjimkou podkladů, které jsou nedílnou součástí originálu závěrečné zprávy.
8. 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.
9. 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.
10. ZHOTOVITEL bere na vědomí, že OBJEDNATEL je dle § 147a odst. 2 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů, povinen zveřejnit smlouvu, jejíž cena přesáhne 500 tis. Kč bez DPH, a zároveň souhlasí se zveřejněním této smlouvy včetně jejích příloh.
11. Změna harmonogramu může být provedena pouze s oboustranným schválením osob oprávněných jednat ve věcech smluvních.

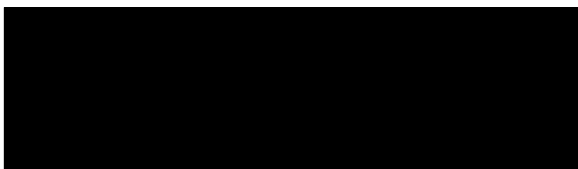
XVII. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

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 a účinnosti jejím podpisem SMLUVNÍMI STRANAMI.
5. Nedílnou součástí této SMLOUVY jsou tyto Přílohy č. 1 až 2:
Příloha č.1 - Smluvní podmínky,
Příloha č.2 - Obsah dokumentace.
6. Tato SMLOUVA je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž obdrží po podpisu OBJEDNATEL dva a ZHOTOVITEL dva.

V Praze dne 6.3.2014

V Praze dne 6.3.2014

Za OBJEDNATELE



Ing. Lubomír Fojtů
náhr. L. Svoboda 1222/12. 110 15 Praha 1
ředitel

Za ZHOTOVITELE



Ing. Milan Komínek
generální ředitel a jednatel

Příloha č.1 SMLOUVY O DÍLO

č. S/ŘVC/145/P/SoD/2013

(evid. číslo SMLOUVY OBJEDNATELE)

č.

(evid. číslo SMLOUVY ZHOTOVITELE)

Tato příloha je nedílnou částí výše specifikované SMLOUVY.

SMLOVNÍ PODMÍNKY

I. PLACENÍ CENY DÍLA

1. OBJEDNATEL platí ZHOTOVITELI cenu za provedené a odevzdané DÍLO nebo jeho část bezhotovostně. Podkladem pro zaplacení ceny DÍLA nebo jeho části je FAKTURA – daňový doklad (dále jen FAKTURA). Splatnost FAKTURY je 60 dnů ode dne, kdy byla OBJEDNATELI prokazatelně doručena. Právo fakturovat vzniká ZHOTOVITELI dnem uskutečnění zdanitelného plnění, tj. dnem provedení a odevzdání bezvadného DÍLA nebo jeho dohodnuté části způsobem sjednaným ve SMLOUVĚ. V případě, že je ve SMLOUVĚ sjednáno zádržné, odečte se z částky FAKTURY, smluvně dohodnuté zádržné. Zádržné bude uhrazeno po splnění podmínek dohodnutých ve SMLOUVĚ.

2. OBJEDNATEL není v prodlení se zaplacením FAKTURY, pokud nejpozději v poslední den její splatnosti byla částka odeslána z účtu OBJEDNATELE ve prospěch účtu ZHOTOVITELE. FAKTURA musí splňovat náležitosti dle § 435 zákona č. 89/2012 Sb., v platném znění, náležitosti daňového dokladu dle § 29 zákona č. 235/2004 Sb., v platném znění, a dále číslo a celý název ISPROFOND, číslo a celý název projektu, evidenční číslo a název SMLOUVY OBJEDNATELE, údaje o celkové fakturované částce, označení peněžních ústavů obou SMLUVNÍCH STRAN a čísla jejich účtů, lhůtu splatnosti podle SMLOUVY, jméno a podpis osoby zodpovědné za vystavení faktury, razítko ZHOTOVITELE. V příloze FAKTURY bude přiložen doklad prokazující splnění podmínky pro vystavení FAKTURY dle SMLOUVY.

Pokud je ZHOTOVITELEM subjekt, který není plátcem DPH, bude FAKTURA obsahovat obchodní firmu/sídlo OBJEDNATELE, obchodní firmu/jméno a příjmení/název ZHOTOVITELE, sídlo/místo podnikání ZHOTOVITELE, IČ ZHOTOVITELE, IČ a DIČ OBJEDNATELE, datum vystavení FAKTURY, datum splatnosti, předmět plnění, částku k úhradě označení peněžních ústavů obou SMLUVNÍCH STRAN včetně čísla jejich účtů, číslo a celý název ISPROFOND, číslo a celý název projektu, evidenční číslo SMLOUVY OBJEDNATELE a náležitosti uvedené v § 435 zákona č. 89/2012 Sb., v platném znění. Ve FAKTUŘE bude z fakturované částky odečteno zádržné, pokud je sjednáno.

3. FAKTURY musí být vyhotoveny výhradně v listinném formátu (A4), jednostranného tisku, na standardním kancelářském papíru, scannovatelné (kopírovatelné) černobíle bez ztráty informační hodnoty, čitelné.
4. OBJEDNATEL je oprávněn vrátit ZHOTOVITELI před dnem splatnosti bez zaplacení fakturu, který nemá náležitosti uvedené v odst. 1. či 2. tohoto článku nebo má jiné závady v obsahu s uvedením důvodu vrácení.
5. ZHOTOVITEL je povinen fakturu, opravit nebo nově vyhotovit. Oprávněným vrácením faktury přestává běžet původní lhůta splatnosti. Nová lhůta splatnosti běží znovu ode dne doručení opravené nebo nově vyhotovené faktury.

6. V případě neproplacení bezvadné FAKTURY do termínu splatnosti je ZHOTOVITEL oprávněn účtovat OBJEDNATELI úrok z prodlení v zákonné výši z dlužné částky za každý započatý den prodlení, s výjimkou případu dle odst. 7 tohoto článku.
7. V případě, že je DÍLO je hrazeno z prostředků SFDI OBJEDNATEL si vyhrazuje právo úhrady faktur až po uvolnění finančních prostředků ze strany SFDI. Do této doby uvolnění prostředků z fondu SFDI není OBJEDNATEL v prodlení s placením faktury a ze strany ZHOTOVITELE nelze uplatnit vůči OBJEDNATELI úrok z prodlení.

II. OCHRANA DŮVĚRNÝCH INFORMACÍ A OBCHODNÍHO TAJEMSTVÍ

1. Žádná ze SMLUVNÍCH STRAN není oprávněna poskytnout třetím osobám jakékoliv informace o podmínkách SMLOUVY a souvisejících se SMLOUVOU, jejichž obsahem mohou být důvěrné informace, osobní a citlivé údaje, informace týkající se obchodního tajemství, technologie nebo know-how, s výjimkou povinnosti poskytovat informace podle zvláštních předpisů. Povinnost OBJEDNATELE dle ustanovení § 147a odst. 2 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů, tím není dotčena.
ZHOTOVITEL je oprávněn 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 odpovídá za případné porušení povinností subdodavatelem.
2. Závazek ochrany informací trvá po celou dobu trvání těchto skutečností.
3. Po ukončení plnění SMLOUVY je každá ze SMLUVNÍCH STRAN povinna vrátit druhé SMLUVNÍ STRANĚ všechny poskytnuté materiály potřebné k provedení DÍLA, zejména takové, které obsahují informace důvěrného charakteru nebo jsou předmětem obchodního tajemství včetně všech jejich případně pořízených kopií. O předání a převzetí se sepíše protokol. Materiály musí být jako důvěrné označeny.
4. ZHOTOVITEL je povinen zajistit průmyslově-právní, resp. autorskoprávní nezávadnost PŘEDMĚTU DÍLA a před jeho předáním tuto nezávadnost ověřit a předat OBJEDNATELI s DÍLEM příslušnou zprávu, dokládající právní nezávadnost DÍLA. Pokud se jedná o DÍLO technické povahy, musí být tato zpráva řešeršní zprávou, vztahující se k dokumentaci platných průmyslových práv.
5. ZHOTOVITEL se zavazuje, že řádně uplatní právo na patent nebo právo na užitný vzor, resp. právo podat přihlášku průmyslového vzoru vůči svým zaměstnancům, kteří ho písemně vyrozumí, že při práci na PŘEDMĚTU DÍLA vytvořili řešení na úrovni vynálezu, užitého vzoru, resp. průmyslového vzoru. ZHOTOVITEL bude dbát na řádné plnění uvedené zákonné oznamovací povinnosti svých zaměstnanců o vytvoření potenciálního podnikového předmětu průmyslového vlastnictví.
6. Jestliže ZHOTOVITEL při provádění DÍLA uplatní své podnikové vynálezy, užité vzory nebo průmyslové vzory, vytvořené před uzavřením SMLOUVY O DÍLO, nabývá OBJEDNATEL právo na jejich využívání bez zvláštní smlouvy a úhrady, dnem provedení DÍLA a jeho převzetí.
Získání práva na využívání těchto předmětů průmyslového vlastnictví k účelu vyplývajícimu ze SMLOUVY O DÍLO, je zahrnuto v ceně DÍLA, dohodnuté ve SMLOUVĚ O DÍLO.
ZHOTOVITEL odpovídá za porušení práva jiné osoby z průmyslového nebo jiného duševního vlastnictví v důsledku využití nebo použití PŘEDMĚTU DÍLA, jestliže k tomuto porušení dojde podle právního řádu České republiky nebo právního řádu státu, kde má být PŘEDMĚT DÍLA využit.
7. ZHOTOVITEL se zavazuje informovat OBJEDNATELE o všech svých podnikových vynálezech, užitéch vzorech či průmyslových vzorech, přihlášených k ochraně nebo chráněných

příslušným ochranným dokumentem, vytvořeným při provádění DÍLA nebo existujících před uzavřením SMLOUVY O DÍLO, využitých nebo jinak uplatněných v provedeném DÍLE. Tato povinnost se vztahuje i na řešení, vytvořená zaměstnanci ZHOTOVITELE při provádění DÍLA, u nichž ZHOTOVITEL pouze uplatnil právo na patent nebo právo na užitný vzor.

8. ZHOTOVITEL je povinen vyžádat si písemný souhlas OBJEDNATELE s případným zakoupením nevýlučné licence na využití předmětu průmyslového vlastnictví nebo na získání práva vlastníka předmětu průmyslového vlastnictví smluvním převodem, jestliže je jeho použití při provádění díla účelné nebo nezbytné a promítne se do výše ceny díla. Nevýlučnou licenci je míněna licence zahrnující právo nabyvatele (ZHOTOVITELE), poskytnout sublicenci OBJEDNATELI DÍLA.
9. 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 OBJEDNATELE během smluvního vztahu kdykoli předložit a na konci smluvního vztahu ji OBJEDNATELI předat. Toho ustanovení se týká i veškerých osob, které jsou se zhotovitelem v rámci této akce ve smluvním vztahu.
10. Případné právní vady DÍLA, spočívající v zatížení PŘEDMĚTU DÍLA právem z průmyslového vlastnictví třetí osoby, se považují za podstatné porušení SMLOUVY O DÍLO. Odpovědnost za škodu, která takto vznikne nebo může následně po převzetí díla vzniknout OBJEDNATELI, bude posuzována podle zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku.
11. Ustanovením tohoto článku smluvních podmínek nejsou a nemohou být jakýmkoliv způsobem dotčena nebo omezena práva k průmyslovému nebo jinému duševnímu vlastnictví kterékoliv ze SMLUVNÍCH STRAN, zejména práva k vynálezům, užitným vzorům, průmyslovým vzorům ochranným známkám a licencím.
12. Při publikování výsledků prací musí být vždy uvedeno, že informace vznikly v rámci smluvního vztahu s ŘVC ČR. Tato informace bude uvedena ve formátu – přesný název akce, zpracováno pro ŘVC ČR, měsíc, rok.

III. SMLUVNÍ POKUTA

1. Pokud ve SMLOUVĚ nebo těchto SMLUVNÍCH PODMÍNKÁCH není uvedeno jinak, sjednávají SMLUVNÍ STRANY SMLUVNÍ POKUTU pro případ prodlení ZHOTOVITELE s provedením DÍLA, pro případ vadného plnění DÍLA a pro případ porušení jiného závazku ZHOTOVITELE vyplývajícího ze SMLOUVY. SMLUVNÍ POKUTA za vady DÍLA se vztahuje na vady zjištěné v době, po kterou ZHOTOVITEL za vady odpovídá.
2. Při prodlení ZHOTOVITELE s předáním DÍLA nebo jeho části je OBJEDNATEL oprávněn vyúčtovat ZHOTOVITELI smluvní pokutu až do výše výši 20 % z ceny dané etapy DÍLA nebo v případě finálního předání DÍLA z ceny celého DÍLA, a to takto.
 - a) 2% z hodnoty etapy v případě prodlení v délce do 10 dní,
 - b) 3 % z hodnoty etapy v případě prodlení v délce 11 - 20 dní, a
 - c) 5 % z hodnoty etapy v případě prodlení 21 – 30 dní, a
 - d) 10% z hodnoty etapy v délce více než 30 dní.Trvá-li prodlení s předáním DÍLA nebo jeho části (etapy) déle než 30 dní, má OBJEDNATEL právo od smlouvy odstoupit a není povinen hradit žádné náklady, které ZHOTOVITELI s prováděním DÍLA vznikly. Vznikne-li takovým prodlením OBJEDNATELI škoda, je za ni ZHOTOVITEL odpovědný ve smyslu platné právní úpravy.
3. Smluvní pokuta se sjednává vedle případné náhrady škody.

4. V případě prodlení ZHOTOVITELE s odstraněním vad dle této SMLOUVY, uhradí ZHOTOVITEL OBJEDNATELI za každou jednotlivou vadu SMLUVNÍ POKUTU ve stejné výši jako v případě prodlení s předáním DÍLA dle odst. 2 tohoto článku.
5. SMLUVNÍ POKUTA pro případ vad díla činí maximálně 20 % z CENY DÍLA.
6. Zaplacením SMLUVNÍ POKUTY není dotčeno právo oprávněné SMLUVNÍ STRANY na náhradu škody v plné výši podle čl. IV. těchto podmínek.

IV. NÁHRADA ŠKODY

OBJEDNATEL je oprávněn požadovat na ZHOTOVITELI náhradu škody způsobené mu porušením povinnosti stanovené ZHOTOVITELI SMLOUVOU O DÍLO i v případě, že se jedná o porušení povinnosti, na kterou se vztahuje SMLUVNÍ POKUTA.

V. ODSTOUPENÍ OD SMLOUVY

1. Objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy:
 - a) postupem podle § 2615 zákona č. 89/2012 Sb., v návaznosti na ustanovení § 2106 odst. 1 písm. d) a odst. 2 a § 2107 odst. 3 zákona č. 89/2012 Sb.
 - b) způsobem a za podmínek uvedených v čl. IX. těchto smluvních podmínek.
2. Dojde-li k odstoupení od SMLOUVY v době provádění DÍLA z důvodů na straně ZHOTOVITELE s výjimkou odstoupení dle čl. VI. odst. 4, je OBJEDNATEL povinen zaplatit ZHOTOVITELI nezbytné, účelně vynaložené a prokazatelné náklady na provádění DÍLA. ZHOTOVITEL je povinen vydat ty části DÍLA, které již realizoval do data odstoupení od SMLOUVY, není-li ve SMLOUVĚ stanoveno jinak.
3. OBJEDNATEL je v tomto případě oprávněn sám nebo prostřednictvím třetí osoby DÍLO nebo jeho část dokončit případně opravit nebo jinak uvést do souladu se SMLOUVOU O DÍLO nebo s těmito SMLUVNÍMI PODMÍNKAMI. V takovém případě všechny účelné a prokazatelné náklady, spojené s dokončením DÍLA nebo jeho části převyšující SMLUVNÍ CENU dle této SMLOUVY a všechny účelně vynaložené a prokazatelné náklady spojené s opravou DÍLA nebo jeho části a s uvedením DÍLA do souladu s touto SMLOUVOU, uhradí ZHOTOVITEL na účet OBJEDNATELE do třiceti (30) dnů po obdržení faktury OBJEDNATELE pokud ZHOTOVITEL nevyužije svého práva započítat své finanční nároky z titulu dokončení nebo oprav DÍLA na úhradu svých závazků z důvodu náhrady účelně vynaložených nákladů na provedení DÍLA ZHOTOVITELEM. ZHOTOVITEL je povinen nárokované náklady s prováděním DÍLA řádně doložit.

VI. PRÁVA Z ODPOVĚDNOSTI ZA VADY DÍLA

1. DÍLO má vady, jestliže provedení DÍLA neodpovídá výsledku určenému ve SMLOUVĚ, účelu jeho použití, popřípadě nemá vlastnosti výslovně stanovené SMLOUVOU a obecně závaznými předpisy, popř. stanovené závaznými nebo dohodnutými technickými normami, podle nichž má být DÍLO provedeno. DÍLO má právní vady, jestliže ZHOTOVITEL porušil ustanovení čl. II. odst. 4. - 10. těchto smluvních podmínek.
2. ZHOTOVITEL odpovídá za vady DÍLA, které budou zjištěny v době 60 kalendářních měsíců ode dne jeho předání OBJEDNATELI, pokud není ve SMLOUVĚ stanoveno jinak. Je-li DÍLO určeno k využití při realizaci stavby, pak ZHOTOVITEL odpovídá za vady po stejnou dobu, po kterou trvá podle obecné právní úpravy odpovědnost dodavatele za vady staveb ve vztahu ke konkrétní stavbě.
3. Oznámení vad musí být zasláno ZHOTOVITELI písemně bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. V pochybnostech se má za to, že oznámení vad bylo ZHOTOVITELI doručeno třetího

dne po odeslání. V oznámení vad musí být vada popsána a musí v něm být uvedena volba mezi nároky uvedenými v bodu 4. tohoto článku.

4. Při zjištění, že DÍLO vykazuje vady, má OBJEDNATEL právo:
 - a) požadovat odstranění vady poskytnutím nového plnění v přiměřené lhůtě, jedná-li se o vady, jež činí DÍLO nepoužitelným
 - b) požadovat odstranění vady poskytnutím nového plnění v rozsahu vadné části, vadu je povinen ZHOTOVITEL odstranit bez zbytečného odkladu, nejpozději do 15-ti dnů ode dne doručení oznámení vady ZHOTOVITELI, pokud strany nedohodnou v konkrétním případě lhůtu delší
 - c) požadovat přiměřenou slevu z CENY DÍLA
 - d) odstoupit od SMLOUVY
5. Odstranění vady nemá vliv na nárok OBJEDNATELE na SMLUVNÍ POKUTU a náhradu škody.
6. Po dobu reklamace vad neběží záruční doba.
7. O odevzdání nového bezvadného plnění po odstranění vad a o odpovědnosti za vady plnění platí ustanovení SMLOUVY a těchto SMLUVNÍCH PODMÍNEK týkající se místa a způsobu předání DÍLA.
8. OBJEDNATEL má vůči ZHOTOVITELI též nárok na náhradu škody vzešlé z vady DÍLA.

VII. POSKYTNUTÍ PŘEDMĚTU SMLOUVY TŘETÍM OSOBÁM

ZHOTOVITEL nesmí poskytnout nebo zpřístupnit výsledek své činnosti, která je PŘEDMĚTEM DÍLA podle této SMLOUVY, jiným osobám než OBJEDNATELI.

VIII. VLASTNICKÉ PRÁVO K PŘEDMĚTU DÍLA A NEBEZPEČÍ ŠKODY NA NĚM

1. Vlastnické právo k PŘEDMĚTU DÍLA nebo jeho části a nebezpečí škody na něm přechází ze ZHOTOVITELE na OBJEDNATELE předáním DÍLA nebo jeho části způsobem uvedeným ve SMLOUVĚ nebo těchto SMLUVNÍCH PODMÍNKÁCH, pokud není dohodnuto ve SMLOUVĚ jinak.
2. SMLUVNÍ STRANY se dohodly, že DÍLO se jeho předáním stává vlastnictvím OBJEDNATELE, který má neomezené právo užívat DÍLO k účelu zajištění investičního záměru, uvedeného ve SMLOUVĚ. OBJEDNATEL nebo třetí osoba, OBJEDNATELEM k tomu zmocněná, je oprávněn DÍLO používat ke stanovenému účelu, provádět jeho změny a úpravy bez jakéhokoli dalšího souhlasu ZHOTOVITELE.
3. ZHOTOVITEL není oprávněn umožnit užívání DÍLA třetím osobám, ani DÍLO sám užívat nebo jakkoli publikovat bez písemného souhlasu OBJEDNATELE.
4. Pro případ, že na základě DÍLA vznikne nehmotný statek, jenž je předmětem úpravy zákona č. 121/2000 Sb., autorského zákona, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „nehmotný statek“) poskytuje ZHOTOVITEL OBJEDNATELI a jemu zmocněným osobám k takovému nehmotnému statku výhradní neomezenou licenci k užití takového nehmotného statku tj. licenci neomezenou časově, územně, množstevně, způsoby, technologií užití ani jinak, a OBJEDNATEL tuto licenci přijímá. OBJEDNATEL není povinen licenci využít.

Součástí licence jsou zejména následující oprávnění:

- a) oprávnění k pořízení kopií nehmotného statku a jejich distribuce na akcích souvisejících s prezentací a propagací investičního záměru OBJEDNATELE.

b) oprávnění nehmotný statek v rozsahu účelu SMLOUVY užít všemi známými způsoby, zejména jej dále zpracovat, upravovat, spojit s jiným dílem, rozmnožovat jej a sdělovat veřejnosti.

c) udělování sublicencí bez souhlasu ZHOTOVITELE.

IX. PODSTATNÉ PORUŠENÍ SMLOUVY

1. Podstatným porušením SMLOUVY opravňujícím OBJEDNATELE odstoupit od SMLOUVY je:
 - a) prodlení ZHOTOVITELE s prováděním DÍLA nebo jeho části delším než 30 dnů
 - b) prodlení ZHOTOVITELE s odstraněním vad DÍLA nebo jeho části delším než 30 dnů
 - b) porušení povinností uvedených v čl. II. smluvních podmínek ze strany ZHOTOVITELE
 - c) neumožnění kontroly provádění DÍLA a postupu prací na něm v souladu se SMLOUVOU
 - d) jakékoli jiné porušení povinností ZHOTOVITELE dle SMLOUVY, které SMLOUVA nebo platná právní úprava za podstatné považuje,
2. Odstoupení od SMLOUVY musí OBJEDNATEL oznámit ZHOTOVITELI bez zbytečného odkladu poté, co se dozvěděl o podstatném porušení SMLOUVY nejpozději do 1 měsíce po takovém zjištění.
3. Odstoupení od SMLOUVY se nedotýká nároku na zaplacení SMLUVNÍ POKUTY, náhrady škody a ochrany obchodního tajemství a důvěrných informací (mlčenlivosti).

X. UKONČENÍ SMLOUVY VÝPOVĚDÍ

Pokud není dohodnuto jinak, mohou SMLUVNÍ STRANY tuto SMLOUVU ukončit bez uvedení důvodů výpovědí s tříměsíční výpovědní dobou, která začíná běžet prvním dnem kalendářního měsíce následujícího po měsíci, v němž byla výpověď v písemné formě doručena druhé SMLUVNÍ STRANĚ.

Příloha č.2 SMLOUVY O DÍLO

č. S/ŘVC/145/P/SoD/2013

(evid. číslo SMLOUVY OBJEDNATELE)

č.

(evid. číslo SMLOUVY ZHOTOVITELE)

Tato příloha je nedílnou částí výše specifikované SMLOUVY.

ROZSAH A OBSAH PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE

pro ohlášení stavby uvedené v § 104 odst. 2 písm. a) až d) stavebního zákona, k žádosti o stavební povolení podle § 110 odst. 2 písm. b) stavebního zákona a k oznámení stavby ve zkráceném stavebním řízení podle § 117 odst. 2 stavebního zákona.

Projektová dokumentace obsahuje části:

- A. Průvodní zpráva
- B. Souhrnná technická zpráva
- C. Situace stavby
- D. Dokladová část
- E. Zásady organizace výstavby
- F. Dokumentace objektů
- G. Celkové náklady stavby - pouze v paré pro ŘVC ČR
- H. Požadavky na následnou údržbu

Projektová dokumentace musí vždy obsahovat části A až F členěné na jednotlivé položky s tím, že rozsah jednotlivých částí musí odpovídat druhu a významu stavby, jejímu umístění, stavebně technickému provedení, účelu využití, vlivu na životní prostředí a době trvání stavby.

A. Průvodní zpráva

a) Identifikační údaje:

Název investiční akce:	<i>číslo projektu – název investiční akce</i>
Název stavby:	
Účel stavby:	
Charakter stavby:	<i>trvalá / dočasná stavba</i>
Místo stavby:	<i>název vodní cesty – pl. km</i>
Katastrální území:	
Kraj:	
Stupeň dokumentace:	<i>Dokumentace pro ohlášení stavby / stavební povolení</i>
Investor (stavebník):	<i>Česká republika - Ředitelství vodních cest ČR, organizační složka státu zřízená Ministerstvem dopravy ČR, Vinohradská 184/2396, 130 52 Praha 3, IČ 67981801</i>
Provozovatel:	
Projektant:	<i>firma název, sídlo, IČ jméno a příjmení projektanta, číslo pod kterým je zapsán v evidenci autorizovaných osob vedené Českou komorou architektů nebo Českou komorou autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě s vyznačeným oborem, popřípadě specializací jeho autorizace, dále jeho kontaktní adresa</i>

Základní charakteristika stavby:

- b) Údaje o dosavadním využití a zastavěnosti území, o stavebním pozemku a o majetkoprávních vztazích,
- c) Údaje o provedených průzkumech a o napojení na dopravní a technickou infrastrukturu,
 - 1. geodetické zaměření,

- 2. geologický průzkum a další průzkumy,
- 3. základní informace o napojení na dopravní a technickou infrastrukturu,
- d) Informace o splnění požadavků dotčených orgánů,
- e) Informace o dodržení obecných požadavků na výstavbu,
- f) Údaje o splnění podmínek regulačního plánu, územního rozhodnutí, popřípadě územně plánovací informace u staveb podle § 104 odst. 1 stavebního zákona,
 - 1. údaje o splnění podmínek územně plánovací dokumentace,
 - 2. údaje o splnění podmínek uvedených v územním rozhodnutí,
 - 3. údaje o splnění dalších požadavků orgánů dotčených stavbou,
- g) Věcné a časové vazby stavby na související a podmiňující stavby a jiná opatření v dotčeném území,
 - 1. pro fázi přípravy,
 - (1) kolize,
 - (2) koordinace,
 - (3) návaznost,
 - 2. pro fázi realizace,
 - (4) kolize,
 - (5) koordinace,
 - (6) návaznost,
 - 3. pro fázi provozu,
 - (7) kolize,
 - (8) koordinace,
 - (9) návaznost,
- h) Předpokládaná lhůta výstavby včetně popisu postupu výstavby,
 - 1. předpokládaná lhůta výstavby,
 - 2. stručný popis postupu výstavby, etapizace,
 - 3. uvádění do provozu a zkušební provoz,
- i) Statistické údaje o orientační hodnotě stavby nebytové, na ochranu životního prostředí a ostatní v tis. Kč, dále údaje o podlahové ploše budovy nebytové v m²,
- j) Přehled výchozích podkladů.

B. Souhrnná technická zpráva

1. Urbanistické, architektonické a stavebně technické řešení
 - a) Zhodnocení staveniště, u změny dokončené stavby též vyhodnocení současného stavu konstrukcí; stavebně historický průzkum u stavby, která je kulturní památkou, je v památkové rezervaci nebo je v památkové zóně,
 - 1. současný stav staveniště (*využití pozemků apod.*),
 - 2. současné parametry plavební dráhy a plavební podmínky,
 - 3. základové poměry (inženýrsko geologické, hydrogeologické a hydrologické poměry),
 - 4. stávající stav konstrukcí, výsledky stavebně technických průzkumů,
 - b) Urbanistické a architektonické řešení stavby, popřípadě pozemků s ní souvisejících,
 - c) Technické řešení s popisem pozemních staveb a inženýrských staveb a řešení vnějších ploch,
 - 1. zdůvodnění navrhovaného řešení stavby,
 - 2. popis koncepce technického řešení,
 - 3. charakteristika plnění podmínek plavebního provozu,
 - 4. podrobný popis technického řešení stavby (*generálně*),
 - d) Koncepce napojení stavby na dopravní a technickou infrastrukturu,
 - e) Řešení technické a dopravní infrastruktury včetně řešení dopravy v klidu, dodržení podmínek stanovených pro navrhování staveb na poddolovaném a svážném území,
 - f) Vliv stavby na životní prostředí a řešení jeho ochrany (*obecně*),
 - g) Řešení bezbariérového užívání navazujících veřejně přístupných ploch a komunikací (*obecně*),
 - h) Průzkumy a měření, jejich vyhodnocení a začlenění jejich výsledků do projektové dokumentace,

- i) Údaje o podkladech pro vytýčení stavby, geodetický referenční polohový a výškový systém,
- j) Členění stavby na jednotlivé stavební a inženýrské objekty a technologické provozní soubory,
- k) Vliv stavby na okolní pozemky a stavby, ochrana okolí stavby před negativními účinky provádění stavby a po jejím dokončení, resp. jejich minimalizace,
- l) Způsob zajištění ochrany zdraví a bezpečnosti pracovníků, pokud není uveden v části F.

2. Mechanická odolnost a stabilita

- a) Průkaz statickým výpočtem, že stavba je navržena tak, aby zatížení na ni působící v průběhu výstavby a užívání nemělo za následek:
 - o zřícení stavby nebo její části,
 - o větší stupeň nepřipustného přetvoření,
 - o poškození jiných částí stavby nebo technických zařízení anebo instalovaného vybavení v důsledku většího přetvoření nosné konstrukce,
 - o poškození v případě, kdy je rozsah neúměrný původní příčině,
- b) Vliv na průchod povodní, ledový režim, chod splavenin a plavenin.

3. Požární bezpečnost

- a) Zachování nosnosti a stability konstrukce po určitou dobu,
- b) Omezení rozvoje a šíření ohně a kouře ve stavbě,
- c) Omezení šíření požáru na sousední stavbu,
- d) Umožnění evakuace osob a zvířat ,
- e) Umožnění bezpečného zásahu jednotek požární ochrany.

4. Hygiena, ochrana zdraví a životního prostředí (po dokončení stavby)

5. Bezpečnost při užívání

6. Ochrana proti hluku

7. Úspora energie a ochrana tepla

- a) Splnění požadavků na energetickou náročnost budov a splnění porovnávacích ukazatelů podle jednotné metody výpočtu energetické náročnosti budov,
- b) Stanovení celkové energetické spotřeby stavby.

8. Řešení přístupu a užívání stavby osobami s omezenou schopností pohybu a orientace

Údaje o splnění požadavků na bezbariérové řešení stavby.

9. Ochrana stavby před škodlivými vlivy vnějšího prostředí

- a) Agresivita prostředí radon, agresivní spodní vody,
- b) Seismicita, poddolování, svážná území,
- c) Ochranná a bezpečnostní pásma apod.

10. Ochrana obyvatelstva

Splnění základních požadavků na situování a stavební řešení stavby z hlediska ochrany obyvatelstva.

11. Inženýrské stavby (objekty)

- a) Odvodnění území včetně zneškodňování odpadních vod,
- b) Zásobování vodou,
- c) Zásobování energiemi,
- d) Řešení pozemní dopravy,
- e) Plavební značení,

- f) Povrchové (terénní) úpravy okolí stavby, včetně vegetačních úprav,
- g) Elektronické komunikace,
- h) Přeložky podzemních a nadzemních vedení.

12. Výrobní a nevýrobní technologická zařízení staveb – provozní soubory (pokud se ve stavbě vyskytují)

- a) Účel, funkce, kapacita a hlavní technické parametry technologického zařízení,
- b) Popis technologie,
- c) Údaje o počtu pracovníků,
- d) Údaje o spotřebě energií,
- e) Bilance surovin, materiálů a odpadů.

C. Situace stavby

- a) Situace širších vztahů stavby a jejího okolí, zakreslená do mapového podkladu zpravidla v měřítku 1:5000 až 1: 50 000 s napojením na dopravní a technickou infrastrukturu a s vyznačením ochranných, bezpečnostních a hlukových pásem,
- b) Koordinační situace stavby (zastavovací plán) zpravidla v měřítku 1:1000 nebo 1: 500, u rozsáhlých velkoplošných staveb postačí měřítko 1: 5000 nebo 1: 2000; u změny stavby, která je kulturní památkou, u stavby v památkové rezervaci nebo v památkové zóně v měřítku 1: 200. Na koordinační situaci zpracované na podkladě snímku z katastrální mapy se vyznačují hranice pozemků a jejich parcelní čísla, zakresluje se umístění stavby s vyznačením vzdálenosti od hranic sousedních pozemků a staveb na nich, stávajících a navrhovaných pozemních a inženýrských objektů, přípojek na technickou infrastrukturu, s řešením dopravy včetně dopravy v klidu, se zákresem plavební dráhy včetně směrových poměrů a kót plavebních hladin, s vyznačením ochranných a bezpečnostních pásem, výškových kót, geologických sond, hranice staveniště a případných dalších záborů a úprav pro osoby s omezenou schopností pohybu a orientace na komunikacích,
- c) Návrh vytyčovací sítě stavby zpracovaný v souladu s právními předpisy vydanými k provedení zákona o zeměměřičství.¹⁾

D. Dokladová část

- a) Dokladová část bude obsahovat minimálně následující stanoviska:

(1) Žadatel (investor)

- a) plná moc

(2) Obec

(3) Vlastníci pozemků

- a) dotčený přímo (trvalý zábor / dočasný zábor) – smlouva o výpůjčce, kupní smlouva, smlouva o smlouvě budoucí apod.

b) dotčený nepřímo – *souhlas*

- 1. přístupem
- 2. dopravou
- 3. zařízením staveniště

(4) Vlastník

a) dopravní infrastruktury

- 1. projednání napojení

b) technické infrastruktury

- 1. projednání napojení / definice případného styku

¹⁾ Nařízení vlády č. 430/2006 Sb., o stanovení geodetických referenčních systémů a státních mapových děl závazných na území státu a zásadách jejich používání.

Vyhláška č. 31/1995 Sb., kterou se provádí zákon č. 200/1994 Sb., o zeměměřičství a o změně a doplnění některých zákonů souvisejících s jeho zavedením, ve znění pozdějších předpisů.

- (5) Správci inženýrských sítí (veškeré dotčené inženýrské sítě)
- (6) Správce vodního toku, resp. vodní cesty - státní podnik Povodí
- (7) Státní plavební správa
- (8) Dotčené orgány státní správy (dle požadavků stavebního úřadu a investora)
- (9) Tabulární přehled všech získaných stanovisek z průběhu IČ, zpracovaný do následující formy:

ORGÁN/ÚČASTNÍK	č.j.	příloha č.	souhlas ANO/NE	podmínka	vliv na následnou PROJ.ČINNOST / REALIZACI

Do 5 pracovních dnů od vstupního výrobního výboru bude předložen přehled potřebných stanovisek nutných pro zajištění stavebního povolení. Projektant vyhodnotí možná riziková stanoviska a doporučí rozsah projednání i s dalšími subjekty. V průběhu zajišťování inženýrské činnosti bude zhotovitel aktualizovat tabulku dle oslovení účastníků (datum oslovení formou textu do podmínky „osloven xx.xx.200x“).

- (10) Zpráva o zpracování stanovisek dotčených orgánů, vlastníků infrastruktury, účastníků řízení k DUR.
- b) Posudky a výsledky jednání vedených v průběhu zpracování projektové dokumentace,
 1. Stanoviska, vyjádření dotčených orgánů, zápisy z jednání,
 2. Přehled dotčených pozemků - pozemkový elaborát,
 Součástí pozemkového elaborátu bude prostý snímek katastrální mapy, zakreslení rozsahu záměru a přístupu na staveniště do katastrální mapy s tabulkou vyčísľující rozsah záborů jednotlivých parcel v m² a výpisy z listu vlastnictví ke všem dotčeným parcelám.
 - c) Průzkumné práce,
 1. Geodetický průzkum (zaměření stavby) včetně stávajících inženýrských sítí,
 2. Inženýrsko geologický průzkum, hydrogeologický průzkum,
 3. Hluková studie,
 4. Rozptylová studie (pokud je nutná),
 5. Stavebně technický průzkum,
 6. Zjištění současného stavu (pasport),
 7. Ostatní průzkumy (v pořadí dle zpracování).

E. Zásady organizace výstavby

1. Technická zpráva

- a) Charakteristika staveniště,
 1. informace o rozsahu a stavu staveniště,
 2. předpokládané úpravy staveniště, jeho oplocení,
 3. trvalé deponie a mezideponie,
 4. příjezdy a přístupy na staveniště,
- b) Významné sítě technické infrastruktury,
- c) Napojení staveniště na zdroje vody, elektřiny, odvodnění staveniště apod.,
- d) Úpravy z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví třetích osob, včetně nutných úprav pro osoby s omezenou schopností pohybu a orientace,
- e) Uspořádání a bezpečnost staveniště z hlediska ochrany veřejných zájmů, zajištění plavebního provozu během stavebních prací,
- f) Řešení zařízení staveniště včetně využití nových a stávajících objektů,
- g) Popis staveb zařízení staveniště vyžadujících ohlášení,

- h) Stanovení podmínek pro provádění stavby z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví, plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi podle zákona o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci,³⁾
1. seznam předpokládaných prací na staveništi,
 2. právní předpisy, technické normy a ostatní předpisy vztahující se k prováděným pracím,
 3. rizika ohrožení bezpečnosti a zdraví osob plynoucí z prováděných prací,
 4. předpokládaná zdravotní rizika plynoucí z prováděných prací,
- i) Podmínky pro ochranu životního prostředí při výstavbě,
- j) Orientační lhůty výstavby a přehled rozhodujících dílčích termínů.

2. Výkresová část

- a) Celková situace stavby se zakreslením hranice staveniště a staveb zařízení staveniště,
- b) Vyznačení přívodu vody a energií na staveniště, jejich odběrových míst, vyznačení vjezdů a výjezdů na staveniště a odvodnění staveniště,
- c) Schéma postupu výstavby / harmonogram.

F. Dokumentace stavby (objektů)

Dokumentace objektů a provozních souborů stavby se zpracovává pro jednotlivé objekty nebo provozní soubory samostatně v členění:

1. Pozemní (stavební) objekty,
2. Inženýrské objekty,
3. Provozní soubory stavby.

Každý stavební objekt, inženýrský objekt a provozní soubor má svou technickou zprávu a dle potřeby výkresovou dokumentaci.

F 1. Pozemní (stavební) objekty

1. Seznam stavebních objektů zahrnutých v části F.1

1.1. Architektonické a stavebně technické řešení

1.1.1. Technická zpráva

- a) Účel objektu,
- b) Zásady architektonického, funkčního, dispozičního a výtvarného řešení a řešení vegetačních úprav okolí objektu, včetně řešení přístupu a užívání objektu osobami s omezenou schopností pohybu a orientace,
- c) Kapacity, užitkové plochy, obestavěné prostory, zastavěné plochy, orientace, osvětlení a oslunění,
- d) Technické a konstrukční řešení objektu, jeho zdůvodnění ve vazbě na užití objektu a jeho požadovanou životnost,
- e) Tepelné technické vlastnosti stavebních konstrukcí a výplní otvorů,
- f) Způsob založení objektu s ohledem na výsledky inženýrskogeologického a hydrogeologického průzkumu,
- g) Vliv objektu a jeho užívání na životní prostředí a řešení případných negativních účinků,
- h) Dopravní řešení,
- i) Ochrana objektu před škodlivými vlivy vnějšího prostředí, protiradonová opatření,
- j) Dodržení obecných požadavků na výstavbu.

³⁾ § 15 zákona č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci).

1.1.2. Výkresová část

- a) Půdorysy základů v měřítku 1:100, popřípadě 1:200, se zakreslením jejich konstrukce, umístění šachet, průběhu kanálků, přípojek inženýrských sítí a jejich výškového řešení, hladiny spodní vody, navržení izolací proti spodní vodě nebo zemní vlhkosti, proti pronikání radonu z podloží podle potřeby,
- b) Půdorysy jednotlivých podlaží a střechy v měřítku 1:100, popřípadě 1:200, vyjadřující architektonické a stavební řešení ve zvoleném konstrukčním systému s uvedením způsobu jejich užívání, popřípadě funkčního určení a základních rozměrů místností, prostorů a hlavních konstrukcí, rozměrů prvků výplní otvorů, u půdorysu střechy polohu okapů a svodů a s vyznačením technického vybavení budovy, včetně řešení zázemí pro osoby s omezenou schopností pohybu a orientace,
- c) Řezy v měřítku 1:100, popřípadě 1:200, se schématickým vyznačením nosných konstrukcí, výškových kót jednotlivých podlaží, úprav vstupů, původního i upraveného terénu, vztažených k nadmořské výšce prvního nadzemního podlaží,
- d) Pohledy, schématicky dokumentující celkové architektonické řešení s vyznačením architektonických prvků jako jsou balkony, lodžie, arkýře apod.; u změn staveb i pohledy stávajícího stavu,
- e) Výkresy přípojek na veřejné rozvodné sítě a kanalizaci,
- f) Výkresy napojení na veřejné komunikace, řešení dopravy v klidu,
- g) Výkresy úprav na komunikacích pro osoby s omezenou schopností pohybu a orientace v měřítku 1:100 nebo 1:200,
- h) Doplnkové výkresy, pokud to charakter stavby vyžaduje (perspektiva, axonometrie, panoramatické pohledy apod.);
u stavby, která je kulturní památkou a stavby v památkové rezervaci nebo památkové zóně, se výkresy pod písm. a) až c) zpracovávají v měřítku 1 : 50.

1.2. Stavebně konstrukční část

1.2.1. Technická zpráva

- a) Popis navrženého konstrukčního systému stavby, výsledek průzkumu stávajícího stavu nosného systému stavby při návrhu její změny,
- b) Navržené výrobky, materiály a hlavní konstrukční prvky,
- c) Hodnoty užitných, klimatických a dalších zatížení uvažovaných při návrhu nosné konstrukce,
- d) Návrh zvláštních, neobvyklých konstrukcí, konstrukčních detailů, technologických postupů,
- e) Technologické podmínky postupu prací, které by mohly ovlivnit stabilitu vlastní konstrukce, případně sousední stavby,
- f) Zásady pro provádění bouracích a podchycovacích prací a zpevňovacích konstrukcí či prístupů,
- g) Požadavky na kontrolu zakrývaných konstrukcí,
- h) Seznam použitých podkladů, ČSN, technických předpisů, odborné literatury, software,
- i) Specifické požadavky na rozsah a obsah dokumentace pro provádění stavby, případně dokumentace zajišťované jejím zhotovitelem.

1.2.2. Výkresová část

- a) Základy (plošné, hlubinné),
- b) Tvar monolitických betonových konstrukcí,
- c) Výkres skladby – sestavy dílců montované betonové konstrukce,
- d) Výkresy sestav kovových a dřevěných konstrukcí apod.

1.2.3. Statické posouzení

- a) Ověření základního koncepčního řešení nosné konstrukce,
- b) Posouzení stability konstrukce,
- c) Stanovení rozměrů hlavních prvků nosné konstrukce včetně jejího založení,

- d) Statický výpočet, popřípadě dynamický výpočet, pokud na konstrukci působí dynamické namáhání.

1.3. Požárně bezpečnostní řešení

1.3.1. Technická zpráva

- a) Popis a umístění stavby a jejích objektů,
- b) Rozdělení stavby a objektů do požárních úseků,
- c) Výpočet požárního rizika a stanovení stupně požární bezpečnosti,
- d) Stanovení požární odolnosti stavebních konstrukcí,
- e) Evakuace, stanovení druhu a kapacity únikových cest, počet a umístění požárních výtahů,
- f) Vymezení požárně nebezpečného prostoru, výpočet odstupových vzdáleností,
- g) Způsob zabezpečení stavby požární vodou nebo jinými hasebními látkami,
- h) Stanovení počtu, druhu a rozmístění hasicích přístrojů,
- i) Posouzení požadavků na zabezpečení stavby požárně bezpečnostními zařízeními,
- j) Zhodnocení technických zařízení stavby,
- k) Stanovení požadavků pro hašení požáru a záchranné práce.

1.3.2. Výkresová část

Výkresy se dokládají v souladu s právními předpisy vydanými k provedení zákona o požární ochraně.

1.4. Technika prostředí staveb

Dokládá se samostatně pro jednotlivá zařízení a člení se na:

- a) Zařízení pro vytápění staveb,
- b) Zařízení pro ochlazování staveb,
- c) Zařízení vzduchotechniky,
- d) Zařízení pro měření a regulaci,
- e) Zařízení zdravotně technických instalací,
- f) Plynová zařízení,
- g) Zařízení silnoproudé elektrotechniky včetně bleskosvodů,
- h) Zařízení slaboproudé elektrotechniky.

1.4.1. Technická zpráva

Uvádějí se základní údaje podle jednotlivých druhů zařízení

- a) Vytápění - bilance potřeby tepla s udáním teploty látky, způsob napojení na vlastní zdroj nebo na venkovní rozvod, systém regulačního zařízení; zdůvodňuje se volba systému vytápění a přípravy teplé a užitkové vody,
- b) Kotelny a předávací stanice - bilance potřeby tepla (hodinová a roční), bilance potřeby paliva a surovin, dimenzování veškerého strojního zařízení (kotlů, čerpadel boilerů, výměníků apod.), dimenzování komínů, stanovení počtu pracovních sil, zásady regulace a měření, požadavky na zajištění péče o životní prostředí, bezpečnost práce a požární ochranu,
- c) Zařízení pro ochlazování staveb - základní orientační informace o jednotlivých vnitřních rozvodech a zařízení, jejich základní dimenze a vedení, popis umístění spotřebičů chladu a koncových elementů, požadavky na stavební úpravy a řešení některých speciálních prostorů jako strojoven chlazení, alokace venkovních zařízení chladicích systémů, předávacích stanic tepla, strojoven rozvodu chladu, rozvoden a regulačních stanic,
- d) Vzduchotechnické zařízení - základní údaje (parametry venkovního a vnitřního prostředí, stručná charakteristika a koncepce navrhovaného zařízení, výchozí podklady pro dimenzování zařízení), popis a funkce vzduchotechnických zařízení a jejich provoz, požadavky na energie a média (elektrina, teplo, chlad, pára, voda), přehled navržených výkonů a bilance spotřeby energií, návrh ochrany zdraví, ochrany proti hluku a vibracím, řešení požární bezpečnosti

vzduchotechnických zařízení, způsob ochrany životního prostředí, zajištění bezpečnosti při realizaci a následném provozu zařízení,

- e) Zařízení měření a regulace - stručný popis jednotlivých okruhů, jejich funkce, charakteristické údaje měřených a regulovaných médií a charakteristika provozu a prostředí, výchozí parametry pro výpočty zařízení měření a regulace,
- f) Zdravotně technické instalace - bilance potřeby vody, teplé vody, množství splašků, provozní podmínky (tlak, rychlost, podmínky připojování na síť technické infrastruktury),
- g) Plynová odběrná zařízení - bilance spotřeby plynu, druh a tlak plynového média, technické hodnoty plynového zařízení, počty napojených spotřebičů, údaje o fakturačním popř. podružném měření odběru plynu, základní údaje o regulačním a měřicím zařízení, místo a provozní podmínky připojení na plynovod včetně umístění hlavního uzávěru plynu, popis technického řešení včetně schémat vedení rozvodu plynu v budově,
- h) Zařízení silnoproudé elektrotechniky - provozní údaje pro jednotlivé prostory, energetické bilance instalovaného a maximum soudobého příkonu, způsob připojení na veřejný rozvod elektrické energie, druh osvětlení s údaji o požadované intenzitě, popis a zdůvodnění koncepce řešení; pro bleskosvody - stručný popis zařízení, způsob provedení s uvedením místních uzemňovacích podmínek,
- i) Zařízení slaboproudé elektroniky - popis způsobu technického řešení ve smyslu požadavků na způsob a charakter rozvodů, způsob uložení kabelového vedení vůči stavebním konstrukcím, typy navržených zařízení,
- j) Zařízení vertikální dopravy osob - druhy zařízení (výtahy pro dopravu osob a nákladů, pro dopravu osob s omezenou schopností pohybu a orientace, lůžek, evakuační, požární) s jejich základními parametry.

1.4.2. Výkresová část

Obsahuje pouze základní orientační schémata jednotlivých vnitřních rozvodů a zařízení, jejich základní dimenze a vedení, dále případné umístění zařízení v předem určených místech, požadavky na stavební úpravy a řešení některých speciálních prostorů jako kotlen, předávacích stanic tepla, rozvodů, ústředí a regulačních stanic, jejichž dispoziční řešení bývá obvykle součástí výkresů stavební části.

1.4.3. Výpočty

Zpracovávají se potřebné výpočty tepelně technické, akustické, osvětlení nebo oslunění.

F 2. Inženýrské objekty

Inženýrskými objekty se rozumí mosty, tunely, podchody, propustky, hydrotechnické a hydroenergetické objekty, komunikace s výjimkou staveb uvedených v § 194 písm. c) stavebního zákona, provozní prostranství, odstavná a parkovací stání, terénní úpravy, hřiště, sítě technické infrastruktury (vodovod, kanalizace, plynovod, tepelné rozvody, kolektory, včetně přípojek na síť technické infrastruktury, vnější silnoproudé rozvody, veřejné osvětlení) popřípadě další inženýrské objekty, které jsou řešeny jako samostatná projektová dokumentace.

Pokud mají inženýrské objekty charakter pozemních (stavebních) objektů, zajišťuje se požárně bezpečnostní řešení v souladu s bodem F.1.3.

2.1. Technická zpráva

- a) Popis inženýrského objektu, jeho funkčního a technického řešení,
- b) Požadavky na vybavení,
- c) Napojení na stávající technickou infrastrukturu,
- d) Vliv na povrchové a podzemní vody včetně řešení jejich zneškodňování,
- e) Údaje o zpracovaných technických výpočtech a jejich důsledcích pro navrhované řešení,
- f) Požadavky na postup stavebních a montážních prací,
- g) Požadavky na provoz zařízení, údaje o materiálech, energiích, dopravě, skladování apod.,
- h) Řešení komunikací a ploch z hlediska přístupu a užívání osobami s omezenou schopností pohybu a orientace,
- i) Důsledky na životní prostředí a bezpečnost práce.

2.2. Výkresová část

- a) Situace inženýrského objektu včetně vyvolaných přeložek komunikací, koryt vodních toků, sítí technické infrastruktury, objektů určených k demolici nebo rekonstrukci,
- b) Podélné profily a charakteristické příčné řezy,
- c) Výkresy technických objektů (čerpací stanice, trafostanice, šachty apod.) v měřítku 1:100,
- d) Výkresy technických úprav komunikací pro užívání osobami s omezenou schopností pohybu a orientace v měřítku 1:100 nebo 1:200,
- e) Výkresy povrchových úprav okolí stavby, včetně vegetačních úprav,
- f) Podklady pro vytyčení.

Objekty sdružených tras (kolektory, technické chodby a kanály) se dokumentují obdobně jako pozemní objekty.

2.3. Statické výpočty a výkresy

Zpracovávají se pouze u staveb a objektů, které to z konstrukčních důvodů a z důvodů posouzení stability vyžadují (mosty, tunely, propustky, podchody, jímky a nádrže apod.).

2.4. Ostatní výpočty

Provádějí se hydrotechnické výpočty, návrhy sítí včetně energetických objektů, stanovení kapacitních potřeb.

F 3. Provozní soubory

3.1. Technická zpráva

- a) Popis výrobního programu; u nevýrobních staveb popis účelu,
- b) Seznam použitých podkladů,
- c) Potřeba materiálů, surovin a množství výrobků,
- d) Popis technologie výroby,
- e) Základní skladba technologického zařízení (účel, popis a základní parametry),
- f) Popis skladového hospodářství a manipulace s materiálem při výrobě, požadavky na dopravu vnitřní i vnější,
- g) Vliv technologie na stavební řešení,
- h) Údaje o potřebě energií, paliv, vody a jiných médií, včetně požadavků a míst napojení.

3.2. Výkresová část

- a) Základní technologická schémata dokladující účel a úroveň navrhovaného výrobního procesu,
- b) Dispozice a umístění hlavních strojů a zařízení a způsob jejich zabudování (půdorysy, řezy, zpravidla v měřítku 1:100).

F.4 Hydraulické, hydrotechnické a ostatní koncepční výpočty

G. Celkové náklady stavby

G.1 Souhrnný rozpočet

Stavební náklady,
členění dle SO, IO, PS apod.

MGZS (zařízení staveniště),
členění dle SO, PS apod.

ocenění ostatních nákladů spojených se:

- zařízením staveniště,
- kácení dřevin,
- úprava přístupových komunikací,
- dopravní značení,

Ostatní náklady zhotovitele:

RDS - prováděcí dokumentace,

Dokumentace skutečného provedení,

včetně geodetického zaměření na úrovni vkladu do katastru nemovitostí,

zaměření dna upraveného vodního toku / vodní cesty

školení obsluhy

jiné

Ostatní náklady investora:

- koordinátor BOZP,

- nájmy pozemků související se stavební činností (dočasné zábory),

- autorský dozor,

- TDI,

- jiná IČ apod.

G.2 Výkazy výměr

dle G.1, v členění dle "kontrolního rozpočtu" bez uvedení cen, popř. ustanovením nákladů investora / dodavatele (bez cen) vyjma uvedení pevných cen známých v této fázi, např. zaměření dna ap.

H. Požadavky na následnou údržbu