

SMLOUVA O DÍLO

č. **S/ŘVC/080/OSE/SoD/2018** (evid. číslo SMLOUVY OBJEDNATELE)
č. **13137/830/8301841C000** (evid. číslo SMLOUVY ZHOTOVITELE)

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

ANALÝZA PŘESNÉ SATELITNÍ NAVIGACE MALÝCH PLOVOUCÍCH OBJEKTŮ NA ŘÍČNÍCH ÚSECÍCH VODNÍCH CEST – RIS COMEX

I. SMLUVNÍ STRANY

OBJEDNATEL:

Česká republika – Ředitelství vodních cest ČR

Organizační složka státu zřízená Ministerstvem dopravy České republiky, a to Rozhodnutím ministra dopravy a spojů České republiky, č. 849/98-KM ze dne 12. 3. 1998 (Zřizovací listina č. 849/98-KM ze dne 12. 3. 1998, ve znění Dodatků č. 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11 a 12).

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

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

IČ: 67981801

Bankovní spojení: [REDAKCE]

Číslo účtu: [REDAKCE]

(dále jen „Objednatel“)

a

ZHOTOVITEL

Obchodní firma: České vysoké učení technické v Praze

Sídlo: Žitkova 1903/4, 166 36 Praha 6

Osoba oprávněná
k podpisu SMLOUVY: doc. RNDr. Vojtěch Petráček, CSc., rektor

IČ: 68407700

DIČ: CZ68407700

Peněžní ústav: [REDAKCE]

Číslo účtu: [REDAKCE]

(dále jen „Zhotovitel“)

II. OSOBY OPRÁVNĚNÉ 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

<http://www.rvccr.cz>

Za OBJEDNATELE ve věcech technických a realizačních

Ing. Jan Bukovský, Ph.D.

Za ZHOTOVITELE ve věcech obchodních a smluvních:

RNDr. Patrik Mottl, Ph.D.

Za ZHOTOVITELE ve věcech technických a realizačních (vedoucí týmu):

prof. Ing. František Vejražka, CSc.

Členové týmu: Ing. Václav Navrátil

e-mail:

Ing. Jiří Svatoň

e-mail:

Ludmila Nikola Kostečková

e-mail:

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 ve SMLUVNÍCH PODMÍNKÁCH OBJEDNATELE.

IV. PŘEDMĚT DÍLA

1. DÍLEM, které se ZHOTOVITEL na základě této SMLOUVY zavazuje provést, je „Analýza přesné satelitní navigace malých plovoucích objektů na říčních úsecích vodních cest“ (dále jen „DÍLO“).

Common Procurement Vocabulary (CPV) 38112100-4. Projekt je financovaný z prostředků Státního fondu dopravní infrastruktury a Evropské unie nástroje CEF.

1.1. Technické parametry investiční akce:

Projekt „RIS COMEX“ (dále též jen jako „ZÁMĚR“) je investiční akcí rozvoje infrastruktury vnitrozemských vodních cest, konkrétně představující zavádění harmonizovaných koridorových Říčních informačních služeb.

Dílčí částí Záměru je v rámci subaktivity SuAc 5.1 „bezpečnostní faktory vnitrozemské vodní dopravy (Inland Waterway Transport Safety Aspects)“ zavádění opatření pro zvýšení bezpečnosti. Konkrétně budou referenčně implementovány zejména v podmínkách volně tekoucího regulovaného Labe s úzkou plavební dráhou bóje s vysláním aktuální polohy prostřednictvím AIS standardu AtoN.

1.2. Detailní specifikace DÍLA:

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

Cílem je vyhodnotit možnosti přesné satelitní navigace malých plovoucích předmětů na říčním toku tvořícím vodní cestu. Pojmem „malý předmět“ vyjadřujeme fakt, že anténa satelitní navigace (respektive anténa) bude umístěna relativně blízko hladiny vody, pojmem „plovoucí“ pak, že předmět je v neustálém pohybu jak ve vertikálním, tak v horizontálním směru.

Dalším cílem je pak vyhodnotit dosažitelnou přesnost, respektive ověřit, zda je reálné docílit přesnosti stanovení polohy v rozsahu cca +/-1 m.

Konečně pak je cílem definovat s jak upraveným zařízením (anténní systém) nebo s jakými doplňky (diferenciální GPS) či jiné asistenční systémy je možné přesnosti docílit.

V. POVINNOSTI ZHOTOVITELE

1. ZHOTOVITEL je povinen provést DÍLO, a to ve všech jeho dílčích bodech uvedených v čl. IV. této SMLOUVY, v souladu s podmínkami v této SMLOUVĚ uvedenými, v souladu s požadavky na zpracování DÍLA dle čl. IX. této SMLOUVY, v souladu s právními předpisy, řádně a včas. ZHOTOVITEL odpovídá za vady DÍLA za podmínek stanovených ve SMLUVNÍCH PODMÍNKÁCH, které tvoří Přílohu č. 1 této SMLOUVY.
2. ZHOTOVITEL je povinen při plnění této SMLOUVY postupovat vždy v souladu s oprávněnými zájmy OBJEDNATELE, které zná nebo s přihlédnutím ke všem okolnostem mohl znát, a řídit se příkazy a požadavky OBJEDNATELE. Pokud ZHOTOVITEL při plnění povinností dle této SMLOUVY případně zjistí, že příkazy udělené OBJEDNATELEM nebo jeho požadavky jsou nevhodné, je povinen OBJEDNATELE na nevhodnost jeho příkazů, předaných podkladů 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 oprávněn při provádění DÍLA dle čl. IV. odst. 1.2. použít SUBDODAVATELE.
4. Nepoužije se.
5. Při plnění této SMLOUVY je ZHOTOVITEL nebo jeho SUBDODAVATEL povinen za všech okolností postupovat s odbornou péčí a splnění této povinnosti OBJEDNATELI na jeho výzvu doložit.
6. Nepoužije se.

7. ZHOTOVITEL je povinen zajistit, že jednotlivé části DÍLA budou vzájemně plně konzistentní a nebudou si žádným způsobem odporovat ani nebudou vykazovat jakékoliv chyby či nedodělky, které by vedly k jakýmkoli pochybnostem o jejich úplnosti, správnosti či vzájemné úplné provázanosti.
8. Nepoužije se.
9. Nepoužije se.
10. Veškeré informace, podklady nebo průzkumy, které jsou nezbytné pro řádné plnění SMLOUVY ZHOTOVITELEM a které není dle této SMLOUVY povinen zajistit OBJEDNATEL je povinen bez zbytečného odkladu zajistit ZHOTOVITEL na své vlastní náklady. Pro vyloučení pochybností se stanoví, že jakékoliv doplnění informací, podkladů nebo průzkumů nemá vliv na změnu PŘEDMĚTU SMLOUVY, sjednaných termínů plnění nebo na CENU DÍLA.
11. Nepoužije se
12. Nepoužije se.
13. Do 10 pracovních dnů od uzavření této SMLOUVY předloží ZHOTOVITEL OBJEDNATELI Harmonogram prací ZHOTOVITELE v členění na týdny, z kterého budou zřejmé vazby jednotlivých dílčích plnění (dále jen „HARMONOGRAM“). ZHOTOVITEL se zavazuje HARMONOGRAM zpracovat dle vzoru HARMONOGRAMU uvedeného na internetových stránkách OBJEDNATELE na webové adrese <http://www.rvccr.cz/informacni-servis/ke-stazeni>. V HARMONOGRAMU budou uvedeny zejména tyto údaje:
 - I. jednotlivá dílčí plnění DÍLA, tedy jednotlivé dílčí činnosti, které bude ZHOTOVITEL v rámci zhotovení DÍLA provádět - od zahájení (vyhodnocení veškerých vstupních podkladů, průzkumů, rozhodnutí orgánů apod.), přes následné postupy prací (termíny předložení jednotlivých částí k projednání ve stupních základní koncepce, konceptu DÍLA až po konečné termíny dokončení etapy DÍLA, resp. DÍLA jako celku, které se musí shodovat s termíny dokončení etap DÍLA resp. celého DÍLA dle čl. VII. této SMLOUVY) zpracované ve formě síťového grafu, který bude definovat jednotlivé vazby a body k projednání, termíny pro předložení OBJEDNATELI, jak je uvedeno v čl. IX. část C. odst. 3 této SMLOUVY,
 - II. návrh termínů konání „výrobních výborů“ v souladu s vývojem (rozpracovaností) DÍLA, přičemž termíny konání výrobního výboru musí být odsouhlaseny OBJEDNATELEM,
 - III. údaj o tom, že každý 1. týden v měsíci bude ZHOTOVITELEM vyhotovena situační zpráva o průběhu zhotovování DÍLA, ve které bude uveden aktuální stav rozpracovanosti dílčích plnění DÍLA a jednotlivých hmotných výstupů DÍLA, které budou v konceptu poskytnuty OBJEDNATELI, a která bude předkládána v písemné formě OBJEDNATELI a zároveň ZHOTOVITELEM vkládána do informačního systému OBJEDNATELE. V případě, že při zhotovování DÍLA, resp. dílčího plnění v rámci zhotovování DÍLA dle HARMONOGRAMU dojde k nesplnění stanoveného termínu dílčího plnění dle HARMONOGRAMU, resp. dojde k nesplnění termínu plnění etapy díla dle čl. VII. odst. 2 této SMLOUVY, je ZHOTOVITEL povinen v situační zprávě o průběhu zhotovování DÍLA uvést rovněž důvod nesplnění termínu dílčího plnění dle HARMONOGRAMU, případně termínu plnění etapy DÍLA dle čl. VII. odst. 2 této SMLOUVY, a informaci o tom, jaký bude mít tato skutečnost vliv na navazující dílčí plnění nutná k dokončení DÍLA. ZHOTOVITEL je v takovém případě prodloužení rovněž povinen předložit OBJEDNATELI aktualizovaný HARMONOGRAM, ze kterého bude zřejmé, kdy dojde ke splnění

předmětného dílčího plnění dle HARMONOGRAMU, resp. termínu plnění etapy DÍLA dle čl. VII. odst. 2 této SMLOUVY, s jehož plněním je ZHOTOVITEL v prodlení, a veškerých dalších navazujících dílčích plnění dle této SMLOUVY.

IV. finanční plán, ve kterém ZHOTOVITEL uvede k jednotlivým termínům fakturace i celkovou fakturovanou částku sestávající z jednotlivých fakturovaných částek za jednotlivá dílčí plnění DÍLA.

Změna HARMONOGRAMU ze strany ZHOTOVITELE může být provedena pouze s předchozím písemným souhlasem OBJEDNATELE.

VI. SMLUVNÍ CENA

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

bez DPH: 200 000,- Kč

(slovy : dvě stě tisíc Kč)

DPH 21% 42 000,- Kč

včetně DPH: 242 000,- Kč

(slovy : dvě stě čtyřicet dva tisíce Kč)

2. SMLUVNÍ CENA uvedená v odst. 1. tohoto článku je 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 vyskytnou práce nebo služby, které nejsou touto SMLOUVOU vysloveně specifikovány, avšak jejich provedení nebo dodání je nezbytné pro řádné splnění DÍLA, budou dodány nebo provedeny ZHOTOVITELEM v rámci stávající SMLUVNÍ CENY. V takovém případě bude rozsah prací a služeb SMLUVNÍMI STRANAMI projednán a OBJEDNATELEM písemně odsouhlasen.
5. Pokud v průběhu trvání této SMLOUVY dojde ke změně zákonné sazby DPH, bude k ceně bez DPH přiúčtována sazba platná ke dni zdanitelného plnění, aniž by bylo nezbytné uzavírat dodatek ke SMLOUVĚ. Změna SMLUVNÍ CENY nebo kterékoliv její části bez DPH je v souvislosti se změnou zákonné sazby DPH vyloučena.
6. Cena DÍLA je financována investiční akce „RIS COMEX“, číslo ISPROFOND 500 551 0015.

VII. TERMÍN PLNĚNÍ

1. ZHOTOVITEL se zavazuje, že předmět DÍLA dle čl. IV. této SMLOUVY, provede na svůj náklad a na své nebezpečí ve lhůtě **do 150 dnů od nabytí účinnosti smlouvy**.
2. Nepoužije se.

3. V případě prodlení na straně třetí osoby, které není prokazatelně způsobeno opomenutím ZHOTOVITELE, mohou se SMLUVNÍ STRANY písemně dohodnout na prodloužení termínu plnění ZHOTOVITELE o dobu odpovídající uvedenému prodlení.
4. Při neplnění termínů pro provedení a předání jednotlivých etap DÍLA uvedených v tomto článku SMLOUVY, kvalitativních, a/nebo jiných podstatných náležitostí této SMLOUVY má OBJEDNATEL právo pozastavit platbu části nebo celé dílčí faktury až do odstranění příčiny neplnění. ZHOTOVITEL však i v tomto případě bude pokračovat v plnění svých závazků dle podmínek této SMLOUVY. Tato pozastávka bude OBJEDNATELEM uvolněna po odstranění všech vad a nedodělků.

VIII. SOUČINNOST OBJEDNATELE A ZHOTOVITELE

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

IX. POŽADAVKY NA ZPRACOVÁNÍ DÍLA

A. Obecné požadavky na zpracování DÍLA

1. Všechny části (etapy) DÍLA dle čl. IV. PŘEDMĚT DÍLA, odstavce 1.2 musí být ZHOTOVITELEM zpracovány v souladu s platnými právními a jinými předpisy, které jsou závazné. Veškeré písemné dokumenty a hmotné výstupy z předmětu DÍLA musí být zpracovány v českém jazyce tak, aby byly logické, přehledné, věcné, srozumitelné, komplexní a jazykově správné.
2. Hmotný výstup předmětu DÍLA dle čl. IV. PŘEDMĚT SMLOUVY, odstavce 1.2, bude odpovídat minimálně následujícím požadavkům:
Vymezeny v Příloze č. 2 Smlouvy.

B. Formální požadavky na zpracování DÍLA

1. Titulní strana

Titulní strana hmotného výstupu ze zpracování DÍLA dle čl. IV. PŘEDMĚT SMLOUVY, odstavce 1.2, nebo čelní strana hlavních desek musí obsahovat následující údaje:

„Projekt Analýza přesné satelitní navigace malých plovoucích objektů na říčních úsecích vodních cest je spolufinancovaný Evropskou unií prostřednictvím programu Nástroj pro propojení Evropy“.

„Za tuto publikaci odpovídá pouze její autor. Evropská unie nenesse odpovědnost za jakékoli využití informací v ní obsažených.“



Spolufinancováno Evropskou unií

Nástroj pro propojení Evropy

Celý název investiční akce

Číslo projektu

Název dokumentu

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

Zhotovitel: *Název společnosti* + logo

Vypracoval: *Jméno a příjmení, u širšího týmu pouze zodpovědná osoba*

Datum: *měsíc, rok*

Na rubové straně čelního listu každých desek musí být uveden seznam příloh vložených do těchto desek.

Každá volně vložená příloha musí mít na vrchní straně rámeček nebo vrchní list obsahující všechny popisné údaje jako na titulní straně hmotného výstupu ze zpracování DÍLA dle čl. IV. PŘEDMĚT SMLOUVY, odstavce 1.2, navíc zde bude *název přílohy, její číslo*.

Desky a přílohy musí být označeny *číslem pare*.

2. Textová část

Jednotlivé kapitoly textové části musí být označeny a očíslovány, v zápatí stránky bude uvedeno **Česká republika - Ředitelství vodních cest ČR**, *název zhotovitele a číslo stránky*.

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

3. Nepoužije se.

4. Digitální forma hmotných výstupů ze zpracování DÍLA

Digitální forma předávaných hmotných výstupů ze zpracování DÍLA je zcela rovnocenná tištěné verzi a musí obsahovat celý text včetně všech příloh a výkresů. Soubory musí být zaznamenány na nosiči CD-ROM, názvy příslušných souborů musí být výstižné a musí být zřejmý jejich obsah. Pokud je hmotný výstup ze zpracování DÍLA rozsáhlý, tj. má velký počet souborů, musí ZHOTOVITEL přiložit rovněž textový soubor "**readme.txt**", ve kterém je specifikace obsahu přiložených souborů a vazba na seznam příloh.

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

Titulní strana CD-ROMu

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

Nosič musí být uložen v plastovém CD Boxu (tlustý). Do slimboxu (tenký) není dovoleno ukládat CD-ROM s hmotnými výstupy ze zpracování díla. Pokud je nutné uložit data na dva nosiče, je třeba použít box na 2 CD.

Titulní strana CD Boxu musí obsahovat následující údaje:

Celý název investiční akce

Název dokumentu

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

Zhotovitel: *Název společnosti* + logo

Datum: *měsíc rok*

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

5. Povolené datové formáty

Texty a obrázky:

*.docx - Microsoft Word 2007 až 2016

V rámci tohoto textového formátu může ZHOTOVITEL používat všechny typy objektů a prvků, které neobsahují propojení s jinými soubory nebo aplikacemi. Typ písma (font) "Arial CE" a "Symbol". Součástí souborů nesmí být žádná makra. Formát papíru musí být

výhradně A4. V rámci jednoho odstavce nesmí ZHOTOVITEL používat tvrdé konce řádků, odsazení části textu musí být prováděno výhradně pomocí tabulátoru nebo nastavení odsazení ve formátu odstavce, nikoliv řadou mezer.

*.rtf - Rich text format

stejně podmínky jako u formátu *.docx

*.xlsx - Microsoft Excel 2007 až 2016

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

*.txt - text ve formátu ANSI

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

*.tif - Tag Image File Format

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

*.jpg - JPEG

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

*.pdf - Adobe Acrobat dokument

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

C. Hmotné výstupy ze zpracování DÍLA

1. Čistopis hmotného výstupu ze zpracování DÍLA dle čl. IV. PŘEDMĚT DÍLA, odstavce 1.2, se ZHOTOVITEL zavazuje OBJEDNATELI předat 3x v tištěné podobě a dále 2x ve formě elektronické (na CD-ROM).
2. Veškeré situační zprávy zpracované dle čl. V. POVINNOSTI ZHOTOVITELE, bodu 13 a zápisy a záznamy z výrobních výborů a konzultací dle čl. X. KONTROLA OBJEDNATELEM, bodu 4 se ZHOTOVITEL zavazuje předat OBJEDNATELI v originálním znění. Tyto originály budou součástí pare č. 1, kopie pak budou součástí pare č. 2.
3. Veškeré hmotné výstupy ze zpracování DÍLA dle čl. IV. PŘEDMĚT DÍLA, odstavce 1.2 včetně žádostí, musí být před tím, než budou předloženy příslušným orgánům k vyjádření či rozhodnutí nebo jinak zveřejněny, nebo předány OBJEDNATELI, předem písemně odsouhlaseny OBJEDNATELEM. Písemné odsouhlasení OBJEDNATELE dle předchozí věty tohoto odstavce není převzetím DÍLA ve smyslu § 2605 a pro vyloučení všech pochybností SMLUVNÍ STRANY vylučují aplikaci § 2605 odst. 1, věta druhá a § 2605 odst. 2 občanského zákoníku. Koncepty hmotných výstupů ze zpracování DÍLA se ZHOTOVITEL zavazuje předložit OBJEDNATELI v dostatečném předstihu ve formě tištěné pracovní verze, doplněné o vodotisk „pracovní verze“, v plném rozsahu dle této SMLOUVY, přičemž si OBJEDNATEL vyhrazuje minimální lhůtu 10 pracovních dní na jejich kontrolu.

X. KONTROLA OBJEDNATELEM

1. 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 služby prováděny dle smluvních podmínek, pokynů OBJEDNATELE a ostatních závazných předpisů.
2. ZHOTOVITEL je povinen umožnit pověřeným zaměstnancům OBJEDNATELE provádět kontrolu všech činností ZHOTOVITELE souvisejících s prováděním DÍLA. Dále je ZHOTOVITEL povinen zajistit účast svých odpovědných zaměstnanců při provádění kontroly provádění DÍLA zaměstnancem OBJEDNATELE a činit neprodleně opatření k odstranění vytknutých závad a odchylek.
3. Přítomnost pověřeného zaměstnance OBJEDNATELE nezbavuje ZHOTOVITELE odpovědnosti za vady díla.
4. Během provádění dílčích plnění DÍLA budou dle schváleného HARMONOGRAMU ZHOTOVITELE, případně dle další potřeby, minimálně však 3x pro skupinu dílčích plnění DÍLA, které spolu tvoří ucelený celek a souvisejí spolu, organizovány výrobní výbory. Pozvánky na výrobní výbory musí být rozeslány minimálně týden před jednáním. Náklady na tato jednání nese ZHOTOVITEL. Zápisy z jednání zpracovává ZHOTOVITEL a schvaluje OBJEDNATEL.
5. V průběhu prací je ZHOTOVITEL povinen řešení konzultovat s OBJEDNATELEM. Výstupem těchto konzultací musí být záznam či zápis z jednání, který bude nedílnou součástí čistopisu dokumentace k DÍLU.

XI. SMLUVNÍ POKUTA

1. Při prodlení ZHOTOVITELE s předáním DÍLA nebo jeho části (etapy) má OBJEDNATEL právo na zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,1 % z ceny dané etapy DÍLA (bez DPH) nebo v případě finálního předání DÍLA z ceny celého DÍLA (bez DPH) za každý započatý den prodlení ZHOTOVITELE s předáním DÍLA nebo jeho části (etapy).
2. V případě prodlení ZHOTOVITELE s odstraněním vad dle této SMLOUVY, má OBJEDNATEL právo na zaplacení smluvní pokuty ve výši 3.000,- Kč za každou jednotlivou vadu a za každý započatý den prodlení s odstraněním této vady.
3. Nepoužije se.
4. Nepoužije se.
5. Nepoužije se.
6. Nepoužije se.
7. Nepoužije se.
8. Nepoužije se.
9. SMLUVNÍ POKUTU za VADY DÍLA (viz čl. XI. odst. 4 této SMLOUVY) lze uplatnit pouze ve vztahu k vadám zjištěným v době, po kterou ZHOTOVITEL za vady odpovídá (viz čl. VI. odst. 2 SMLUVNÍCH PODMÍNEK, které tvoří Přílohu č. 1 této SMLOUVY).
10. Jestliže OBJEDNATELI vznikne vůči ZHOTOVITELI právo na zaplacení SMLUVNÍ POKUTY, je OBJEDNATEL oprávněn dle svého uvážení:

- a) jednostranně započíst SMLUVNÍ POKUTU vůči splatné pohledávce ZHOTOVITELE bez jeho předchozího souhlasu; nebo
 - b) snížit bez předchozího souhlasu ZHOTOVITELE o částku odpovídající SMLUVNÍ POKUTĚ dosud nezaplacenou CENU DÍLA, kterou by jinak v budoucnu OBJEDNATEL musel zaplatit podle čl. VI. této SMLOUVY za DÍLO nebo kteroukoliv jeho dílčí část,
- a o kterékoli z těchto skutečností bez zbytečného odkladu informovat ZHOTOVITELE.
11. 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.
 12. Zaplacení jakékoliv SMLUVNÍ POKUTY specifikované výše nezbavuje ZHOTOVITELE povinnosti nahradit v plné výši případnou škodu způsobenou OBJEDNATELI porušením povinnosti ZHOTOVITELE ani odpovědnosti za splnění závazků vyplývajících z této SMLOUVY. SMLUVNÍ STRANY tedy výslovně vylučují aplikaci § 2050 občanského zákoníku a § 2051 občanského zákoníku.

XII. OCHRANA A POUŽITÍ INFORMACÍ A SMLUVNÍCH DOKUMENTŮ

1. Nepoužije se.
2. Nepoužije se.
3. Nepoužije se
4. Všechny podklady, které OBJEDNATEL předal nebo předá ZHOTOVITELI pro provádění DÍLA, zůstávají ve vlastnictví OBJEDNATELE a ZHOTOVITEL je musí po předání DÍLA vrátit OBJEDNATELI včetně všech kopií. O předání podkladů bude sepsán předávací protokol. Digitální podklady na záznamových prostředcích ZHOTOVITELE musí být smazány s výjimkou podkladů, které jsou nedílnou součástí originálů hmotných výstupů ze zpracování DÍLA.
5. Nepoužije se.
6. Při publikování výsledků prací musí být vždy uvedeno, že dílo vzniklo v rámci smluvního vztahu s ŘVC ČR. Tato informace bude uvedena ve formátu - přesný název akce, zpracováno pro ŘVC ČR, měsíc, rok.
7. Výše uvedená ustanovení tohoto článku nemění žádným způsobem jakýkoli převzatý závazek důvěrnosti daný kteroukoliv ze SMLUVNÍCH STRAN před podpisem této SMLOUVY.
8. Práva a povinnosti vyplývající z tohoto článku SMLOUVY zavazují SMLUVNÍ STRANY i po skončení SMLOUVY, ať už k němu dojde z jakéhokoli důvodu.

XIII. PŘEDÁNÍ DÍLA, AUTORSKÁ PRÁVA

1. DÍLO, resp. dílčí část (etapa DÍLA) se považuje za provedené dokončením a předáním OBJEDNATELI v sídle OBJEDNATELE a podpisem Protokolu o předání a převzetí DÍLA, resp. dílčí části (etapy DÍLA). SMLUVNÍ STRANY se dohodly, že vylučují aplikaci § 2605 odst. 1, věta druhá a § 2605 odst. 2 občanského zákoníku.

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

XIV. NÁHRADA ŠKODY NEBO JINÉ ÚJMY

1. OBJEDNATEL je oprávněn požadovat na ZHOTOVITELI a ZHOTOVITEL je povinen poskytnout OBJEDNATELI v plné výši náhradu škody nebo jiné újmy, kterou ZHOTOVITEL nebo jeho SUBDODAVATELÉ způsobili OBJEDNATELI porušením povinností daných touto SMLOUVOU nebo v souvislosti s prováděním této SMLOUVY, včetně případu, kdy je s porušením takové povinnosti spojeno právo OBJEDNATELE na zaplacení SMLUVNÍ POKUTY. Náhrada škody zahrnuje skutečnou škodu a ušlý zisk.

XV. OSTATNÍ UJEDNÁNÍ

1. SMLUVNÍ STRANY se zavazují vzájemně informovat o všech náležitostech týkajících se této SMLOUVY, které by mohly ohrozit plnění povinností a práv vyplývajících z této SMLOUVY, a to jakmile se o nich dozví.
2. SMLUVNÍ PODMÍNKY obsažené v Příloze č. 1 této SMLOUVY tvoří nedílnou součást této SMLOUVY a práva a povinnosti v nich obsažené představují závazky SMLUVNÍCH STRAN z této SMLOUVY. Pro odstranění jakýchkoliv pochybností si zejména SMLUVNÍ STRANY sjednávají a potvrzují, že pravidla pro ukončení této SMLOUVY výpovědí a odstoupením jsou obsažena ve SMLUVNÍCH PODMÍNKÁCH, které tvoří Přílohu č. 1 této SMLOUVY. V případě rozporu mezi ujednáním obsaženým v této SMLOUVĚ a ustanovením SMLUVNÍCH PODMÍNEK připojených jako Příloha č. 1 této SMLOUVY, má přednost ujednání obsažené přímo v této SMLOUVĚ. ZHOTOVITEL výslovně prohlašuje, že se se SMLUVNÍMI PODMÍNKAMI, které tvoří Přílohu č. 1 této SMLOUVY, řádně a úplně seznámil, že s jejich obsahem souhlasí, a že se nejedná o podmínky, které by nemohl rozumně očekávat s tím, že všechna ustanovení SMLUVNÍCH PODMÍNEK ZHOTOVITEL bez výhrad výslovně přijímá.
3. Jestliže jakékoli ustanovení nebo podmínka této SMLOUVY je nebo se stane neplatnou nebo nevynutitelnou, pak tato neplatnost nebo nevynutitelnost neovlivňuje ostatní ustanovení této SMLOUVY.
4. OBJEDNATEL se zavazuje zajistit ZHOTOVITELI přístup ke všem údajům a dokumentům potřebným k řádnému plnění předmětu DÍLA, pokud jsou OBJEDNATELI k dispozici.
5. OBJEDNATEL poskytne potřebnou součinnost při získávání podkladů, údajů a dokumentů od dalších orgánů a organizací.

6. ZHOTOVITEL si je vědom, že odpovídá za škodu podle zák. č. 89/2012 Sb., v platném znění, včetně škody způsobené provozní činností podle § 2924 zák. č. 89/2012 Sb., v platném znění a škody způsobené věcí podle § 2936 a násl. zák. č. 89/2012 Sb., v platném znění.
7. ZHOTOVITEL zajistí a bude průběžně kontrolovat, aby jeho zaměstnanci v areálu pracoviště dodržovali veškeré podmínky, směrnice a příkazy plynoucí z obecně platných právních nařízení České republiky a dále pak podmínky, směrnice a příkazy modifikované pro podmínky v oblastech ochrany majetku a osob, bezpečnosti práce, požární ochrany, ochrany životního prostředí a provozu na vodních cestách.

XVI. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

1. Tato SMLOUVA včetně příloh tvoří úplnou dohodu mezi smluvními stranami v záležitostech touto SMLOUVOU upravených a nahrazuje ve vztahu k těmto záležitostem veškerá předchozí ústní, konkludentní i písemná ujednání a dohody.
2. Smluvní strany se dohodly na písemné formě SMLOUVY, všech jejích příloh a dodatků. Jednotlivé články této SMLOUVY nebo jejích příloh mohou být měněny, doplňovány, nebo rušeny pouze písemnými vzájemně odsouhlasenými číslovanými dodatky k této SMLOUVĚ podepsanými oprávněnými zástupci smluvních stran, jinak se k nim nepřihlíží.
3. Tato SMLOUVA je uzavřená podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění, pokud není v této smlouvě uvedeno jinak.
4. Tato SMLOUVA nabývá platnosti jejím podpisem SMLUVNÍMI STRANAMI a účinnosti až po uveřejnění v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv).
5. SMLUVNÍ STRANY souhlasí s uveřejněním SMLOUVY, a výslovně identifikují takové informace, které nemohou být poskytnuty podle zákona č. 340/2015 Sb. a zákona č. 106/1999 Sb.
6. SMLUVNÍ STRANY se dohodly, že SMLOUVU správci registru smluv k uveřejnění prostřednictvím registru smluv bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 30 dnů od uzavření SMLOUVY, zašle OBJEDNATEL. ZHOTOVITELI bude po uveřejnění SMLOUVY v registru smluv zasláno do jeho datové schránky potvrzení o uveřejnění SMLOUVY.
7. Nedílnou součástí této smlouvy je:
Příloha č. 1 - Smluvní podmínky
8. Tato Smlouva je vyhotovena ve třech stejnopisech, z nichž obdrží po podpisu objednatel dva a ZHOTOVITEL jeden.

V Praze dne 2018

V dne 2018

Za OBJEDNATELE

Za ZHOTOVITELE

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

.....
doc. RNDr. Vojtěch Petráček, CSc.
rektor
České vysoké učení technické v Praze

Uveřejněno v Registru smluv dne