



Ministerstvo dopravy



ŘEDITELSTVÍ
VODNÍCH
CEST
ČR

LAVDiS 
LABSKO-VLTAVSKÝ DOPRAVNÍ INFORMAČNÍ SYSTÉM

„Stavební příprava vysílačů pro radiofonní provoz a AIS na
labskovltavské vodní cestě“

–

Rozšíření infrastruktury pro radiofonní provoz na LVVC

(číslo projektu 500 551 0005)

SMLOUVA O DODÁVCE A INSTALACI TECHNOLOGICKÉHO ZAŘÍZENÍ

Evidenční číslo OBJEDNATELE: S/ŘVC/058/OSE/SoD/2019

Evidenční číslo ZHOTOVITELE: ŘVC / 201901

I. SMLUVNÍ STRANY

Česká republika - Ředitelství vodních cest ČR

se sídlem na adrese nábř. L. Svobody 1222/12, 110 15 Praha 1

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

IČ: 67981801

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

Peněžní ústav: XXXXXXXXXX

Číslo účtu: XXXXXXXXXX

(„**OBJEDNATEL**“)

a

TDO Services s.r.o.,

se sídlem na adrese Machkova 1642/2, 149 00 Praha 4,

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u městského soudu v Praze (C37187),

IČ: 63676966

Osoba oprávněná k podpisu SMLOUVY: RSDr, Ing. Zdeněk Bílek

Peněžní ústav: XXXXXXXXXX

Číslo účtu: XXXXXXXXXX

(„**ZHOTOVITEL**“)

(OBJEDNATEL a ZHOTOVITEL společně jako „**SMLUVNÍ STRANY**“ nebo „**STRANY**“, jednotlivě též jako „**SMLUVNÍ STRANA**“ nebo „**STRANA**“)

uzavírají

tuto SMLOUVU O DODÁVCE A INSTALACI TECHNOLOGICKÉHO ZAŘÍZENÍ, kterou se ZHOTOVITEL zavazuje dodat a provést na svůj náklad a nebezpečí DÍLO specifikované v článku V. této SMLOUVY a OBJEDNATEL se zavazuje DÍLO převzít a zaplatit SMLUVNÍ CENU podle článku XI. této SMLOUVY za řádné a včasné provedení DÍLA, a to za podmínek dále v této SMLOUVĚ uvedených.

Účelem SMLOUVY je stavební příprava jednotlivých vysílačů pro radiofonní provoz a AIS včetně rozvaděčů, napájení, anténních systémů a kabelového propojení pro 5 lokalit. Jedná se o část plnění investiční akce „Rozšíření infrastruktury pro radiofonní provoz na LVVC“, číslo projektu 500 551 0005.

Common Procurement Vocabulary (CPV) 51900000-1 Instalace a montáž naváděcích a kontrolních systémů. Projekt je financovaný z prostředků Státního fondu dopravní infrastruktury z globální položky „Investiční akce s RN do 20 mil. Kč“ ISPROFOND 500 554 0002.

II. DEFINICE A VÝKLAD POJMŮ

Pro účely této SMLOUVY a její výklad budou níže uvedené pojmy a výrazy vykládány tímto způsobem:

„**OBJEDNATEL**“ je SMLUVNÍ STRANA v této SMLOUVĚ uvedená v článku I. této SMLOUVY a zahrnuje i jeho právní nástupce;

„**ZÁSTUPCE OBJEDNATELE**“ znamená konkrétní osobu jmenovanou OBJEDNATELEM, aby vykonávala určitá práva nebo povinnosti delegované na ni OBJEDNATELEM, např. technický dozor objednatele;

„**ZHOTOVITEL**“ je SMLUVNÍ STRANA v této SMLOUVĚ uvedená v článku I. této SMLOUVY a zahrnuje i jeho právní nástupce;

„**ZÁSTUPCE ZHOTOVITELE**“ znamená konkrétní osobu jmenovanou ZHOTOVITELEM, aby vykonávala povinnosti nebo práva delegované na ni ZHOTOVITELEM;

„**SUBDODAVATEL**“ je osoba, která byla ZHOTOVITELEM pověřena dodáním jakýchkoli MATERIÁLŮ nebo realizací jakékoli části DÍLA pro ZHOTOVITELE v souladu s článkem XVI. této SMLOUVY;

„**SMLOUVA O DODÁVCE A INSTALACI TECHNOLOGICKÉHO ZAŘÍZENÍ**“ nebo „**SMLOUVA**“ znamená tuto smlouvu o dodávce technologického zařízení;

„**DÍLO**“ znamená dodání a zhotovení předmětu této SMLOUVY, zahrnující MATERIÁLY, které mají být dodány a SLUŽBY, které budou provedeny ZHOTOVITELEM podle této SMLOUVY, a to i po částech (dílní dodávky);

„**SLUŽBY**“ znamenají práce a činnosti prováděné ZHOTOVITELEM při realizaci DÍLA, jako jsou zejména, doprava, pojištění, skladování, montáž, demontáž, servis, školení a ostatní takovéto závazky stanovené touto SMLOUVOU k úspěšné realizaci a dokončení DÍLA v souladu s touto SMLOUVOU;

„**SMLUVNÍ CENA**“ znamená nejvýše přípustnou peněžní částku uvedenou v článku XI. této SMLOUVY, splatnou ZHOTOVITELI OBJEDNATELEM podle této SMLOUVY za řádné provedení a předání DÍLA;

„**POSTUPOVÁ ZPRÁVA**“ je sdělení o postupu prací na DÍLE, předávané OBJEDNAVATELI ZHOTOVITELEM v souladu s čl. XV. této SMLOUVY;

„**DOKUMENTY SMLOUVY**“ znamenají dokumenty uvedené v článku III. této SMLOUVY;

„**MATERIÁLY**“ jsou zařízení, přístroje, materiály, hmotné produkty, položky a věci všech druhů, které musí být obstarány, dodány, zabudovány a odzkoušeny ZHOTOVITELEM DÍLA v rámci této SMLOUVY, avšak nezahrnují MONTÁŽNÍ ZAŘÍZENÍ;

„**MONTÁŽNÍ ZAŘÍZENÍ**“ jsou zařízení, přístroje a pomůcky nutné k realizaci DÍLA pro montážní, kontrolní a jiné účely, které však netvoří součást DÍLA a jejich vlastnictví nepřechází ze ZHOTOVITELE na OBJEDNATELE;

„**MONTÁŽNÍ MÍSTO**“ montážní pracoviště, které zahrnuje veškerá místa, na nichž, v nichž, pod nimiž nebo přes něž bude DÍLO prováděno a každé takové místo používané ZHOTOVITELEM k pracím na provedení DÍLA, a to i včetně míst pro dopravu, vykládku a skladování MATERIÁLŮ a MONTÁŽNÍHO ZAŘÍZENÍ;

„**PŘEVZETÍ**“ nebo „**PŘEVZETÍ DÍLA**“ znamená převzetí DÍLA OBJEDNATELEM v souladu s článkem XXVI. této SMLOUVY, které je završeno podpisem Protokolu o předání a převzetí DÍLA;

„**ZÁRUČNÍ LHŮTA**“ je lhůta, ve které ZHOTOVITEL ručí za vady dle článku XXIX. této SMLOUVY;

„**SMLUVNÍ POKUTA**“ znamená pokutu dohodnutou v této SMLOUVĚ mezi OBJEDNATELEM a ZHOTOVITELEM, placenou ZHOTOVITELEM OBJEDNATELI v případě nesplnění závazku ZHOTOVITELE specifikovaného v této SMLOUVĚ;

„**INDIVIDUÁLNÍ ZKOUŠKA**“ je povinnost ZHOTOVITELE, respektive dodavatele dodávky výrobku, smontovaného výrobku nebo montáže, případně montážních prací, spočívající ve vyzkoušení stroje, zařízení nebo technického systému v rozsahu nutném pro prověření jeho úplnosti a jeho funkcí a současně ověření řádného provedení montáže, případně jen ověření řádného provedení montáže (jedná-li se jen o montáže nebo montážní práce);

„**KOMPLEXNÍ ZKOUŠKY**“ jsou zkoušky DÍLA, kdy ZHOTOVITEL jimi prokazuje, že DÍLO je kvalitní a že je schopno zkušebního provozu;

„**OVĚŘOVACÍ PROVOZ**“ navazuje na KOMPLEXNÍ ZKOUŠKY a ověřuje, zda DÍLO bude za předpokládaných provozních podmínek schopno provozu v rozsahu stanoveném pro ověřovací provoz v dokumentaci.

„**ŠKOLENÍ**“ znamená zajištění proškolení pracovníků OBJEDNATELE pro obsluhu a servis technologického zařízení.

III. DOKUMENTY SMLOUVY O DÍLO

Tato SMLOUVA se skládá z níže uvedených DOKUMENTŮ SMLOUVY, které tvoří nedílnou součást této SMLOUVY:

Text SMLOUVY obsahující 44 článků

Příloha 1 – Technická část ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

Příloha 2 – Časový harmonogram realizace DÍLA

Příloha 3 – Montážní podmínky

Příloha 4 – Servisní podmínky

Příloha 5 – Bankovní záruka za provedení DÍLA

Příloha 6 – Cenové specifikace

Příloha 7 – Platební kalendář

Příloha 8 – Publicita

Příloha 9 – Organizační schéma k realizaci DÍLA

Příloha 10 – Licenční podmínky k softwarovým materiálům

IV. PRÁVNÍ ÚKONY A ZASTUPOVÁNÍ

Ve vzájemném styku SMLUVNÍCH STRAN jsou mimo osoby uvedené v článku I. této SMLOUVY dále oprávněni 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.: [REDACTED]

e-mail: [REDACTED]

Ve věcech technických a realizačních:

Ing. [REDACTED]

tel.: [REDACTED]

e-mail: [REDACTED]

[REDACTED]

tel. [REDACTED]

e-mail: [REDACTED]

ZA ZHOTOVITELE:

Ve věcech obchodních a smluvních:

Ing. Zdeněk Bílek, MBA

tel.: [REDACTED]

fax: [REDACTED]

e-mail: [REDACTED]

Ve věcech technických a realizačních (vedoucí týmu):

[REDACTED]

tel.: [REDACTED]

fax: [REDACTED]

e-mail: [REDACTED]

V. PŘEDMĚT DÍLA

1. DÍLEM dle této SMLOUVY je v rámci PROJEKTU dodávka následující technologie včetně souvisejících služeb:

- (a) Projektová příprava,
- (b) Anténní systémy,
- (c) Příprava skříní na elektronická zařízení (rack) pro montáž technologie,
- (d) Měření a výstupní dokumentace,
- (e) Podpora systému.

spočívající v realizaci veškerých dodávek MATERIÁLŮ, TECHNOLOGIÍ, PRACÍ A SLUŽEB v rozsahu a provedení definovaném v Příloze 1 SMLOUVY.

Výstupem projektu bude doplnění a inicializace nových antén GPS a VHF pro radiofonní VHF komunikaci v podobě obousměrné komunikace plavidel se střediskem RIS a provoz pobřežní základnové stanice AIS. Dodávka a instalace vlastní technologie hardware a software základnových stanic je předmětem jiné smlouvy.

Výsledek v podobě komplexního řešení bude po dokončení v plném rozsahu předán OBJEDNATELI, kdy OBJEDNATEL, bude v plném rozsahu zajišťovat vlastními prostředky další provoz, správu i rozvoj systému bez vázanosti smluvním vztahem se ZHOTOVITELEM.

Jelikož služby podpory budou ZHOTOVITELEM poskytovány výlučně podle aktuálních potřeb OBJEDNATELE a na základě jeho poptávky, nemusí OBJEDNATEL od ZHOTOVITELE odebrat jakékoliv závazné množství služeb a ZHOTOVITEL nemůže vyžadovat jejich poskytování.

Lokalizace základnových stanic v místech Buková Hora, Strahov, Klet', Lovoš, Bedřichov s cílem spolehlivého kontinuálního pokrytí celého úseku vodní cesty Labe od státní hranice směrem do vnitrozemí ČR po Kunětice a Vltavy od Mělníka až po České Budějovice.

A. Nedílnou součástí DÍLA je zajištění související činnosti, tj.:

- instalační dokumentace specifikovaná v Příloze 1 SMLOUVY

Součástí dokumentace navrhovaného řešení bude:

- Popis současného stavu prostředí OBJEDNATELE, a připravenost prostředí i organizace OBJEDNATELE a dotčených subjektů na implementaci doplnění systému.
- Popis architektury doplněného systému:
 - výložníky,
 - koax kabely,
 - nové skříně na elektronická zařízení 19" (rack) a zařízení v ní umístěných,
 - antén pro Radiofonii,
 - doplňkové instalace a doplňková zařízení,
 - dokumentace.
- Postup přenesení funkcí stávajícího systému do systému nového.
- Popis konfigurace řešení pro prostředí OBJEDNATELE s ohledem na spolupracující dotčené subjekty.
- Popis provozního modelu doplněného systému ve vazbě na údržbu a následný rozvoj doplněného systému, dokumentace provozních služeb.
- Popis očekávaných výkonnostních a kapacitních parametrů řešení, která budou následně ověřována výkonnostními testy a zohledněna v pilotním ověřovacím provozu.

- dokumentace skutečného provedení a předávací dokumentace, obsahující:
 - schéma zapojení všech komponent, včetně specifikace zapojení konektorů a uložení kabelových tras,
 - schematickou výkresovou dokumentaci zástavby jednotlivých doplněných komponent,
 - kopii instalovaného software na DVD-ROM,
 - administrátorskou dokumentaci instalované technologie (hardware a software) v českém jazyce,
 - uživatelskou dokumentaci instalované technologie (hardware a software) v českém jazyce,
 - podrobnou instruktáž uživatelů doplněné technologie,
 - podrobná instruktáž administrátorů doplněné technologie.

OBJEDNATEL požaduje zpracování dokumentace doplněného systému podle zákona č. 365/2000 Sb., o informačních systémech veřejné správy a o změně některých dalších zákonů a souvisejících provádějících předpisů v takovém rozsahu a kvalitě, která bude dostatečná pro certifikaci ISVS. Bude ji tvořit Provozní dokumentace ISVS, která bude zahrnovat bezpečnostní dokumentaci, systémovou příručku, provozní příručku a příp. také referenční rozhraní (bude-li relevantní), viz též požadavky OBJEDNATELE samostatně uvedené v Příloze č. 1.

Zhotovitel v rámci implementace systému vytvoří dokumentaci integračních služeb dle vhodného standardu a tuto dokumentaci bude udržovat po celou dobu plnění Zhotovitele v aktuální podobě. Dokumentace bude uložena v prostředí OBJEDNATELE. Dokumentace doplněného systému a jeho jednotlivých prvků, součástí či komponent bude zpracována takovým způsobem, aby OBJEDNATELI (ať již samostatně nebo prostřednictvím třetí strany) umožňovala:

- Doplněný systém samostatně používat, spravovat, konfigurovat, administrovat a provádět všechny další OBJEDNATELI náležící nezbytné činnosti při jeho provozování, údržbě a dalším rozvoji, a to všemi typy a skupinami uživatelů.
- Samostatně zajistit technické, síťové, komunikační či infrastrukturní prostředí a provádět jejich nastavení vč. nastavení navazujících systémů spočívající např. v síťové a datové konektivité, monitorování a přihlašování.
- Samostatně zajistit technickou a provozní bezpečnostní konfiguraci všech prvků systému a dále nastavovat role a přístupová práva.
- Být schopen poskytovat informace o funkcích a způsobu používání systému pro všechny typy a skupiny jeho uživatelů, být schopen poskytovat informace potřebné pro podporu a udržování systému, poskytovat informace o systému a jeho funkcích dotčeným subjektům a navazujícím systémům.
- Být schopen připojovat nové systémy a moduly, modifikovat tato připojení, odpojovat je, sledovat a vykazovat jejich funkčnost, výkonnost, testovat je či jinak ověřovat jejich vlastnosti.
- Být schopen samostatně provádět všechny provozní postupy, provést činnosti související s obnovou po havárii a ostatní postupy dle navržených procesů a zpracovaného provozního modelu.

Celé DÍLO bude provedeno v souladu s požadavky, podmínkami, specifikacemi a ostatními údaji a informacemi obsaženými nebo zmíněnými v této SMLOUVĚ.

Výrobní, technologická a jiná dokumentace je dále označována jako projektová dokumentace (dále jen „projektová dokumentace“).

B. Řádné provedení DÍLA zahrnuje zejména:

- (a) Dodání a provedení DÍLA v rozsahu a za podmínek stanovených touto SMLOUVOU a projektovou dokumentací odsouhlasenou OBJEDNATELEM;
- (b) Řízení, sledování, provádění, kontrola a dokumentování přípravy a realizace DÍLA, včetně aktualizací a dodání potřebné organizačně - plánovací dokumentace podle této SMLOUVY
- (c) Vedení montážního deníku, dozor při provádění DÍLA;
- (d) Obstarání a zajištění správy a přepravy na a z montážního místa, proclení, zdanění, pojištění, ostraha a skladování veškerých MATERIÁLŮ, věcí apod. nutných k provedení DÍLA;
- (e) Zneškodnění a ekologická likvidace veškerých odpadů vzniklých ve spojení s realizací DÍLA, jakož i předcházení jejich zbytečnému vzniku;
- (f) Provedení všech předepsaných kontrol a zkoušek;
- (g) Získání a dodání potřebných revizních zpráv, protokolů, povolení, potvrzení, atestů, schválení a certifikátů nutných pro provedení DÍLA v rozsahu a za podmínek požadovaných touto SMLOUVOU;
- (h) Zpracování dokumentace skutečného provedení v rozsahu dle bodu 4. níže včetně zaměření skutečného stavu;
- (i) Poskytnutí záruk na DÍLO v rozsahu stanoveném v této SMLOUVĚ a odstranění případných vad vzniklých v ZÁRUČNÍ LHŮTĚ;
- (j) Dodání dalších nezbytných MATERIÁLŮ, UŽIVACÍCH PRÁV a SLUŽEB (které vyplynou např. ze změn v projektu), nezbytných pro dosažení kompletnosti a splnění jeho účelu v souladu s touto SMLOUVOU;
- (k) Nejpozději do týdne od předání a převzetí montážního místa provedení jeho pasportizace, jež v budoucnu bude využíváno ZHOTOVITELEM pro realizaci díla;
- (l) Zajištění nezbytných prostředků publicity dle Přílohy 8 této SMLOUVY.

C. Dokumentaci skutečného provedení DÍLA předá ZHOTOVITEL OBJEDNATELI za následujících podmínek:

- (a) Po dokončení veškerých prací majících vliv na konstrukci DÍLA, nejpozději však 15 dní před termínem předání a převzetí DÍLA předá ZHOTOVITEL OBJEDNATELI způsobem uvedeným v čl. V. odst. 4 písm. b) této SMLOUVY k vyjádření a ke schválení koncept dokumentace skutečného provedení DÍLA. Koncept dokumentace skutečného provedení DÍLA bude OBJEDNATELI předán 1x (jedenkrát) v písemné formě a 1x (jedenkrát) ve formě elektronické. Případné požadavky OBJEDNATELE na jeho úpravu (opravy, doplnění apod.) musí být

ZHOTOVITELEM zpracovány do upravené verze uživatelského manuálu a předloženy k opětovnému schválení. Po schválení ZHOTOVITEL vypracuje konečnou verzi uživatelského manuálu, jenž bude součástí dokumentace skutečného provedení DÍLA vypracované ZHOTOVITELEM pro každou instalaci.

Dokumentací skutečného provedení DÍLA se pro účely této SMLOUVY rozumí následující dokumentace:

- kompletní přehled konfigurace, schéma zapojení a montáže, veškeré zálohy SW na DVD
- uživatelský a administrátorský manuál v českém jazyce

(b) Dokumentací skutečného provedení DÍLA předá ZHOTOVITEL OBJEDNATELI současně s podpisem Protokolu o předání a převzetí DÍLA.

Dokumentace skutečného provedení DÍLA bude OBJEDNATELI předána 4x (čtyřikrát) v písemné formě (čistopis ve vyhotoveních) a dále 2x (dvakrát) ve formě elektronické.

Požadavky na zpracování dokumentace skutečného provedení DÍLA

Dokumentace skutečného provedení DÍLA musí být zpracována v souladu s obecně závaznými právními a jinými předpisy vč. nejnovějších technických norem. Dokumentace skutečného provedení DÍLA musí být zpracována tak, aby byla logická, přehledná, věcná, srozumitelná, komplexní a jazykově správná. Dokumentace skutečného provedení DÍLA musí být zpracována v českém jazyce. Dokumentace skutečného provedení DÍLA musí dále splňovat následující náležitosti:

Titulní strana

Titulní strana dokumentace skutečného provedení DÍLA nebo čelní strana hlavních desek bude obsahovat následující údaje:

Celý název dodávky(akce);

Název dokumentace;

Stupeň dokumentace;

OBJEDNATEL: *Název + logo;*

ZHOTOVITEL: *Název společnosti [+ logo];*

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

Datum: *Měsíc, rok.*

Titulní strany dílčích částí dokumentace skutečného provedení DÍLA budou obsahovat kromě výše uvedených údajů také název příslušné části dokumentace („textová část“, „výkresová část“ apod.).

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

Každá volně vložená příloha dokumentace skutečného provedení DÍLA musí mít na vrchní straně rámeček nebo vrchní list obsahující všechny popisné údaje jako na titulní straně dokumentace skutečného provedení DÍLA, navíc zde musí být uveden název přílohy, její číslo a měřítko.

Desky a přílohy dokumentace skutečného provedení DÍLA budou označeny *číslem paré*.

Textová část

Jednotlivé kapitoly textové části dokumentace skutečného provedení DÍLA musí být označeny a číslovány, stránky musí být číslovány, v záhlaví stránky musí být vždy uveden *název akce včetně názvu dokumentace*, v zápatí text: *Název objednatele, název zhotovitele a číslo stránky*.

V dokumentaci skutečného provedení DÍLA musí být řádně uvedeny všechny podklady pro vypracování dokumentace skutečného provedení DÍLA. Seznam všech použitých podkladů pro vypracování dokumentace skutečného provedení DÍLA musí být uveden v samostatné kapitole, tyto podklady musí být v textu vhodně zmíněny, např. formou poznámky pod čarou. Jako podklad lze kromě projektových dokumentací a studií uvádět i literaturu, technické normy apod. U každého nepůvodního textu, tabulky, grafu, schématu nebo podobného objektu, který pracuje s převzatými údaji, musí být vždy uveden zdroj.

Výkresy

Druh použitých mapových nebo situačních podkladů, jejich zpracovatel a rok zaměření musí být vždy uveden přímo na příslušném výkrese a/nebo v textové části dokumentace skutečného provedení DÍLA. Každý výkres musí kromě rozpisky a loga zhotovitele obsahovat i text „Zpracováno pro“ a logo Ředitelství vodních cest ČR, které bude umístěno nad rozpiskou.

Digitální forma dokumentace skutečného provedení DÍLA

Digitální forma odevzdávané dokumentace skutečného provedení DÍLA je zcela rovnocenná její tištěné verzi a musí obsahovat celý text včetně všech příloh a výkresů. V případě rozporů mezi digitální a tištěnou formou dokumentace skutečného provedení DÍLA má přednost tištěná verze dokumentace skutečného provedení DÍLA. Soubory musí být zaznamenány na nosiči DVD-ROM, názvy příslušných souborů musí být natolik výstižné a vzájemně nezaměnitelné, aby byl zřejmý jejich obsah a umístění v dokumentaci skutečného provedení DÍLA. Je nutno dodržet členění dokumentace dle tištěné podoby. ZHOTOVITEL dále přiloží textový soubor "**readme.txt**", ve kterém je specifikace obsahu přiložených souborů a vazba na seznam příloh.

Všechny digitální výkresové soubory musí být ZHOTOVITELEM zpracovány a odevzdány ve formátu *.dwg, popř. *.dgn, *.dxf.

Veškeré výstupy musí být dále předány ve formátu *.pdf v podobě analogické s tištěným vyhotovením a v otevřeném formátu (*.docx, *.rtf, *.xlsx, *.txt, *.tif, *.jpg) pro případné budoucí užití.

Titulní strana DVD-ROMu

Vrchní strana nosiče DVD-ROM musí obsahovat minimálně zkrácený název dokumentace skutečného provedení DÍLA, který musí být uveden na nalepeném DVD-labelu nebo natištěn přímo na nosič nebo napsán hůlkovým písmem přímo na nosič měkkým fixem.

Nosič musí být uložen v plastovém DVD boxu (tlustý). DVD s dokumentací skutečného provedení DÍLA nesmí být ukládán do slimboxu (tenký box na DVD). Pokud je nutné uložit data na dva či více DVD, je třeba použít box na odpovídající počet DVD.

Titulní strana DVD boxu bude obsahovat následující údaje:

Celý název dodávky (akce)

Název dokumentace

Stupeň dokumentace

Objednatel: *Název + logo*

Zhotovitel: *Název společnosti + logo*

Datum: *Měsíc, rok*

Hřbet DVD boxu bude obsahovat název *řešené akce, název dokumentace a stupeň dokumentace* (je-li), přičemž text lze zkrátit tak, aby byl v jenom řádku a přitom byl dostatečně výstižný.

Povolené datové formáty

Texty a obrázky:

*.docx - Microsoft Word 2007 až 2016

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

*.rtf - Rich text format

stejně podmínky jako u formátu *.docx

*.xlsx - Microsoft Excel 2007 až 2016

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

*.txt - text ve formátu ANSI

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

*.tif - Tague Image File Format

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

*.jpg - JPEG

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

*.pdf - Adobe Acrobat dokument

Ve formátu *.pdf je ZHOTOVITEL povinen ukládat veškeré části 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.

- D. Je-li to účelné pro OBJEDNATELE, může OBJEDNATEL v časovém harmonogramu stanovit i dílčí dodávky DÍLA. Struktura dílčí dodávky je přitom specifikována v souladu se zadáním DÍLA a ZHOTOVITEL nemůže pro tuto dílčí dodávku stanovit jiné podmínky nežli ty, které jsou schváleny pro DÍLO jako celek.
- E. ZHOTOVITEL provede také všechny SLUŽBY a zajistí dodávky všech MATERIÁLŮ, které nejsou výslovně uvedeny v této SMLouvě, ale o nichž je možno s ohledem na účel této SMLOUVY odůvodněně předpokládat, že jsou nutné pro řádnou funkci a dokončení DÍLA tak, jako kdyby tyto SLUŽBY a/nebo MATERIÁLY byly v této SMLouvě výslovně uvedeny. V takovém případě bude rozsah SLUŽEB a DODÁVEK SMLUVNÍMI STRANAMI projednán a OBJEDNATELEM písemně odsouhlasen.

VI. TECHNICKÉ A KVALITATIVNÍ PODMÍNKY DÍLA

1. Celé DÍLO bude dodáno v souladu s normami IEC 62320-1 Ed.1, IEC 62320-2 Ed.1 a IEC 61993-2 ed 2.0, nařízením Evropské komise EK 415/2007 a obecně závaznými právními předpisy platnými pro území ČR a nejnovějšími technickými normami. ZHOTOVITEL musí plně respektovat aktuální technické normy, pracovní-bezpečnostní a jiné předpisy platné v ČR a Technické kvalitativní podmínky OBJEDNATELE, v platném znění.

2. ZHOTOVITEL zajistí a předloží OBJEDNATELI všechny nutné certifikáty a dokumenty vydané příslušnými úřady v ČR, které prokazují, že vyprojektované, vyrobené, vyzkoušené a dodané DÍLO je v souladu s technickými normami, předpisy bezpečnosti práce a ostatními předpisy, které jsou platné v ČR a které jsou nutné k tomu, aby proběhlo úspěšné převzetí DÍLA a OBJEDNATEL obdržel veškeré veřejnoprávní souhlasy potřebné k provozu DÍLA. Tyto certifikáty a dokumenty budou součástí protokolu o PŘEVZETÍ DÍLA, pokud předpisy nevyžadují jejich předložení dříve. Náklady na získání těchto certifikátů jsou obsaženy ve SMLUVNÍ CENĚ a nese je ZHOTOVITEL.

ZHOTOVITEL je povinen dodržovat ustanovení zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů, a jeho prováděcích předpisů. ZHOTOVITEL předá potvrzenou kopii prohlášení o shodě podle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů, jako přílohu protokolu o PŘEVZETÍ DÍLA.

3. Pro případ sporu mezi ZHOTOVITELEM a OBJEDNATELEM, zda DÍLO odpovídá dohodnuté kvalitě nebo aplikovaným technickým normám, se OBJEDNATEL a ZHOTOVITEL dohodli, že bude vzato v úvahu stanovisko odborného znalce v příslušném oboru nebo nezávislé autorizované zkušebny v ČR. V případě, že ani potom se SMLUVNÍ STRANY nedohodnou, bude spor řešen podle ustanovení článku XXXV. této SMLOUVY.

VII. MÍSTO PLNĚNÍ

Místem plnění DÍLA je - Česká republika – Labskovltavská vodní cesta.

VIII. ČASOVÝ POSTUP REALIZACE DÍLA

1. ZHOTOVITEL zahájí práce na DÍLE tak, aby splnil veškeré dílčí i konečné termíny uvedené v časovém harmonogramu realizace DÍLA, který tvoří Přílohu 2 této SMLOUVY.

Níže jsou uvedeny hlavní závazné termíny plnění DÍLA:

- (a) Předání MÍSTA MONTÁŽE, zahájení prací ... do 5 dnů od data účinnosti smlouvy;
 - (b) Dokončení, PŘEVZETÍ DÍLA bodů a) – d) ... do 90 dnů od předání místa montáže, zahájení prací;
 - (c) Plnění bodu e) ... po dobu neurčitou.
2. ZHOTOVITEL je povinen splnit své povinnosti v souladu s dobami plnění uvedenými v časových harmonogramech realizace DÍLA (Příloha 2 SMLOUVY), přičemž ZHOTOVITEL je povinen striktně dodržovat sled činností uvedený v těchto harmonogramech. Změna sledu jednotlivých činností uvedených v harmonogramech může být provedena pouze na základě písemného souhlasu OBJEDNATELE uděleného ZHOTOVITELI před uplynutím termínu příslušného plnění, a to formou dodatku k této SMLOUVĚ.
3. Dodávka dokumentace skutečného provedení DÍLA podle této SMLOUVY bude považována za splněnou v okamžiku jejího převzetí a odsouhlasení OBJEDNATELEM.

SLUŽBY na MÍSTĚ MONTÁŽE budou považovány za splněné v okamžiku jejich řádného provedení na MÍSTĚ MONTÁŽE.

Dodávka smontovaného a odzkoušeného zařízení ve smyslu této SMLOUVY je splněna v okamžiku podpisu protokolu o PŘEVZETÍ DÍLA a odstranění vad a nedodělků.

IX. ODPOVĚDNOSTI ZHOTOVITELE

1. ZHOTOVITEL je povinen provést a dokončit DÍLO řádně a ve stanovené lhůtě.
2. ZHOTOVITEL potvrzuje, že uzavřel tuto SMLOUVU na základě řádného přezkoumání údajů vztahujících se k DÍLU předaných mu OBJEDNATELEM a informací, které mohl získat vizuální inspekcí MONTÁŽNÍHO MÍSTA a jiných jemu dostupných dat, vztahujících se k DÍLU, a potvrzuje, že jeho zanedbání či opomenutí seznámit se všemi těmito údaji a informacemi ho nezburavuje odpovědnosti za řádný odhad obtížnosti nebo ceny úspěšné realizace DÍLA.
3. Jestliže jakákoli data předaná OBJEDNATELEM jako část této SMLOUVY nejsou dostatečná nebo kompletní pro provádění této SMLOUVY, je ZHOTOVITEL povinen obstarat si chybějící data. OBJEDNATEL je povinen poskytnout ZHOTOVITELI nezbytnou součinnost. ZHOTOVITEL nemá nárok na žádné dodatečné platby a prodloužení termínu dokončení DÍLA či jeho části z důvodu chybné interpretace jakýchkoliv podkladů vztahujících se k DÍLU.
4. 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.
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. ZHOTOVITEL odpovídá za dodržování obecně závazných právních předpisů a nejnovějších technických norem při realizaci DÍLA. ZHOTOVITEL odpovídá OBJEDNATELI za veškerá ručení, škody, reklamace, pokuty a výlohy jakékoli povahy, vznikajícími nebo vyplývajícími z porušení právních a/nebo technických norem ZHOTOVITELEM a/nebo jeho SUBDODAVATELI.

X. SOUČINNOST OBJEDNATELE

1. OBJEDNATEL odpovídá za předání MÍSTA MONTÁŽE bez právních vad ZHOTOVITELI na smlouvenou dobu včetně přístupu k němu a do všech míst, potřebných pro zhotovení DÍLA, včetně všech příslušných průjezdných práv.
2. OBJEDNATEL předá MÍSTO MONTÁŽE bez právních vad, včetně práv přístupu na MÍSTO MONTÁŽE ZHOTOVITELI k datu, nebo před datem uvedeným v čl. VIII., bod 1., písm. a) této Smlouvy a dle časového harmonogramu realizace DÍLA uvedeného v Příloze 2 této SMLOUVY.
3. OBJEDNATEL předá ZHOTOVITELI veškerou dokumentaci, která je nutná pro dodávku a je součástí zadávací dokumentace s tím, že povolení, licence, souhlasy pro uskutečnění a používání dodávky (díla) obstará ZHOTOVITEL.

XI. SMLUVNÍ CENA

1. SMLUVNÍ STRANY se dohodly na SMLUVNÍ CENĚ DÍLA, která činí:
cena bez DPH: 1.899.925 (slovy: jeden milion osm set devadesát devět tisíc devět set dvacet pět)
sazba DPH: 21%
DPH: 398.984 (slovy: tři sta devadesát osm tisíc devět set osmdesát čtyři)
Celková cena DÍLA včetně DPH: 2.298.909 (slovy: dva miliony dvě stě devadesát osm tisíc devět set devět)
2. SMLUVNÍ CENA uvedená v bodě 1. tohoto článku SMLOUVY je složena z jednotlivých položek specifikovaných v Příloze 6 této SMLOUVY a je stanovena jako cena pevná a nepřekročitelná, zahrnuje veškeré náklady ZHOTOVITELE spojené s realizací DÍLA, včetně provedení všech zkoušek, školení, montáže a všech služeb s tím spojených, dopravy do místa plnění předmětu SMLOUVY, likvidace odpadů atd. a je platná po celou dobu realizace DÍLA.
3. Položky specifikované v Příloze 6 této SMLOUVY jsou měřeny položkami a jejich skutečné naměřené množství představuje v souladu s § 100 odst. 1 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů vyhrazenou změnu závazku ze Smlouvy, která bude uzavřena s vybraným dodavatelem. Množství prací v takto vyhrazené změně se nezapočítává do limitu pro povolené změny dle § 222 zákona.
4. Všechny daně, cla, pojištění a další poplatky, jež jsou a / nebo mají být placeny ZHOTOVITELEM v souvislosti s realizací DÍLA, jsou zahrnuty v SMLUVNÍ CENĚ.

5. ZHOTOVITEL uvedl v této SMLOUVĚ správnou a dostatečnou cenu DÍLA, která je SMLUVNÍ CENOU dle bodu 1. tohoto článku SMLOUVY, a která bude krýt veškeré jeho závazky vyplývající z této SMLOUVY.
6. V případě změny sazby DPH dané právními předpisy bude k ceně bez DPH přičítána daň dle sazby platné ke dni zdanitelného plnění.

XII. PLATEBNÍ PODMÍNKY

1. Platby budou probíhat bezhotovostní formou na bankovní účet ZHOTOVITELE uvedený v této SMLOUVĚ. SMLUVNÍ STRANY se dohodly, že změnu bankovního spojení a čísla účtu ZHOTOVITELE lze provést pouze písemným dodatkem k této SMLOUVĚ, nebo písemným sdělením prokazatelně doručeným ZHOTOVITELEM OBJEDNATELI, a to nejpozději spolu s příslušnou fakturou / daňovým dokladem. Sdělení ZHOTOVITELE o změně jeho bankovního spojení a čísla účtu musí být doručeno v originále a musí být podepsáno osobami oprávněnými k podpisu této SMLOUVY nebo statutárním orgánem ZHOTOVITELE.
2. Veškeré platby spojené s DÍLEM budou provedeny v Kč. OBJEDNATEL nebude ZHOTOVITELI poskytovat žádné zálohy na cenu za plnění předmětu této smlouvy v jakékoliv formě.
3. ZHOTOVITELI vzniká právo na zaplacení SMLUVNÍ CENY DÍLA po řádném zhotovení DÍLA a převzetí DÍLA OBJEDNATELEM v souladu s článkem XXVI. této SMLOUVY.
4. Na základě vzájemné dohody poskytne OBJEDNATEL ZHOTOVITELI platby za provedení dílčích plnění v rámci realizace DÍLA v níže uvedeném členění.
5. Platby na základě postupu DÍLA („DÍLČÍ PLATBY“)

Platby na základě postupu DÍLA (za činnosti specifikované v čl. V. této SMLOUVY) v celkové výši max. do 90% SMLUVNÍ CENY DÍLA budou ZHOTOVITELI zaplaceny postupně po splnění jednotlivých podmínek uvedených v harmonogramu dle Přílohy 2 této SMLOUVY.
6. Platby na základě postupu DÍLA budou zaplaceny OBJEDNATELEM vždy po skončení příslušného kalendářního měsíce, a to po obdržení následujících dokumentů od ZHOTOVITELE:
 - (i) Postupové zprávy, vydané po splnění příslušných povinností a podmínek nutných pro zaplacení dílčí platby, potvrzené OBJEDNATELEM a technickým dozorem OBJEDNATELE;
 - (ii) Faktura na dílčí platbu („DÍLČÍ FAKTURA“)
7. Dílčí platby jsou vázány na řádné věcné plnění ZHOTOVITELE. ZHOTOVITEL bude vystavovat DÍLČÍ FAKTURY v souladu s věcným plněním dle cenových specifikací (Příloha 6 této SMLOUVY) a ve smyslu časového harmonogramu (Příloha 2) této SMLOUVY.
8. Při neplnění termínů daných časovým harmonogramem (Příloha 2), kvalitativních, a / nebo jiných závazků ZHOTOVITELE vyplývajících z této SMLOUVY má OBJEDNATEL právo pozastavit platbu DÍLČÍ FAKTURY až do splnění závazku, resp. předchozího dílčího plnění dle časového harmonogramu ZHOTOVITELEM. ZHOTOVITEL však i v případě dle předchozí věty bude pokračovat v plnění svých závazků dle této SMLOUVY.

9. Konečná platba

Konečné vyrovnání do výše SMLUVNÍ CENY DÍLA bodů a) – g) bude OBJEDNATELEM provedeno po PŘEVZETÍ DÍLA podle této SMLOUVY jako konečná platba po obdržení následujících dokumentů od ZHOTOVITELE:

- (i) Faktura vystavená ZHOTOVITELEM do 15 dnů od PŘEVZETÍ DÍLA na celkovou částku SMLUVNÍ CENY DÍLA (včetně DPH), bodů a) – g) v níž bude proveden odpočet všech dříve zaplacených DÍLČÍCH PLATEB s uvedením částek jednotlivých DÍLČÍCH PLATEB a datem jejich zaplacení;
- (ii) Protokol o předání a PŘEVZETÍ DÍLA bodů a) – g) podepsaný OBJEDNATELEM a ZHOTOVITELEM, dokládající řádné splnění předmětu této SMLOUVY.

V případě, že se OBJEDNATEL rozhodne podepsat protokol o PŘEVZETÍ DÍLA s drobnými vadami a nedodělkami, které nebudou bránit řádnému a bezpečnému provozu a užívání DÍLA, bude u konečné platby uplatněno zádržné ve výši deseti (10) procent SMLUVNÍ CENY DÍLA. Toto zádržné bude OBJEDNATELEM uvolněno po odstranění všech vad a nedodělků DÍLA.

10. ZHOTOVITEL použije v DÍLČÍCH FAKTURÁCH, jakož i ve faktuře na celkovou částku SMLUVNÍ CENY DÍLA identické názvy pro jednotlivé činnosti a dílčí plnění, tak jak jsou uvedeny v cenových specifikacích dle této SMLOUVY.

11. Za předčasné dokončení DÍLA nebo jeho části nebude ZHOTOVITELI poskytnuta žádná odměna nad rámec SMLUVNÍ CENY.

12. Splatnost faktur

Platby budou provedeny bezhotovostním převodem z účtu OBJEDNATELE na účet ZHOTOVITELE do 60 dnů počínaje dnem následujícím po prokazatelném doručení faktury ZHOTOVITELE na adresu OBJEDNATELE.

13. Faktury budou pro OBJEDNATELE vyhotoveny vždy v jednom (1) originálu.

14. 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.

15. NEPOUŽIJE SE.

16. V případě, že faktura nebude obsahovat náležitosti dle této SMLOUVY a / nebo bude uvedeno bankovní spojení a číslo účtu ZHOTOVITELE v rozporu s touto SMLOUVOU a / nebo v rozporu s písemným sdělením o jeho změně a / nebo tyto náležitosti budou uvedeny chybně, má OBJEDNATEL právo fakturu vrátit ZHOTOVITELI se žádostí o provedení opravy a / nebo doplnění. S vrácenou fakturou musí být ZHOTOVITELI sdělen důvod jejího vrácení. Ode dne doručení nové, doplněné a / nebo opravené faktury OBJEDNATELI běží nová lhůta splatnosti.

17. V případě, že OBJEDNATEL zaplatí ZHOTOVITELI fakturu, kterou později shledá jako vydanou v rozporu s ustanoveními této SMLOUVY, ZHOTOVITEL vystaví dobropis na zpochybněnou částku do 15 dnů po obdržení písemného vyrozumění o tom, že faktura byla nesprávně vydána.
18. Žádná platba provedená OBJEDNATELEM v rámci tohoto ustanovení se nepovažuje za převzetí DÍLA nebo jakékoli jeho části OBJEDNATELEM.
19. OBJEDNATEL není v prodlení se zaplacením faktury, pokud nejpozději v poslední den její splatnosti byla účtovaná částka odeslána z účtu OBJEDNATELE ve prospěch účtu ZHOTOVITELE. Veškeré bankovní výlohy a poplatky banky OBJEDNATELE spojené s platbou SMLUVNÍ CENY hradí OBJEDNATEL, ostatní bankovní výlohy a poplatky hradí ZHOTOVITEL a jsou zahrnuty ve SMLUVNÍ CENĚ.
20. SMLUVNÍ STRANY se dohodly, že v případě, že OBJEDNATEL nebo ZHOTOVITEL nesplní povinnost zaplatit určitou řádně podloženou platbu v době její splatnosti nebo ve lhůtě stanovené ve SMLouvě, zaplatí dlužník věřiteli úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý den prodlení až do úplného zaplacení pohledávky.
21. Adresa pro doručení faktury:
Faktury v listinné podobě:
Česká republika - Ředitelství vodních cest ČR
nábřeží L. Svobody 12/1222
110 15 Praha 1
- Faktury v elektronické podobě:
- datovou zprávou doručenu do datové schránky ŘVC ČR, IDDS: ndn5skh, nebo
 - e-mailem opatřeným uznávaným elektronickým podpisem nebo uznávanou elektronickou pečetí dle zákona č. 297/2016 Sb., zákon o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce, nebo uznávaným elektronickým podpisem případně uznávanou elektronickou pečetí dle nařízení Evropské unie č. 910/2014 o elektronické identifikaci a důvěryhodných službách pro elektronické transakce na vnitřním evropském trhu (eIDAS) odeslaným na elektronickou podatelnu ŘVC ČR:
[REDACTED]
22. DÍLO je hrazeno z prostředků Státního fondu dopravní infrastruktury („SFDI“). OBJEDNATEL si vyhrazuje právo úhrady faktur až po uvolnění finančních prostředků ze strany SFDI. Do této doby nelze ze strany ZHOTOVITELE uplatnit vůči OBJEDNATELI smluvní pokutu a / nebo jiné sankce.

XIII. DANĚ A POPLATKY

1. SMLUVNÍ CENA DÍLA zahrnuje všechna cla, dovozní daně, obchodní přírážky a ostatní poplatky, které jsou a mohou být vyžadovány v souvislosti s plněním této SMLOUVY.
2. Žádné ustanovení této SMLOUVY nezavazuje ZHOTOVITELE jeho odpovědnosti a povinnosti k placení jakýchkoliv poplatků a / nebo daní v souvislosti s realizací této SMLOUVY.

3. Všechny daně, poplatky, cla a ostatní výlohy, uvalené v zahraničí nebo v ČR na MONTÁŽNÍ ZAŘÍZENÍ (jako např. zařízení pro zvedání, dopravu a manipulaci, dočasné pracovní budovy na MONTÁŽNÍM MÍSTĚ, vybavení kanceláří, a ostatní zařízení, přístroje a pomůcky nutné k realizaci DÍLA pro montážní, kontrolní a jiné účely, které však netvoří součást DÍLA) pokud vlastnická práva k němu podle této SMLOUVY nepřecházejí na OBJEDNATELE, jdou k tíži ZHOTOVITELE.

XIV. ZÁSTUPCI SMLUVNÍCH STRAN

1. ZÁSTUPCE OBJEDNATELE

Jestliže ZÁSTUPCE OBJEDNATELE není jmenován v této SMLOUVĚ, pak do 10 dnů od data účinnosti této SMLOUVY jej OBJEDNATEL jmenuje a oznámí písemně ZHOTOVITELI jméno ZÁSTUPCE OBJEDNATELE. OBJEDNATEL může v průběhu realizace DÍLA jmenovat jinou osobu ZÁSTUPCEM OBJEDNATELE místo osoby dříve jmenované a je povinen toto bezodkladně ZHOTOVITELI oznámit. Jmenování ZÁSTUPCE OBJEDNATELE nabývá účinnosti až poté, kdy ZHOTOVITEL obdrží písemné oznámení o tomto jmenování. ZÁSTUPCE OBJEDNATELE bude zastupovat a jednat za OBJEDNATELE vždy v průběhu trvání této SMLOUVY v souladu se svým zmocněním. Všechna sdělení, instrukce, příkazy, schválení a všechna ostatní oznámení v rámci této SMLOUVY budou poskytována ZHOTOVITELI ZÁSTUPCEM OBJEDNATELE, pokud v této SMLOUVĚ není uvedeno něco jiného.

Všechna sdělení, instrukce, certifikáty, informace a jiná oznámení předávaná ZHOTOVITELEM OBJEDNATELI v rámci realizace této SMLOUVY budou předávána ZÁSTUPCI OBJEDNATELE, pokud v této SMLOUVĚ není uvedeno něco jiného.

2. ZÁSTUPCE ZHOTOVITELE

V případě, že ZÁSTUPCE ZHOTOVITELE není jmenován v této SMLOUVĚ, pak do 10 dnů od data účinnosti této SMLOUVY je ZHOTOVITEL povinen jmenovat ZÁSTUPCE ZHOTOVITELE a písemně oznámit jeho jmenování OBJEDNATELI. Jmenování ZÁSTUPCE ZHOTOVITELE nabývá účinnosti až poté, kdy OBJEDNATEL obdrží písemné oznámení o tomto jmenování. ZÁSTUPCE ZHOTOVITELE zastupuje a jedná za ZHOTOVITELE po celou dobu trvání této SMLOUVY a podává OBJEDNATELI všechna ZHOTOVITELOVA sdělení, instrukce, informace a všechna ostatní oznámení podle této SMLOUVY.

Všechna sdělení, oznámení, instrukce, informace i ostatní údaje podávané OBJEDNATELEM podle ustanovení této SMLOUVY se předávají ZÁSTUPCI ZHOTOVITELE, pokud v této SMLOUVĚ není uvedeno něco jiného. ZHOTOVITEL má povinnost nerušit zmocnění ZÁSTUPCE ZHOTOVITELE bez předchozího písemného souhlasu OBJEDNATELE, který nebude bez závažných důvodů odepřen.

3. ZÁSTUPCE ZHOTOVITELE se souhlasem OBJEDNATELE může v průběhu realizace DÍLA předat určité osobě (osobám) pravomoci, možnost rozhodování, funkce i zplnomocnění, které sám má, a může kdykoli takové předání odvolat. Každé takové předání nebo jeho zrušení musí být dáno písemně s podpisem ZÁSTUPCE ZHOTOVITELE a každé oznámení o předání musí specifikovat plné moci, možnosti rozhodování a funkce tímto předané. Toto předání nebo jeho zrušení vstoupí v platnost pouze tehdy, když jeho kopie je prokazatelně předána OBJEDNATELI. Jakýkoli čin nebo jednání jakékoli osoby, které byly předány pravomoci rozhodování, funkce a plné moci v souladu s tímto bodem 3. se budou považovat za čin nebo rozhodnutí ZÁSTUPCE ZHOTOVITELE.

4. OBJEDNATEL může písemným oznámením adresovaným ZHOTOVITELI vznést námitku proti kterémukoli zástupci a / nebo osobám zaměstnaným či pověřeným ZHOTOVITELEM při realizaci DÍLA, kteří se podle rozumného uvážení OBJEDNATELE nechovají řádně a / nebo jsou nekompetentní a / nebo nedbalí a / nebo vážným způsobem porušují podmínky pro realizaci DÍLA, stanovené podle článku XXIII. této Smlouvy. OBJEDNATEL je povinen předložit důkaz pro své tvrzení, načež ZHOTOVITEL takovou osobu odvolá z MONTÁŽNÍHO MÍSTA.

XV. INFORMACE PRO OBJEDNATELE

1. Organizace ZHOTOVITELE

ZHOTOVITEL předložil v Příloze 9 organizační schéma znázorňující navrženou organizaci, kterou ZHOTOVITEL zřídí k realizaci DÍLA. ZHOTOVITEL je povinen nejpozději do tří (3) pracovních dnů před uvažovanou změnou organizačního schématu informovat OBJEDNATELE o změně tohoto schématu. OBJEDNATEL si vyhrazuje právo takovou změnu odsouhlasit, tzn. změnu schématu organizace nelze provést bez písemného souhlasu OBJEDNATELE.

ZHOTOVITEL je povinen zajistit pro všechny své pracovníky a pracovníky jeho SUBDODAVATELŮ veškeré náležitosti, související s jejich činností na MONTÁŽNÍM MÍSTĚ, jako jsou např. pracovní povolení pro zahraniční pracovníky atd. Náklady za tuto činnost jsou obsaženy ve SMLUVNÍ CENĚ.

2. Časový harmonogram realizace DÍLA

ZHOTOVITEL zpracoval v Příloze 2 časový harmonogram realizace DÍLA, udávající sled, ve kterém bude provádět DÍLO.

Jestliže se kdykoli stane, že skutečný pracovní postup ZHOTOVITELE se zpožďuje za časovým harmonogramem DÍLA nebo je zcela zřejmé, že se zpozdí, je ZHOTOVITEL povinen přijmout veškerá opatření vedoucí k nápravě a neprodleně zpracovat a předat OBJEDNATELI k odsouhlasení revidovaný časový harmonogram realizace DÍLA, který bere v úvahu existující okolnosti.

3. Montážní deník

ZHOTOVITEL je povinen vést ode dne převzetí MONTÁŽNÍHO MÍSTA nebo jeho části montážní deník. Do deníku se zapisují všechny skutečnosti rozhodné pro plnění této SMLOUVY.

DENÍK se skládá z úvodního listu, denních záznamů a příloh.

Úvodní list obsahuje:

- (a) základní list, ve kterém jsou uvedeny obchodní firma a sídlo OBJEDNATELE, ZHOTOVITELE a jeho SUBDODAVATELŮ a změny těchto údajů
- (b) identifikační údaje dodávky podle projektového zadání
- (c) přehled smluvních dokumentů včetně dodatků a změn
- (d) seznam dokladů a úředních opatření týkajících se DÍLA
- (e) seznam projektové dokumentace týkající se DÍLA, včetně změn a doplňků

Denní záznamy se píší do knihy s očíslovanými listy se dvěma oddělitelnými průpisy.

V deníku se průběžně vyznačují doklady, které se v jednom vyhotovení ukládají přímo na MONTÁŽNÍM MÍSTĚ. Jde zejména o smlouvy, záznamy, výkresy dokumentující odchylky od projektové dokumentace. U každého dokladu se uvede, kde je uložen.

Denní záznamy čitelně zapisuje a podepisuje zástupce ZHOTOVITELE, případně jeho zástupce a to zásadně v ten den, kdy byly práce provedeny, nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zápisu. Při denních záznamech nesmějí být vynechána volná místa. Mimo zástupce zhotovitele mohou provádět potřebné záznamy v montážním deníku ZÁSTUPCI SMLUVNÍCH STRAN, technického dozoru OBJEDNATELE, i jiné orgány k tomu řádně zmocněné.

Jestliže zástupce ZHOTOVITELE nesouhlasí s provedeným záznamem OBJEDNATELE nebo technického dozoru OBJEDNATELE, je povinen připojit k záznamu do tří (3) pracovních dnů svoje vyjádření, jinak se má za to, že s obsahem záznamu souhlasí.

Technický dozor OBJEDNATELE bude prováděn trvale, zaměstnanci (osobami) určenými v deníku resp. osobami, jejichž jména OBJEDNATEL písemně oznámí ZHOTOVITELI.

Zástupce ZHOTOVITELE je povinen předložit technickému dozoru OBJEDNATELE denní záznamy nejpozději následující pracovní den a odevzdat mu první průpis.

Jestliže technický dozor OBJEDNATELE nesouhlasí s obsahem zápisu, zapíše svůj nesouhlas do tří (3) pracovních dnů do deníku s uvedením důvodů, jinak se má za to, že s obsahem souhlasí.

ZHOTOVITEL je povinen uložit druhý průpis denních záznamů odděleně od originálu tak, aby byl k dispozici v případě ztráty nebo zničení originálu.

Povinnost ZHOTOVITELE vést montážní deník končí podpisem protokolu o zpětném převzetí MONTÁŽNÍHO MÍSTA OBJEDNATELEM. Při podpisu protokolu předá ZHOTOVITEL uzavřené Montážní deníky OBJEDNATELI, přičemž jeden průpis si ponechá.

4. Pravidelné postupové schůzky

ZÁSTUPCE OBJEDNATELE a ZHOTOVITELE se budou scházet v dohodnutých termínech v dohodnutých prostorách avšak nejméně jednou (1) měsíčně. Termíny a místo postupových schůzek budou upřesněny při předání MONTÁŽNÍHO MÍSTA.

Na těchto schůzkách bude diskutován stav plnění této SMLOUVY ZHOTOVITELEM. Pravidelných postupových schůzek se zúčastní ZÁSTUPCE ZHOTOVITELE a další s věcí obeznámení pracovníci ZHOTOVITELE.

Programem těchto schůzek bude posouzení dosaženého postupu prací na DÍLE, posouzení plánů a návrhů budoucích činností, stavu pracovních sil, inženýringu, bezpečnosti, dodávek MATERIÁLŮ, současné i předpokládané těžkosti, spolupráce s ostatními SUBDODAVATELI, požadavky na vícepráce a další účelné náměty. Záznamy ze schůzek připraví ZHOTOVITEL, záznamy budou odsouhlaseny a/nebo doplněny ZÁSTUPCEM OBJEDNATELE a poté vydány ZHOTOVITELEM, a to do dvou (2) pracovních dnů po schůzce resp. jejich odsouhlasení a/nebo doplnění ZÁSTUPCEM OBJEDNATELE. OBJEDNATEL si rovněž vyhrazuje právo pověřit přípravou záznamů ze schůzek ZÁSTUPCE OBJEDNATELE.

Před předáním MONTÁŽNÍHO MÍSTA se budou pravidelné postupové schůzky konat dle potřeby, avšak vždy, pokud o to OBJEDNATEL požádá.

Náklady postupových schůzek hradí ZHOTOVITEL.

5. Měsíční postupová zpráva

ZHOTOVITEL vypracuje a předá OBJEDNATELI měsíční postupovou zprávu zahrnující přehled činností ZHOTOVITELE a vykonaných prací v průběhu předcházejícího MĚSÍCE do pěti (5) DNŮ po skončení každého MĚSÍCE. Postupová zpráva bude objednateli předána 1x (jedenkrát) v tištěné formě a 1x (jedenkrát) elektronicky formou e-mailu (elektronické pošty).

Zpráva shrne ostatní zprávy a informace vyžadované touto SMLOUVOU a bude obsahovat jako minimum:

- hlášení o postupu prací, které bude dále obsahovat:
 - (a) komentář k plnění časového harmonogramu DÍLA a zdůvodnění případných odchylek v plnění časového harmonogramu DÍLA včetně přijatých nápravných opatření,
 - (b) případné aktualizované časové harmonogramy DÍLA dle bodu 2. výše tohoto článku, aktualizovaný časový harmonogram bude v elektronické podobě v programu Microsoft Project,
 - (c) seznam skutečně provedených prací za příslušný kalendářní měsíc, provedený po položkách odpovídajících Příloze 6 SMLOUVY a dokladům podle této SMLOUVY;
- přehled smluvních dokumentů včetně případných dodatků;
- přehled projektů a jejich dodatků;
- seznam platné dokumentace;
- přehled plánovaných činností pro příští MĚSÍC;
- souhrnný přehled ztraceného času vlivem nehod, nepředvídaných událostí a jiných mimořádností;
- různé.

Mohou se konat případné další nepravidelné schůzky, bude-li to zapotřebí. Čas konání těchto schůzek bude vzájemně dohodnut mezi OBJEDNATELEM a ZHOTOVITELEM.

XVI. UZAVÍRÁNÍ SMLUV SE SUBDODAVATELI

1. ZHOTOVITEL je oprávněn DÍLO provést pouze prostřednictvím SUBDODAVATELŮ, kterými prokázal splnění kvalifikačních požadavků předmětné veřejné zakázky na uzavření této SMLOUVY.
2. DÍLO musí být prováděno kromě zaměstnanců ZHOTOVITELE pouze těmito SUBDODAVATELI, tj. pracovníky SUBDODAVATELŮ, kteří budou splňovat kvalifikační požadavky stanovené v zadávací dokumentaci veřejné zakázky, pokud těmito SUBDODAVATELI je prokazováno splnění kvalifikačních požadavků.
3. ZHOTOVITEL je oprávněn provést DÍLO prostřednictvím jiných SUBDODAVATELŮ, než uvedených v bodu 1. a 2. tohoto článku, pouze s předchozím písemným souhlasem OBJEDNATELE.
4. ZHOTOVITEL musí písemně oznámit OBJEDNATELI uzavření odsouhlasených subdodavatelských smluv v rámci této SMLOUVY nejpozději do deseti (10) DNŮ od uzavření příslušné subdodavatelské smlouvy.
5. Plnění předmětu smlouvy prostřednictvím SUBDODAVATELŮ žádným způsobem nezbavuje ZHOTOVITELE závazků, povinností a odpovědností vyplývajících z této SMLOUVY. ZHOTOVITEL je odpovědný za stanovení, specifikování a schválení

příslušných požadavků na jakost (ve smyslu požadavků na jakost celého DÍLA) pro každou část DÍLA a/nebo dodávaného zařízení zajištěných u jeho SUBDODAVATELŮ a za zajištění naprostého souladu s těmito požadavky. Z tohoto důvodu musí ZHOTOVITEL zajistit v subdodavatelských smlouvách, aby jeho SUBDODAVATELÉ postupovali podle jím odsouhlasených plánů jakosti, programů kontrol a zkoušek, plánů odběratelských kontrol.

ZHOTOVITEL zodpovídá za správnost a úplnost přenesení všech relevantních smluvních povinností na své SUBDODAVATELE a za jejich splnění, tzn. na DÍLO resp. jeho část provedenou SUBDODAVATELI bude nahlíženo, jako kdyby tyto úkony provedl sám ZHOTOVITEL.

ZHOTOVITEL je povinen zajistit OBJEDNATELI právo provést audit systému jakosti u ZHOTOVITELEM navrhovaných SUBDODAVATELŮ.

6. OBJEDNATEL je oprávněn odmítnout přijetí MATERIÁLŮ nebo SLUŽEB, k jejichž dodání, provedení nebo zhotovení použil ZHOTOVITEL SUBDODAVATELE, který nesplňuje požadavky tohoto článku XVI.
7. ZHOTOVITEL je oprávněn při provádění DÍLA použít SUBDODAVATELE, a to v rozsahu a za podmínek uvedených v nabídce do veřejné zakázky. K jakýmkoliv jiným změnám v osobě SUBDODAVATELE, rozsahu či podmínek provádění díla prostřednictvím SUBDODAVATELE může dojít pouze na základě písemné dohody SMLUVNÍCH STRAN či dodatkem k této SMLOUVĚ.

XVII. MONTÁŽNÍ PRÁCE

1. ZHOTOVITEL provádí montážní práce tak, aby neomezoval činnost OBJEDNATELE s tím, že včas a řádně předloží aktualizovaný harmonogram montážních prací, resp. předloží termín provedení montáže zařízení.
2. Pro provedení montážních prací uskuteční předmontážní prohlídku MONTÁŽNÍHO MÍSTA za účelem kontroly připravenosti místa pro provedení montáže. Pakliže je MONTÁŽNÍ MÍSTO ZHOTOVITELEM akceptováno jako připravené, nelze pozdější námitky na jeho vady akceptovat jako důvod prominutí nedodržení lhůty pro dodání díla.
3. O předmontážní prohlídce se sepisuje písemný protokol podepsaný oběma stranami.
4. Montážní práce jsou prováděny v souladu s montážními podmínkami (Příloha 3).

XVIII. SERVISNÍ PRÁCE

1. ZHOTOVITEL provádí servisní práce v souladu se Smlouvou, servisními podmínkami a dále s požadavky OBJEDNATELE.
2. Pracovníci ZHOTOVITELE dodržují při výkonu servisu veškeré zákony, odborné normy a vnitřní předpisy OBJEDNATELE. Provedení servisu je zaznamenáno do servisní knihy, je-li zřízena, jinak je vystaven protokol o provedení výkonu.
3. Servisní práce se provádí zásadně v době, kterou se ZHOTOVITELEM dohodne OBJEDNATEL a to tak, aby to nebránilo činnosti OBJEDNATELE.

4. Zásadami servisní činnosti se řídí ZHOTOVITEL i při provádění odstraňování vad na díle v záručním servisu.
5. Servisní podmínky jsou stanoveny v Příloze 4 této smlouvy a mají přednost před všeobecnými servisními podmínkami ZHOTOVITELE.
6. Servisní práce budou prováděny v prostoru labskovltavské vodní cesty třídy IV. a vyšší na území České republiky.

XIX. PROJEKTOVÉ INŽENÝRSKÉ PRÁCE

Specifikace a výkresy

1. ZHOTOVITEL zpracuje základní i podrobné projektové a inženýrské práce v souladu s ustanoveními této SMLOUVY, nebo tam kde tyto nejsou specifikovány, v souladu s příslušnými právními předpisy a normami a inženýrskou praxí. ZHOTOVITEL nese odpovědnost za jakékoli neshody, omyly nebo opomenutí ve specifikacích, výkresech a jiné technické dokumentaci, kterou vypracoval, ať již tyto specifikace, výkresy nebo jiná dokumentace byly schváleny OBJEDNATELEM či nebyly, za předpokladu, že tyto rozdílnosti, omyly nebo opomenutí nejsou zaviněny nepřesnými informacemi, dodanými písemně ZHOTOVITELI OBJEDNATELEM nebo jménem OBJEDNATELE, na které ZHOTOVITEL upozornil ve smyslu bodu 2. níže.
2. V souladu s § 2594 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku ZHOTOVITEL není zodpovědný za nesprávné příkazy nebo informace, které mu byly předány OBJEDNATELEM nebo jménem OBJEDNATELE za předpokladu, že upozornil OBJEDNATELE, písemně prokazatelným způsobem bez zbytečného odkladu, nejpozději však do deseti (10) pracovních dnů od jejich obdržení, na nesprávnost takových příkazů a informací a OBJEDNATEL trval na jejich provedení.

Schvalování/revize technické dokumentace OBJEDNATELEM

3. ZHOTOVITEL vypracuje (nebo zajistí, aby jeho SUBDODAVATELÉ vypracovali) a dodá OBJEDNATELI dokumentaci ke schválení nebo revizi, podle toho, čeho se věc týká. Jakákoli část DÍLA, která je v dokumentaci obsažena, nebo na kterou se dokumentace, která má být schválena OBJEDNATELEM, vztahuje, může být realizována pouze po schválení této dokumentace OBJEDNATELEM. Aby umožnil OBJEDNATELI průběžné odsouhlasování, bude ZHOTOVITEL předkládat příslušnou dokumentaci dle bodu 10. níže uvedeném pro odsouhlasení průběžně s ohledem na časový harmonogram DÍLA.

Dále uvedené body 4. až 9. (včetně) se vztahují na dokumentaci vyžadující schválení OBJEDNATELE v souladu s bodem 10. níže uvedeným, nikoli však na dokumentaci předanou OBJEDNATELI pouze k prostudování.

4. Do čtrnácti (14) DNŮ po obdržení jakékoli dokumentace ke schválení OBJEDNATEL buď vrátí jednu kopii této dokumentace se svým písemným souhlasem na dokumentaci uvedeným, nebo oznámí ZHOTOVITELI písemně svůj nesouhlas, jeho zdůvodnění a změny i úpravy, které OBJEDNATEL navrhuje.

Jestliže OBJEDNATEL nesdělí k předané dokumentaci během výše uvedené lhůty čtrnácti (14) DNŮ své stanovisko, pak se dokumentace považuje za schválenou OBJEDNATELEM.

5. OBJEDNATEL nezamítne jakoukoliv dokumentaci, pokud jeho stanovisko nespočívá v tom, že dokumentace neodpovídá určitému specifikovanému opatření této SMLOUVY, nebo že je v rozporu s příslušnými právními předpisy a normami nebo není

vypracována podle nejnovějších vědeckých a technických poznatků a dobré inženýrské praxi.

6. Jestliže OBJEDNATEL dokumentaci zamítne, ZHOTOVITEL buď může tuto dokumentaci změnit nebo opravit a znovu ji předložit ke schválení OBJEDNATELI podle bodu 4. výše uvedeného, nebo může rozporovat odmítnutí v souladu s bodem 7. dále uvedeným. Jestliže OBJEDNATEL schválí dokumentaci s výhradou úpravy (úprav), ZHOTOVITEL může úpravu (úpravy) buď přijmout, načež se bude dokumentace považovat za schválenou, nebo upravit dokumentaci a znovu ji předložit ke schválení OBJEDNATELI v souladu s bodem 4. výše uvedeným, nebo rozporovat úpravu (úpravy) v souladu s bodem 7. dále uvedeným.

7. Jestliže vznikne jakýkoli rozpor nebo rozdílnost názorů mezi OBJEDNATELEM a ZHOTOVITELEM v souvislosti se zamítnutím jakékoli dokumentace ze strany OBJEDNATELE nebo jakoukoli změnou (změnami) této dokumentace, kteréžto rozpory nelze vyřídit mezi smluvními stranami v přiměřené lhůtě, pak bude takovýto rozpor nebo rozdílnost názorů předána odbornému znalci nebo odborné organizaci dohodnuté smluvními stranami pro vyřešení.

Jestliže tento rozpor nebo rozdílnost názorů je předán smluvními stranami společně vybranému odbornému znalci, pak OBJEDNATEL je povinen dát instrukce, zda práce mají pokračovat nebo ne; a pokud ano, jak mají pokračovat a ZHOTOVITEL je povinen pokračovat s pracemi podle instrukcí OBJEDNATELE.

Jmenování odborného znalce musí být odsouhlaseno oběma smluvními stranami písemně. Odborný znalec posoudí rozpor nebo rozdílnost názorů a rozhodnutí, které učiní, bude smluvními stranami akceptováno. SMLUVNÍ STRANA, která spor prohraje, nese veškeré náklady, které vzniknou znalci s přípravou stanoviska. V případě, že nemůže být dosaženo dohody o jmenování odborného znalce, pak bude takový rozpor řešen podle článku XXXV. této SMLOUVY.

8. Schválení dokumentace předané ZHOTOVITELEM ze strany OBJEDNATELE nezbujuje ZHOTOVITELE odpovědnosti nebo ručení daného jakýmkoli ustanoveními této SMLOUVY, a to bez ohledu na případné změny dokumentace navržené kteroukoliv SMLUVNÍ STRANOU.

9. ZHOTOVITEL se nesmí odchýlit od schválené dokumentace, pokud dříve nepředá objednateli opravenou dokumentaci a pokud neobdrží předchozí písemné schválení OBJEDNATELE pro takový případ.

10. ZHOTOVITEL předloží OBJEDNATELI ke schválení veškerou dokumentaci vytvořenou speciálně pro DÍLO dle této SMLOUVY nebo mající i částečný vliv na provedení DÍLA.

XX. DOPRAVA

1. ZHOTOVITEL dopraví na své vlastní riziko a náklady veškeré MATERIÁLY na MONTÁŽNÍ MÍSTO tím způsobem dopravy, který ZHOTOVITEL považuje za nejvhodnější a který neodporuje právním předpisům ani ustanovením této SMLOUVY.

2. Pokud není v této SMLOUVĚ stanoveno jinak, ZHOTOVITEL je oprávněn vybrat způsob dopravy dle svého uvážení, tento však musí být v souladu s povoleními a právními předpisy.

3. ZHOTOVITEL odpovídá za dopravu MATERIÁLŮ na MONTÁŽNÍ MÍSTO, a pokud to bude potřebné i za získání souhlasu kompetentních úřadů se způsobem dopravy. OBJEDNATEL poskytne ZHOTOVITELI veškerou nezbytnou součinnost, aby získal toto schválení, pokud ZHOTOVITEL o to požádá. ZHOTOVITEL odpovídá za to, že OBJEDNATELI nevzniknou žádné škody vyplývající z jakékoli reklamace, týkající se poškození silnic, mostů nebo jakýchkoli dopravních zařízení, které by mohly být způsobeny přepravou MATERIÁLŮ na MONTÁŽNÍ MÍSTO.
4. ZHOTOVITEL se musí řídit při přepravě nadměrných nákladů zvláštními předpisy platnými v České republice.

XXI. DOPROVODNÉ SLUŽBY

1. ZHOTOVITEL bude v rámci této SMLOUVY provádět veškeré doprovodné služby, nutné pro řádné provedení DÍLA.
2. ZHOTOVITEL zajistí odborný dozor za účelem řádné realizace DÍLA na MONTÁŽNÍM MÍSTĚ po celou dobu realizace DÍLA vlastními zaměstnanci ve všech potřebných funkcích (např. vedoucí montáže, bezpečnostní technik, specialista pro řízení jakosti, ostraha atd.).
3. ZHOTOVITEL provede veškerá odpovídající opatření, aby zabezpečil pro své zaměstnance a/nebo zaměstnance SUBDODAVATELŮ na MONTÁŽNÍM MÍSTĚ zejména ubytování, stravování, lékařskou péči, bezpečnost práce apod.
4. Ceny za veškeré doprovodné služby nutné pro řádné provedení DÍLA v rámci této smlouvy jsou zahrnuty ve SMLUVNÍ CENĚ DÍLA.

XXII. HAVARIJNÍ PRÁCE

1. Jestliže v důsledku určitého nouzového stavu vznikajícího ve spojitosti s realizací DÍLA v jeho průběhu, bude potřebná nějaká ochranná nebo opravná práce na DÍLE vyžadující okamžitý zásah, aby se zabránilo poškození DÍLA, jiného majetku nebo zdraví lidí, je ZHOTOVITEL povinen tuto práci okamžitě provést.
2. Jestliže ZHOTOVITEL není schopen tuto práci okamžitě provést, OBJEDNATEL je oprávněn tuto práci provést sám, nebo zajistit, aby byla provedena takovým způsobem, jaký OBJEDNATEL považuje za potřebný, aby se zabránilo škodám na DÍLE, na jiném majetku nebo na zdraví lidí, a to na náklady ZHOTOVITELE. V takovém případě OBJEDNATEL co nejdříve po vzniku jakékoli takové situace písemně ZHOTOVITELE uvědomí o tomto nouzovém stavu, jím přijatých opatřeních a v této souvislosti vynaložených nákladech. Veškeré prokazatelně a účelně vynaložené náklady, které OBJEDNATELI v této souvislosti vznikly, uhradí ZHOTOVITEL OBJEDNATELI na základě faktury vystavené objednatelem.

XXIII. MONTÁŽNÍ MÍSTO

1. MONTÁŽNÍ MÍSTO (pracoviště)
MONTÁŽNÍM MÍSTEM se rozumí prostor určený v zadávacích podkladech pro realizaci díla.

Při vymezení a přípravě MONTÁŽNÍHO MÍSTA respektuje ZHOTOVITEL veškeré aktuální právní předpisy (vč. ustanovení zákona č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti práce a ochrany zdraví při práci a nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích) a technické normy.

2. Podepsáním protokolu o předání a převzetí MONTÁŽNÍHO MÍSTA a technologie radiofonní sítě včetně příslušenství předá OBJEDNATEL ZHOTOVITELI MONTÁŽNÍ MÍSTO jako celek. Při předání MONTÁŽNÍHO MÍSTA budou upraveny podmínky zpřístupnění technologií a softwarových prostředků OBJEDNATELE, resp. SPS, pro práci na dálku vzdáleným přístupem. V záznamu se uvádí zejména:
 - že MONTÁŽNÍ MÍSTO bylo předáno ve stavu umožňujícím zahájení prací ve lhůtě stanovené touto SMLOUVOU, popř. se uvedou závady a lhůty jejich odstranění;
 - specifikace míst, kde dochází k souběhu s jiným provozem, který musí být zachován včetně vymezení podmínek;
 - umístění a způsob připojení na zdroje energií,
 - specifikace podmínek vzdáleného přístupu k technologii.
3. OBJEDNATEL je povinen viditelně vyznačit ve vytyčovacím výkresu prostory, které z hlediska protipožární ochrany, hygieny a bezpečnosti práce, ochrany životního prostředí a ochrany proti vlivu provozu vyžadují zvláštní opatření. V zápisu o odevzdání MONTÁŽNÍHO MÍSTA musí být vymezeny vzájemné vztahy, závazky a povinnosti v oblasti bezpečnosti práce a podmínky součinnosti ZHOTOVITELE.
4. OBJEDNATEL je povinen postarat se o to, aby práce ZHOTOVITELE nebyly nad rozsah stanovený v zadávací dokumentaci omezovány právy třetích osob a je povinen zabezpečit ZHOTOVITELI bezplatné užívání prostoru MONTÁŽNÍHO MÍSTA po dobu prací na DÍLA a dobu potřebnou k vyklizení MONTÁŽNÍHO MÍSTA. Povolení k užívání veřejných ploch obstarává ZHOTOVITEL a případné poplatky za ně jsou zahrnuty ve SMLUVNÍ CENĚ DÍLA. Poplatky a případné pokuty za delší než smlouvenou dobu užívání veřejných ploch hradí ZHOTOVITEL po dobu, po kterou je v prodlení, pokud je za pozždění zodpovědný.
5. Oprávnění zaměstnanci OBJEDNATELE (zejména pak zaměstnanci uvedeni v čl. I a čl. IV. této SMLOUVY) a kontrolních orgánů jsou oprávnění vstupovat na pracoviště ZHOTOVITELE za účelem kontroly pořádku a řádného hospodaření s odpady, požární prevence, ochrany životního prostředí, hospodaření s předaným majetkem, dodržování bezpečnostních předpisů.
6. ZHOTOVITEL je povinen udržovat na převzatém MONTÁŽNÍM MÍSTĚ pořádek a čistotu, je povinen odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho pracemi nebo jinou činností. Za ekologické škody vzniklé prováděním DÍLA odpovídá ZHOTOVITEL, pokud vznikly jeho zaviněním.

7. HOSPODAŘENÍ S ODPADY

Pokud vznikne činností ZHOTOVITELE odpad, je povinen:

- shromažďovat jej, třídit a nakládat s ním v souladu s platnými předpisy;
- odděleně shromažďovat nebezpečné odpady podle druhů, označovat je předepsaným způsobem a nakládat s nimi v souladu se zvláštními předpisy;

- zabezpečovat odpady před znehodnocením odcizením nebo jinými nežádoucími úniky;
- ohlašovat ZÁSTUPCI OBJEDNATELE vznik, množství a charakter zvláštního odpadu;
- uschovávat doklady o zneškodňování odpadu a předat je OBJEDNATELI nejpozději k datu převzetí DÍLA;
- určit místo pro shromažďování odpadů;
- určit na pracovišti odpovědnou osobu za třídění, shromažďování a předávání odpadů;
- prokazatelně proškolit své zaměstnance o zacházení s odpady a vybavit pracoviště potřebnými prostředky pro shromažďování odpadů;
- umožnit kontrolním orgánům vstup na pracoviště .

Tyto činnosti jsou zahrnuty ve SMLUVNÍ CENĚ DÍLA.

8. ZHOTOVITEL bude ekologicky likvidovat na své náklady odpady vzniklé jeho činností.
9. Všechny materiály vzniklé demontáží zařízení OBJEDNATELE nebo jiných vlastníků a zařízení jsou vlastnictvím OBJEDNATELE resp. jejich vlastníků. Je na rozhodnutí OBJEDNATELE, které materiály si ponechá a které označí jako odpad. Materiály označené jako odpad zneškodní ZHOTOVITEL v souladu s bodem 7. výše.
10. OBJEDNATEL má právo jednostranně zastavit práce ZHOTOVITELE, které jsou v rozporu s předpisy na ochranu životního prostředí. ZHOTOVITEL může pokračovat v takto zastavených pracích pouze po odstranění závad poškozujících životní prostředí. Takovéto zastavení prací OBJEDNATELEM nezbavuje ZHOTOVITELE povinností daných touto SMLOUVOU a nemá vliv na termín předání DÍLA OBJEDNATELI.
11. Úklid MONTÁŽNÍHO MÍSTA v průběhu prací a při převzetí

V průběhu realizace prací je ZHOTOVITEL povinen udržovat MONTÁŽNÍ MÍSTO na své náklady uklizené, bez jakýchkoli nepotřebných překážek a uskladní nebo odstraní jakýkoli přebytečný materiál, odstraní jakékoli nečistoty nebo zbytky nebo dočasné objekty a odstraní veškeré MONTÁŽNÍ ZAŘÍZENÍ, které již nepotřebuje pro realizaci DÍLA. ZHOTOVITEL předá zpět OBJEDNATELI MONTÁŽNÍ MÍSTO uklizené, zbavené všech nečistot a odpadu a v bezpečném stavu.

XXIV.PRÁCE V NOCI A O SVÁTCÍCH

1. Pokud není v této SMLOUVĚ stanoveno jinak, nebudou žádné práce prováděny během nočního klidu nebo během státních svátků ČR bez písemného předchozího souhlasu OBJEDNATELE, vyjma těch případů, kdy daná práce je potřebná nebo požadovaná, aby byla zajištěna bezpečnost práce nebo ochrana života nebo se zabránilo ztrátám či poškození majetku, o čemž je ZHOTOVITEL povinen okamžitě informovat OBJEDNATELE. Tento článek neplatí pro práce, které se obvykle provádějí v nepřetržitých, střídavých nebo dvojitých směnách a taková činnost neodporuje právním předpisům.
2. Bez narušení všeobecné zásady uvedené v bodě 1. výše, jestliže ZHOTOVITEL považuje za nutné pracovat v noci nebo o státních svátcích, aby splnil lhůty dle této SMLOUVY, a taková činnost nebude odporovat právním předpisům a požádá o souhlas OBJEDNATELE, nebude OBJEDNATEL souhlas bez závažných důvodů odmítat.

XXV. ZPŮSOB PROVÁDĚNÍ DÍLA

1. Při provádění prací se ZHOTOVITEL řídí touto SMLOUVOU, příslušnými aktuálními právními předpisy a technickými normami.
2. Zjistí-li OBJEDNATEL, že ZHOTOVITEL provádí DÍLO vadně, je OBJEDNATEL oprávněn zasáhnout do postupu provádění DÍLA a dožadovat se (např. zápisem v montážním deníku) v průběhu provádění DÍLA zajištění nápravy, odstranění vady a provádění DÍLA řádným způsobem.
3. ZHOTOVITEL nese plnou odpovědnost za provedení DÍLA podle této SMLOUVY. Přitom musí dodržovat příslušné právní předpisy, interní předpisy OBJEDNATELE a odpovídá za řízení prací při provádění DÍLA a za pořádek na MONTÁŽNÍM MÍSTĚ.
4. Jestliže OBJEDNATEL bude trvat na použití jím dodaných věcí nebo na dodržení jím určených příkazů ohledně způsobu provádění DÍLA či postupů práce, musí tyto příkazy ZHOTOVITEL dodržet - pokud tomu nebrání předpisy bezpečnosti práce apod. ZHOTOVITEL má však povinnost neprodleně písemně upozornit OBJEDNATELE na nesprávný příkaz, vadný materiál či komponentu a případné škody, které v důsledku dodržení nesprávných příkazů, použití vadného materiálu či komponentu OBJEDNATELE hrozí. Pokud OBJEDNATEL přesto trvá na svém příkazu, použití vadného materiálu či komponentu, nenese ZHOTOVITEL odpovědnost za vady DÍLA způsobené užitím těchto věcí nebo příkazů.
5. Jestliže zaměstnanci ZHOTOVITELE poruší při práci bezpečnostní předpisy platné pro příslušné pracoviště, má OBJEDNATEL právo dát ZHOTOVITELI příkaz k přerušení prací po dobu, pokud nebude ze strany ZHOTOVITELE sjednána náprava. Toto přerušení nezbavuje ZHOTOVITELE odpovědnosti za dodržení dohodnuté lhůty splnění DÍLA, případně dohodnutých dílčích lhůt.
6. Za všechny škody, které vzniknou v důsledku provádění prací dle této SMLOUVY třetím, na dodání díla nezúčastněným osobám, případně OBJEDNATELI, odpovídá ZHOTOVITEL, který je povinen hradit vzniklou škodu. To se týká i škod, vzniklých z důvodů nedostatečného obnovení původního stavu MONTÁŽNÍHO MÍSTĚ. ZHOTOVITEL se může vůči OBJEDNATELI vyvinut, jen pokud prokáže, že škodu ani z nedbalosti nezpůsobil.
7. Domnívá-li se ZHOTOVITEL, že pro řádné provádění prací existují překážky způsobené OBJEDNATELEM, musí je neprodleně oznámit písemně OBJEDNATELI. Opomene-li toto oznámení, může uplatnit jen ty okolnosti, které byly OBJEDNATELI prokazatelně známy včetně jejich účinků.
8. ZHOTOVITEL je povinen dodržovat při provádění DÍLA na úseku bezpečnosti a ochrany zdraví při práci příslušné obecně závazné právní předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci, zvláště plnit veškeré povinnosti vyplývající pro něj ze zákona č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, zejména ve vztahu ke koordinátorovi bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na MONTÁŽNÍM MÍSTĚ (byl-li OBJEDNATELEM určen). Dále je povinen dodržovat interní předpisy OBJEDNATELE, ať již zmíněné v přílohách této SMLOUVY a předané mu OBJEDNATELEM nebo mu jinak doručené. Plní-li na jednom pracovišti úkoly zaměstnanci dvou a více zaměstnavatelů, jsou zaměstnavatelé povinni vzájemně se písemně informovat o rizicích a přijatých opatřeních k ochraně před jejich působením. Dále je ZHOTOVITEL povinen zavázat jiné fyzické osoby působící s jeho vědomím na MONTÁŽNÍM MÍSTĚ:

- k dodržování předpisů v bezpečnosti a ochraně zdraví a k povinnosti používat osobní ochranné prostředky, technické zařízení, přístroje a nářadí splňující požadavky zvláštních předpisů,
- k povinnosti 5 dnů před převzetím pracoviště informovat ZHOTOVITELE o všech okolnostech, které by mohly vést ke zvýšení rizika ohrožení života a poškození zdraví jiných pracovníků.

Neplnění výše uvedených povinností se považuje za neplnění povinností ZHOTOVITELE podle SMLOUVY.

9. ZHOTOVITEL je dále povinen při své činnosti dodržovat právní předpisy na ochranu životního prostředí, jakož i jiné právní předpisy s ochranou životního prostředí související. S touto povinností ZHOTOVITEL prokazatelně seznámí všechny své zaměstnance i zaměstnance příp. SUBDODAVATELŮ. Veškeré škody způsobené porušením této Smlouvy či právních předpisů ZHOTOVITELEM a/nebo jeho SUBDODAVATELI hradí poškozenému, tj. OBJEDNATELI nebo třetím osobám, ZHOTOVITEL.
10. V případě zneškodňování a/nebo dalšího využití odpadů přímo ZHOTOVITELEM nebo jeho smluvním partnerem, který má k této činnosti oprávnění, je ZHOTOVITEL povinen OBJEDNATELI předložit na vyžádání ke kontrole doklad o zneškodnění nebo o dalším využití odpadů.
11. Veškeré škody a náklady vzniklé nesprávným nakládáním s odpady ze strany ZHOTOVITELE a jeho SUBDODAVATELŮ jdou k tíži ZHOTOVITELE. ZHOTOVITEL rovněž nese náhradu veškerých uložených pokut a nápravných opatření, které uplatní na OBJEDNATELI orgány státní správy a jsou uplatněny v důsledku nesprávného nakládání s odpady ze strany ZHOTOVITELE.
12. ZHOTOVITEL je povinen po celou dobu realizace DÍLA koordinovat své pracovní činnosti v rámci svého předmětu plnění na pracovišti tak, aby nedošlo ke změně předmětu plnění, termínů realizace atd. a přitom dbát pokynů OBJEDNATELE.
13. Zaměstnanci ZHOTOVITELE a jeho SUBDODAVATELŮ zajišťující plnění DÍLA budou mít viditelné firemní označení na pracovních oděvech. Dále pak bude toto značení na strojích užívaných ZHOTOVITELEM a jeho SUBDODAVATELI.
14. ZHOTOVITEL je zodpovědný za zachování funkce stávajícího plavebního značení, na vlastní náklady osadí dočasné plavební značení a provede veškerá opatření pro zajištění bezpečnosti plavby.

XXVI. UVÁDĚNÍ DÍLA DO PROVOZU, ŠKOLENÍ PERSONÁLU A PŘEVZETÍ DÍLA

1. Jakmile je DÍLO dle čl. V., bod 1. této SMLOUVY dokončeno a připraveno ke komplexnímu vyzkoušení a zahájení ověřovacího provozu oznámí to ZHOTOVITEL písemně OBJEDNATELI s návrhem termínu uskutečnění kontroly provedení DÍLA oprávněnými zástupci SMLUVNÍCH STRAN dle čl. IV. této SMLOUVY.
2. Podmínkou k zahájení komplexního vyzkoušení je potvrzený protokol o ukončení montáže.
3. Komplexním vyzkoušením se rozumí vyzkoušení funkčnosti DÍLA za normálních a mezních podmínek, tj. bude ověřena správná funkce všech řídicích, regulačních a ochranných systémů v celém rozsahu provozních podmínek. Obsah předmětu vyzkoušení je stanoven v Příloze 3 této smlouvy.

4. Podmínkou zahájení ověřovacího provozu je podpis protokolu o úspěšném ukončení komplexního vyzkoušení dle bodu 3. výše.
5. Délka trvání ověřovacího provozu je stanovena na 2 měsíce pro instalaci bodů a) – d) za podmínky, že v této době budou ZHOTOVITELEM odstraněny veškeré případné vady a nedodělky. Pro plnění bodu e) se provoz stanovuje na 30 dní a předání a převzetí díla s podpisem předávacího protokolu se uskuteční pro každé plnění na základě jednotlivého zadávacího listu samostatně.
6. Po provedení úspěšného ověřovacího provozu bude podepsán protokol o předání a převzetí DÍLA.
7. Předpokladem pro vystavení předávacího protokolu je kompletní provedení DÍLA v souladu s podmínkami této SMLOUVY, právních předpisů a technických norem a zaškolení personálu OBJEDNATELE dle bodu 8. Níže, a dále předání příslušných manuálů a příruček pro provoz a údržbu a výchozích revizních zpráv k zařízením na DÍLE ZHOTOVITELEM OBJEDNATELI. K podpisu protokolu jsou ze strany OBJEDNATELE oprávněni zaměstnanci OBJEDNATELE oprávnění jednat ve věcech technických (viz. čl. IV. této SMLOUVY).
8. ZHOTOVITEL vyškolí veškerý personál OBJEDNATELE nutný pro obsluhu a údržbu DÍLA nejpozději do ukončení ověřovacího provozu. Náklady spojené se zaškolením jsou zahrnuty do SMLUVNÍ CENY.

Školení bude provedeno v rozsahu odpovídajícím požadavkům na provoz a obsluhu zařízení na DÍLE se zdůrazněním zejména na oblast technologickou a informační. Počet osob na zaškolení bude oznámen OBJEDNATELEM do jednoho (1) měsíce před zahájením školení. Pracovníci OBJEDNATELE budou vyškoleni tak, aby byli schopni zvládat veškeré úkoly vyplývající z jejich pracovního zařazení v souvislosti s provozem a obsluhou DÍLA, což bude doloženo příslušnými doklady a potvrzeno Protokolem o proškolení podepsaným SMLUVNÍMI STRANAMI po ukončení školení. Účastníci školení obdrží před zahájením školení od ZHOTOVITELE veškeré školící materiály.

Dále jako součást přípravy pro budoucí provoz a údržbu DÍLA budou mít pracovníci provozu a údržby OBJEDNATELE možnost být přítomni s pracovníky ZHOTOVITELE při uvádění DÍLA do provozu, a to bez jakýchkoliv dalších finančních požadavků ZHOTOVITELE.

9. ZHOTOVITEL nese veškerou odpovědnost za případné zcizení, poškození a zničení zařízení, které převzal od OBJEDNATELE, dále materiálu, zařízení, mechanismů a pomůcek, jakož i za rozpracovanou část DÍLA, a to až do okamžiku převzetí DÍLA OBJEDNATELEM.

XXVII. SMLUVNÍ POKUTY

1. ZHOTOVITEL odpovídá za dodržení všech termínů plnění DÍLA nebo jeho určité části v době realizace, uvedených v článku VIII. této SMLOUVY nebo stanovených OBJEDNATELEM.
2. V případě prodlení se splněním termínu PŘEVZETÍ DÍLA (viz. článek VIII., bod 1., písm. b) této SMLOUVY z důvodů na straně ZHOTOVITELE vzniká OBJEDNATELI nárok NA

SMLUVNÍ POKUTU za každý i započatý den prodlení, a to až do okamžiku řádného splnění této povinnosti. SMLUVNÍ POKUTA bude v takovém případě 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).

3. ZHOTOVITEL dále zaplatí OBJEDNATELI SMLUVNÍ POKUTU za prodlení s vyklizením MONTÁŽNÍHO MÍSTA dle článku XXIII. a Přílohy 3 (Montážní podmínky) této SMLOUVY ve výši 1 000,- Kč, a to za každý i započatý den prodlení.
4. ZHOTOVITEL zaplatí OBJEDNATELI SMLUVNÍ POKUTU za porušení povinností uvedených v článku XXX. této SMLOUVY (Ochrana a použití informací a smluvních dokumentů) ve výši 20 000,- Kč, a to za každý případ porušení povinností.
5. V případě, že ZHOTOVITEL nedodrží sjednaný termín pro odstranění vad a nedodělků DÍLA v rámci této SMLOUVY nebo jakýkoliv dohodnutý termín pro odstranění vad během záruční LHŮTY, z důvodů, které leží na straně ZHOTOVITELE, může OBJEDNATEL požadovat SMLUVNÍ POKUTU za každý započatý DEN prodlení ve výši 2 000,- Kč, a to za každý nesplněný termín pro odstranění každé jednotlivé vady.
6. Pokud ZHOTOVITEL nedodrží při provádění díla své povinnosti vyplývající z právních předpisů na úseku bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a nezajistí nápravu ani po písemném upozornění ze strany OBJEDNATELE, v rámci něhož mu bude poskytnuta přiměřená dodatečná lhůta k zajištění nápravy, může OBJEDNATEL požadovat od ZHOTOVITELE SMLUVNÍ POKUTU ve výši 300 Kč za každý započatý den, v němž po uplynutí dodatečné lhůty k zajištění nápravy ZHOTOVITEL tuto nápravu účinným způsobem nezajistí.
7. OBJEDNATEL má právo započíst SMLUVNÍ POKUTU vůči splatné pohledávce ZHOTOVITELE bez jeho předchozího souhlasu, ale musí informovat ihned ZHOTOVITELE o důvodech, proč tak činí, nebo má právo použít bankovní záruku za provedení DÍLA.
8. Jakmile vyúčtovaná SMLUVNÍ POKUTA dosáhne výše deseti procent (10 %) SMLUVNÍ CENY DÍLA (bez DPH), má OBJEDNATEL právo odstoupit od této SMLOUVY podle článku XXXIX., bod 1., písm. c) této SMLOUVY, aniž by tím byla jakkoliv dotčena jeho práva podle této SMLOUVY, a to včetně nároku na úhradu SMLUVNÍ POKUTY a náhradu škody vůči ZHOTOVITELI.
9. Zaplacení jakékoliv SMLUVNÍ POKUTY specifikované výše nezbavuje ZHOTOVITELE POVINNOSTI odstranit vzniklou škodu, uhradit náhradu za vzniklé škody způsobené OBJEDNATELI či třetím stranám vadným plněním této SMLOUVY, ani odpovědnosti za splnění závazků ze SMLOUVY vyplývajících.
10. ZHOTOVITEL je povinen uhradit SMLUVNÍ POKUTU na účet OBJEDNATELE do patnácti (15) dnů po obdržení vyúčtování SMLUVNÍ POKUTY. OBJEDNATEL je oprávněn, zejména v případě, kdy ZHOTOVITEL ve stanovené lhůtě neuhradí SMLUVNÍ POKUTU, jednostranně započíst svoji pohledávku na úhradu SMLUVNÍ POKUTY oproti pohledávkám ZHOTOVITELE nebo, dle svojí volby, použít bankovní záruku za provedení DÍLA.

XXVIII. NÁHRADA ŠKODY

OBJEDNATEL je oprávněn požadovat na ZHOTOVITELI a ZHOTOVITEL je povinen poskytnout OBJEDNATELI náhradu škody, kterou ZHOTOVITEL nebo jeho SUBDODAVATELÉ způsobili

OBJEDNATELI porušením povinností daných právními předpisy a technických norem, touto SMLOUVOU nebo v souvislosti s prováděním této SMLOUVY, včetně případu, kdy se jedná o takové porušení povinností dané touto SMLOUVOU, na které se vztahuje SMLUVNÍ POKUTA, a to ve výši, která přesahuje tuto SMLUVNÍ POKUTU. Náhrada škody zahrnuje skutečnou škodu a ušlý zisk.

XXIX. ODPOVĚDNOST ZA VADY A ZÁRUKA JAKOSTI

1. ZHOTOVITEL poskytuje OBJEDNATELI záruku, že celé DÍLO bude provedeno v požadované jakosti a tuto si minimálně po určenou dobu zachová, že bude prosto jakýchkoliv vad, věcných i právních. DÍLO nebo jeho část má vady, jestliže neodpovídá této SMLOUVĚ, účelu jeho využití, případně nemá vlastnosti výslovně stanovené touto SMLOUVOU nebo obecně závaznými právními předpisy a/nebo technickými normami. ZHOTOVITEL poskytuje OBJEDNATELI na DÍLO a PROVEDENÍ DÍLA ZÁRUČNÍ LHŮTU v délce 36 měsíců a tato ZÁRUČNÍ LHŮTA počíná běžet dnem PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ bodů a) – d) ve smyslu článku XXVI. výše.

Na výrobky (MATERIÁLY), které jsou dodávány v rámci této SMLOUVY, poskytuje ZHOTOVITEL OBJEDNATELI záruku v délce 24 měsíců, přičemž tato ZÁRUČNÍ LHŮTA počíná běžet dnem PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ ve smyslu článku XXVI. Výše.

Za splnění zpracování dokumentace systému nese ZHOTOVITEL zodpovědnost i po dokončení a PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA OBJEDNATELI a zavazuje se po ZÁRUČNÍ LHŮTU poskytnout OBJEDNATELI plnou součinnost při naplnění bodu smlouvy v podobě zpracování dokumentace systému. V případě, že se zjistí, že řádné nesplnění požadavku na dokumentaci bylo způsobeno, ať už vědomě nebo nevědomě ZHOTOVITELEM, zavazuje se ZHOTOVITEL neprodleně tento nedostatek v rámci záruky zdarma odstranit.

2. Za vady zjištěné v ZÁRUČNÍ LHŮTĚ ZHOTOVITEL neodpovídá, pouze pokud prokáže, že vada vznikla jako přímý důsledek toho, že DÍLO nebo ČÁST DÍLA nebyla v této ZÁRUČNÍ LHŮTĚ provozována v souladu s podmínkami stanovenými za technických podmínek stanovených touto SMLOUVOU.

Do prokázání odpovědnosti za vadu na straně OBJEDNATELE se má za to, že za vadu odpovídá ZHOTOVITEL a ZHOTOVITEL je povinen v této době do prokázání odpovědnosti za vady zahájit a pokračovat na pracích spojených s odstraněním vady, jako kdyby za vadu odpovídal.

3. Oznámení vady (reklamac), včetně popisu jak se vada projevuje nebo projevila, zašle OBJEDNATEL ZHOTOVITELI elektronicky anebo doporučeným dopisem poté, kdy vadu zjistil a umožní ZHOTOVITELI potřebný přístup k DÍLU a na MONTÁŽNÍ MÍSTO, aby ZHOTOVITEL mohl realizovat své závazky dané odpovědností za vady. V oznámení vady bude uvedena volba mezi následujícími nároky OBJEDNATELE:
 - (a) v případě neopravitelných vad má OBJEDNATEL právo požadovat odstranění vady bezplatným dodáním nového DÍLA nebo jeho části - ZHOTOVITEL je povinen tak učinit neprodleně, nejpozději však ve lhůtě stanovené mu OBJEDNATELEM podle povahy vady; nebo
 - (b) požadovat odstranění vady bezplatnou opravou DÍLA nebo jeho části - ZHOTOVITEL je povinen tak učinit neprodleně, nejpozději však do čtyřiceti osmi (48) hodin od oznámení vady, pokud nebude v oznámení vady stanoveno jinak s ohledem na povahu vady; nebo

- (c) požadovat přiměřenou slevu ze SMLUVNÍ CENY dle čl. XI., bod 1. této SMLOUVY, která bude vyčíslena jako prokázané zvýšené náklady vzniklé OBJEDNATELI v důsledku vady; nebo
 - (d) odstoupit od této SMLOUVY pro podstatné porušení SMLOUVY.
4. Neodstraní-li ZHOTOVITEL vady DÍLA nebo jeho části ve lhůtě stanovené mu OBJEDNATELEM, může OBJEDNATEL rovněž vadu odstranit sám nebo ji nechat odstranit, a sice na náklady ZHOTOVITELE, aniž by tím OBJEDNATEL omezil jakákoliv svá práva daná mu touto SMLOUVOU. ZHOTOVITEL je povinen nahradit OBJEDNATELI výdaje a ušlý zisk, které byly s odstraněním vady zajišťovaným OBJEDNATELEM spojeny, a to do patnácti (15) dnů po obdržení příslušné faktury OBJEDNATELE. V případě neproplacení této faktury řádně a včas má OBJEDNATEL právo jednostranně započíst svoji pohledávku na úhradu takové faktury oproti pohledávkám ZHOTOVITELE nebo, dle svojí volby, použít bankovní záruku za provedení DÍLA.

Na vyměněnou nebo nově dodanou část DÍLA v ZÁRUČNÍ LHŮTĚ se vztahuje ZÁRUČNÍ LHŮTA v původní délce dle bodu 1. výše, která začíná běžet dnem výměny vadné části.

Odstraněním vady není dotčen nárok OBJEDNATELE na SMLUVNÍ POKUTU a náhradu škody.

XXX. OCHRANA A POUŽITÍ INFORMACÍ A SMLUVNÍCH DOKUMENTŮ

1. OBJEDNATEL a ZHOTOVITEL považují za důvěrné a bez písemného souhlasu druhé SMLUVNÍ STRANY nezpřístupní 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 takové dokumenty, údaje nebo jiné informace, které obdrží od OBJEDNATELE, a to v rozsahu, který potřebuje SUBDODAVATEL k realizaci prací v rámci SMLOUVY. V takovém případě je však ZHOTOVITEL povinen získat nejprve od SUBDODAVATELE závazek důvěrnosti se stejným rozsahem, kterému podléhá ZHOTOVITEL podle tohoto článku.
3. Závazek mlčenlivosti/nezpřístupnění dokumentů uvedený výše, se nevztahuje na ty informace, údaje a dokumenty které:
 - a) nyní nebo později se staly veřejně dostupnými 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) jejich zveřejnění vychází z požadavků zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů
 - d) se dostanou jiným zákonným způsobem k dispozici příslušné SMLUVNÍ STRANĚ od třetí strany mimo jakýkoli závazek důvěrnosti,
 - e) 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 dokumenty včetně dokumentů souvisejících s veřejnoprávním projednáním stavby. Poskytování částí nebo celých dokumentů je možno jen s předchozím písemným 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 při provádění DÍLA ve smluvním vztahu.
6. Při publikování výsledků prací musí být vždy uvedeno, že DÍLO vzniklo v rámci smluvního vztahu s Ředitelstvím vodních cest ČR. Tato informace bude uvedena ve formátu: Přesný název akce, zpracováno pro Ředitelství vodních cest ČR, měsíc a 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.

XXXI. PŘECHOD VLASTNICTVÍ

1. Vlastnické právo (v případě OBJEDNATELE - Ředitelství vodních cest ČR právo hospodaření s majetkem státu) k dodávkám MATERIÁLŮ a výsledkům provedených SLUŽEB, přechází ze ZHOTOVITELE na OBJEDNATELE okamžikem zabudování MATERIÁLŮ do věci ve vlastnictví OBJEDNATELE, provedením, poskytnutím, či předáním výsledků SLUŽEB.
2. Vlastnictví montážního zařízení používaného ZHOTOVITELEM a jeho SUBDODAVATELI ve spojitosti s DÍLEM zůstává u ZHOTOVITELE a jeho SUBDODAVATELŮ.
3. Vlastnictví jakýchkoli MATERIÁLŮ a ZAŘÍZENÍ převyšující potřeby DÍLA přejde zpět na ZHOTOVITELE při PŘEVZETÍ DÍLA ve smyslu článku XXVI. výše nebo v dřívější době, kdy se OBJEDNATEL a ZHOTOVITEL dohodnou, že příslušné MATERIÁLY a ZAŘÍZENÍ již nejsou pro DÍLO potřebné.

XXXII. PŘECHOD NEBEZPEČÍ ŠKODY NA DÍLE

ZHOTOVITEL má odpovědnost za škodu na DÍLE nebo jakékoli jeho části až do data převzetí DÍLA podle článku XXVI. výše nebo do odstranění vad a nedodělků dle článku XXIX. výše a zavazuje se na své vlastní náklady odstranit jakoukoli škodu, ke které dojde na DÍLE nebo na jakékoli jeho části z jakéhokoli důvodu v této lhůtě.

SMLUVNÍ STRANY se výslovně dohodly, že ZHOTOVITEL nese škody nebezpečí převzatém zařízení OBJEDNATELE, resp. SPS, a to od jejich převzetí od OBJEDNATELE až do data

převzetí DÍLA podle článku XXVI. výše nebo do odstranění vad a nedodělků dle článku XXIX. této SMLOUVY.

ZHOTOVITEL má rovněž odpovědnost za jakoukoli škodu na DÍLE nebo na jakékoli jeho části způsobené ZHOTOVITELEM nebo jeho SUBDODAVATELI v průběhu jakékoli práce prováděné dle čl. XXIX. výše.

XXXIII. ZTRÁTA NEBO POŠKOZENÍ MAJETKU/NEHODA NEBO ZRANĚNÍ ZAMĚSTNANCŮ/ODŠKODNĚNÍ

1. ZHOTOVITEL odškodní OBJEDNATELE a jeho zaměstnance za jakékoli řízení, akce nebo administrativní správní řízení, reklamace, nároky, škody, ztráty a náklady i výdaje jakéhokoli charakteru včetně nákladů na právní zastoupení ve věcech úmrtí nebo zranění jakékoli osoby, nebo ztráty nebo poškození jakéhokoli majetku, (tzn. i jiného než DÍLO, na věcech převzatých i nepřevzatých) vzniklých v souvislosti s realizací DÍLA a z důvodu zanedbání povinností ZHOTOVITELE nebo jeho SUBDODAVATELŮ, s výjimkou zranění, úmrtí nebo poškození majetku způsobeného zanedbáním OBJEDNATELE.
2. Jestliže bude z důvodů na straně ZHOTOVITELE zahájeno jakékoli řízení nebo uplatněna jakákoli reklamace proti OBJEDNATELI, je OBJEDNATEL povinen ZHOTOVITELI písemně oznámit tuto skutečnost a ZHOTOVITEL musí na své náklady a jménem OBJEDNATELE vést tato řízení nebo vyřizovat tyto reklamace, jakož i další jednání, potřebná pro vyřízení těchto správních a jiných řízení nebo reklamací a nároků.
3. Jestliže ZHOTOVITEL nebude písemně reagovat na výše uvedené oznámení ani do pěti (5) dnů po jeho obdržení tak, že bude vést takovéto řízení nebo vyřizovat takové nároky, pak je na zvážení OBJEDNATELE vést toto řízení svým jménem na náklady ZHOTOVITELE. Jestliže však ZHOTOVITEL ve výše uvedené lhůtě uvědomí písemně OBJEDNATELE, OBJEDNATEL nesmí provést žádný úkon, který by mohl poškodit obhajobu v tomto řízení nebo při vyřizování tohoto nároku, není-li to nezbytně nutné (např. z důvodu uplynutí lhůty pro podání opravného prostředku apod.).
4. OBJEDNATEL je povinen na požadavek ZHOTOVITELE poskytnout mu veškerou možnou podporu při vedení takového řízení nebo při vyřizování nároku a ZHOTOVITEL za to uhradí OBJEDNATELI všechny prokázané náklady, jež mu v této souvislosti vzniknou.

XXXIV. ROZHODNÉ PRÁVO

SMLOUVA a veškeré vztahy z ní vyplývající se řídí právem České republiky, a to zejména příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů.

XXXV. ŘEŠENÍ SPORŮ

1. V případě vzniku jakéhokoli rozporu nebo rozdílných názorů mezi OBJEDNATELEM a ZHOTOVITELEM ve spojitosti s touto SMLOUVOU nebo vztahů z ní vyplývajících, se budou SMLUVNÍ STRANY snažit vyřešit tento rozpor nebo rozdílný názor vzájemnými jednáními.

2. Nedojde-li do třiceti (30) dnů od data zahájení jednání dle výše uvedeného bodu 1. 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.

XXXVI. VYŠŠÍ MOC

1. Ani OBJEDNATEL ani ZHOTOVITEL nebudou odpovědní za nesplnění svých smluvních závazků podle této SMLOUVY v případě vyšší moci.
2. Za vyšší moc se považují nepředvídané události, které se stanou po vstoupení této smlouvy v účinnost, a které jsou mimo rozumnou kontrolu SMLUVNÍ STRAN, nebo proti kterým SMLUVNÍ STRANY nemohly učinit rozumná opatření, jako jsou např. blokády, válka, nebezpečí války, mobilizace, revoluce nebo povstání, přírodní katastrofy, jiná úřední opatření nebo omezení, pokud brání některé ze SMLUVNÍCH STRAN v plnění jakýchkoliv jejích závazků podle této SMLOUVY.
3. SMLUVNÍ STRANY jsou povinny do pěti (5) dnů písemně ohlásit druhé SMLUVNÍ STRANĚ VZNIK nebo ukončení případu vyšší moci. Na požádání předloží SMLUVNÍ STRANA, dovolávající se vyšší moci, druhé SMLUVNÍ STRANĚ doklady prokazující takovou skutečnost.
4. V případě prodloužení s plněním povinností z těchto důvodů bude čas pro provedení práce prodloužen o dobu rozumně nezbytnou k překonání účinků vyšší moci. Hrazení případných dodatečných nákladů vyplývajících z jakékoliv události v rámci vyšší moci bude dohodnuto mezi OBJEDNATELEM a ZHOTOVITELEM vzájemným jednáním. V případě trvání vyšší moci delším než 1 MĚSÍC se OBJEDNATEL a ZHOTOVITEL dohodnou na dalším postupu.
5. Při události charakteru povodně nemá ZHOTOVITEL nárok na úhradu žádných dodatečných nákladů.

XXXVII. TRVÁNÍ SMLOUVY

Co se týká funkční části (e) (servis systému), se SMLOUVA uzavírá na dobu neurčitou. Každý z účastníků je však oprávněn SMLOUVU vypovědět s výpovědní lhůtou v délce 6 měsíců, která začíná běžet prvním dnem měsíce následujícího, v němž byla dána výpověď, a končí posledním dnem měsíce šestého. ZHOTOVITEL může podat výpověď nejdříve 60 měsíců po PŘEVZETÍ DÍLA.

XXXVIII. PŘERUŠENÍ PRACÍ

1. ZHOTOVITEL je povinen na písemnou žádost OBJEDNATELE přerušit práce na DÍLE nebo jeho části na takovou dobu a takovým způsobem, jaký považuje OBJEDNATEL za nezbytný a současně bude ZHOTOVITEL během takového přerušování prací řádně chránit a zajišťovat DÍLO.

2. OBJEDNATEL uhradí ZHOTOVITELI v této souvislosti nezbytné a účelně vynaložené, prokazatelné a řádně účetně doložené náklady vzniklé mu z pozastavení prací na DÍLE, jako jsou náklady na skladování, konzervaci, repasi, přesun kapacit a pojištění, není-li pozastavení prací:

- (a) nezbytné pro řádné provedení DÍLA;
- (b) způsobené v důsledku ZHOTOVITELOVA nedodržení nebo porušení této SMLOUVY;
- (c) nezbytné pro bezpečnost osob, DÍLA nebo jeho části.

Jestliže takovéto přerušení trvá déle než 1 MĚSÍC, jsou SMLUVNÍ STRANY povinny projednat změnu termínu plnění.

3. Během doby přerušení nesmí ZHOTOVITEL odvážet z MONTÁŽNÍHO MÍSTA žádné MATERIÁLY, žádné součásti DÍLA nebo MONTÁŽNÍHO ZAŘÍZENÍ bez předchozího písemného souhlasu OBJEDNATELE.

XXXIX. Odstoupení od smlouvy

ODSTOUPENÍ OD SMLOUVY ZE STRANY OBJEDNATELE

1. Není-li v této SMLOUVĚ stanoveno jinak, je OBJEDNATEL, kromě zákonných důvodů odstoupení, oprávněn od této SMLOUVY odstoupit bez dalšího z důvodů podstatného porušení SMLOUVY ze strany ZHOTOVITELE. OBJEDNATEL od SMLOUVY odstoupí tak, že odešle ZHOTOVITELI písemné oznámení o odstoupení, jehož účinky nastávají dnem doručení tohoto oznámení. K podstatnému porušení SMLOUVY ze strany ZHOTOVITELE dojde:

- (a) jestliže v průběhu plnění této SMLOUVY bylo se ZHOTOVITELEM zahájeno insolvenční řízení dle zákona č.182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení, ve znění pozdějších předpisů; nebo
- (b) jestliže ZHOTOVITEL v rozporu s ustanovením článku XLIII., bod 1. níže převede své závazky, povinnosti nebo práva plynoucí z této SMLOUVY na jiný subjekt bez předchozího písemného souhlasu OBJEDNATELE; nebo
- (c) jestliže SMLUVNÍ POKUTA účtovaná ZHOTOVITELI na základě výše uvedeného článku XXVII., bod 8. dosáhla úhrnem deset procent (10%) SMLUVNÍ CENY DÍLA bez DPH; nebo
- (d) jestliže ZHOTOVITEL nedodržuje časový postup realizace DÍLA dle čl. VIII. bod 1. a časového harmonogramu definovaného v Příloze 2 této SMLOUVY.

2. Objednatel je dále oprávněn od SMLOUVY odstoupit:

- (a) jestliže ZHOTOVITEL okamžitě nezahájil práce na DÍLE, nebo jestliže přerušil bez závažného důvodu práce na DÍLE na dobu delší čtrnácti (14) dnů a ani po upozornění OBJEDNATELE, aby v pracích pokračoval, v pracích nepokračuje; nebo
- (b) jestliže ZHOTOVITEL opakovaně, tj. nejméně dvakrát (2x) po sobě, zanedbává své povinnosti dané touto SMLOUVOU; nebo
- (c) jestliže ZHOTOVITEL neobstarává, zanedbává obstarávání, odmítá nebo není schopen obstarat potřebné MATERIÁLY, SLUŽBY nebo pracovní síly na realizaci a ukončení DÍLA v souladu s touto SMLOUVOU; nebo
- (d) jestliže ZHOTOVITEL nedosáhne resp. pozbude garantované parametry a požadované funkce dle DOKUMENTACE pro výběr zhotovitele; nebo
- (e) jestliže i přes opakovaná upozornění OBJEDNATELE ZHOTOVITEL brání nebo jinak znemožní provádění kontrol a zkoušek plnění DÍLA nebo jeho části; nebo

- (f) jestliže ZHOTOVITEL opakovaně nebo zvláště hrubým způsobem poruší na MONTÁŽNÍM MÍSTĚ pravidla bezpečnosti práce, protipožární ochrany, ochrany zdraví při práci či jiné bezpečnostní předpisy a pravidla nebo jedná způsobem, jímž může OBJEDNATELI nebo třetí osobě způsobit škodu na majetku nebo na zdraví osob; nebo
- (g) jestliže ZHOTOVITEL opakovaně nedodrжуje technologické postupy, vyplývající ze SMLOUVY, obecně závazných právních předpisů anebo technických norem.

V takových případech OBJEDNATEL nejprve odešle ZHOTOVITELI písemné oznámení určující povahu zanedbání jeho smluvních povinností a požadavek sjednání nápravy vč. stanovení lhůty, do kdy má k nápravě dojít. Jestliže ze strany ZHOTOVITELE nedojde v požadované lhůtě k nápravě ani nebudou přijata opatření k nápravě směřující, může OBJEDNATEL bez dalšího odstoupit od SMLOUVY tak, že odešle ZHOTOVITELI písemné oznámení o odstoupení.

- 3. Po obdržení oznámení o odstoupení podle výše uvedených bodů 1. nebo 2., je ZHOTOVITEL povinen okamžitě nebo k datu stanovenému v oznámení o odstoupení:
 - (a) přestat se všemi dalšími pracemi na DÍLE, vyjma těch prací, které OBJEDNATEL uvedl v oznámení o odstoupení za účelem ochrany již realizované části DÍLA;
 - (b) ukončit všechny subkontrakty se SUBDODAVATELI, kromě těch, které se postupují OBJEDNATELI podle bodu d) níže;
 - (c) předat OBJEDNATELI části DÍLA realizované ZHOTOVITELEM do data odstoupení;
 - (d) postoupit OBJEDNATELI všechna práva, výhody a zisky ZHOTOVITELE vyplývající z DÍLA a z MATERIÁLŮ k datu odstoupení, a pokud o to OBJEDNATEL požádá, také práva ze subkontraktů uzavřeným mezi ZHOTOVITELEM a jeho SUBDODAVATELI;
 - (e) předat OBJEDNATELI všechny výkresy, specifikace a ostatní dokumentaci vypracovanou ZHOTOVITELEM a jeho SUBDODAVATELI k datu odstoupení v souvislosti s DÍLEM.
- 4. Pokud jsou dány důvody pro odstoupení od SMLOUVY ze strany OBJEDNATELE, může OBJEDNATEL z MONTÁŽNÍHO MÍSTA vypovědět s okamžitou platností ZHOTOVITELE a zároveň OBJEDNATEL může dokončit práce na DÍLE sám nebo prostřednictvím nového zhotovitele.
- 5. V případě odstoupení OBJEDNATELE od této SMLOUVY dle čl. XXXIX., bodu 1. či 2. této SMLOUVY:
 - (a) Nemá ZHOTOVITEL nárok na náhradu jakýchkoli svých byť i účelně vynaložených nákladů na realizaci DÍLA nebo jeho části („NÁKLADY“);
 - (b) Je ZHOTOVITEL povinen zaplatit OBJEDNATELI smluvní pokutu ve výši NÁKLADŮ. Tuto smluvní pokutu je OBJEDNATEL oprávněn započíst vůči případnému nároku ZHOTOVITELE na úhradu NÁKLADŮ či jen jejich části, pokud by ZHOTOVITELI i přes ujednání v předchozím odst. a) vznikl takový právně vymahatelný nárok;
 - (c) Je ZHOTOVITEL povinen OBJEDNATELI vrátit veškeré platby, přijaté ZHOTOVITELEM od OBJEDNATELE dle této SMLOUVY (zejm. platby na SMLUVNÍ CENU DÍLA).
- 6. Odstoupením od této SMLOUVY nezaniká nárok OBJEDNATELE na zaplacení SMLUVNÍ POKUTY a náhradu škody ZHOTOVITELEM ani povinnost SMLUVNÍCH STRAN ochrany důvěrných informací jak vyplývá z této SMLOUVY.

ODSTOUPENÍ OD SMLOUVY ZE STRANY ZHOTOVITELE

7. ZHOTOVITEL může od této SMLOUVY odstoupit písemným oznámením odeslaným OBJEDNATELI, jestliže:
- (a) v průběhu plnění této SMLOUVY bylo s OBJEDNATELEM zahájeno insolvenční řízení dle zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení, ve znění pozdějších předpisů a současně došlo k prohlášení úpadku na majetek OBJEDNATELE, nebo pokud se OBJEDNATEL ocitne v likvidaci nebo se stane jinak platebně neschopným;
 - (b) OBJEDNATEL neuhradí oprávněně vystavenou fakturu ani do šesti (6) měsíců od data její splatnosti.
8. V případě odstoupení ZHOTOVITELE od této SMLOUVY dle čl. XXXIX., bodu 7. této SMLOUVY je ZHOTOVITEL povinen neprodleně:
- (a) zastavit veškeré další práce na DÍLE kromě prací prováděných za účelem ochrany již realizované části DÍLA;
 - (b) odstoupit od všech subkontraktů kromě těch, o kterých se SMLUVNÍ STRANY dohodnou, že je převedou na OBJEDNATELE podle bodu 8. (d) (ii) níže;
 - (c) odstranit z MONTÁŽNÍHO MÍSTA všechno MONTÁŽNÍ ZAŘÍZENÍ a odvolat své zaměstnance a SUBDODAVATELE z MONTÁŽNÍHO MÍSTA;
 - (d) za úhradu plateb stanovených v dále uvedeném bodě 10:
 - (i) předat OBJEDNATELI realizovanou část DÍLA k datu odstoupení,
 - (ii) dohodnout s OBJEDNATELEM další podrobnosti předání již existujících práv a povinností ze smluv se SUBDODAVATELI k datu odstoupení, pokud o to OBJEDNATEL požádá, a to pro všechny subkontrakty uzavřené mezi ZHOTOVITELEM a jeho SUBDODAVATELI,
 - (iii) vydat OBJEDNATELI veškeré výkresy, specifikace a jinou dokumentaci vypracovanou ZHOTOVITELEM nebo jeho SUBDODAVATELI k datu odstoupení, v souvislosti s DÍLEM.
9. Jestliže ZHOTOVITEL odstoupí od této SMLOUVY dle čl. XXXIX., bodu 7. této SMLOUVY, uhradí OBJEDNATEL ZHOTOVITELI dále specifikované platby:
- (a) SMLUVNÍ CENU odpovídající dosud nezaplaceným a již provedeným pracím, službám a dodávkám DÍLA popř. částem DÍLA k datu odstoupení;
 - (b) náhradu nákladů prokazatelně a účelně vynaložených, které v rozumné výši vyplynou ZHOTOVITELI při odstraňování MONTÁŽNÍHO ZAŘÍZENÍ z MONTÁŽNÍHO MÍSTA;
 - (c) náhradu prokazatelně a odůvodněně vynaložených nákladů (tyto náklady se odvodí od časového harmonogramu v příloze 2 této SMLOUVY) uhrazených ZHOTOVITELEM SUBDODAVATELŮM ve spojitosti s ukončením subkontraktů;
 - (d) náhradu nezbytných, prokazatelně a účelně vynaložených nákladů, vzniklých ZHOTOVITELI při ochraně DÍLA podle bodu 8., (a) výše.
10. Proti veškerým platbám OBJEDNATELE vyplývajícím z článku XII. této SMLOUVY budou započteny veškeré realizované platby OBJEDNATELE ZHOTOVITELI v rámci této SMLOUVY, včetně jakýchkoli zaplacených dílčích plateb.
11. Odstoupením od této SMLOUVY nezaniká nárok OBJEDNATELE na zaplacení SMLUVNÍ POKUTY a náhradu škody ZHOTOVITELEM.

XL. BANKOVNÍ (FINANČNÍ) ZÁRUKA ZA PROVEDENÍ DÍLA

1. NEPOUŽIJE SE

XLI. SDĚLENÍ

1. Jakákoli sdělení, která podle ustanovení této SMLOUVY mají být doručena, musí být zaslána doručitelem, doporučenou poštou, pomocí datové schránky nebo e-mailem se zaručeným elektronickým podpisem na adresu příslušné SMLUVNÍ STRANY, tak jak je níže uvedeno.

Jakékoli sdělení pro OBJEDNATELE dle této SMLOUVY bude zasláno na následující adresu:

Česká republika - Ředitelství vodních cest ČR,
nábřeží L. Svobody 12/1222, 110 15 Praha 1

tel.: [REDACTED], fax: [REDACTED], e-mail: [REDACTED]

Jakékoli sdělení pro ZHOTOVITELE dle této SMLOUVY bude zasláno na následující adresu:

[•]

2. Každé sdělení (vyjma bodu 3. tohoto článku) zasláné e-mailem musí být potvrzeno, pokud to je požadováno jednou ze SMLUVNÍCH STRAN, do 2 pracovních dnů po odeslání tohoto sdělení, a to písemně doporučenou poštou nebo pomocí datové schránky.
3. Každé sdělení odeslané e-mailem se považuje za odeslané k datu a času jeho odeslání za předpokladu, že příjem jakéhokoliv sdělení majícího vztah k
 - převzetí díla (článek XXVI. této SMLOUVY);
 - ztrátě nebo poškození majetku/nehoda nebo zranění pracovníků/odškodnění (článek XXXIII. této SMLOUVY);
 - přerušení prací (článek XXXVIII. této SMLOUVY);
 - odstoupení od SMLOUVY (článek XXXIX. této SMLOUVY)bude potvrzen zpětným e-mailem příslušnou SMLUVNÍ STRANOU během dvou (2) pracovních dnů od jejího obdržení. V tomto zpětném faxu nebo e-mailu bude příslušnou SMLUVNÍ STRANOU potvrzeno v souladu s příslušnými ustanoveními této SMLOUVY konečné datum (dny pracovního klidu, soboty a neděle se pro tyto účel nepovažují za den) pro schválení dokumentů a / nebo vydání příslušných dokumentů a / nebo předání připomínek. V případě, že nebude dodržen výše popsaný postup, pak ZHOTOVITEL a OBJEDNATEL projednají kroky vedoucí k řešení vzniklé situace.
4. Každé sdělení dodané osobně bude považováno za dodané k datu napsanému na potvrzení o převzetí podepsaném pověřenou osobou příslušné SMLUVNÍ STRANY.
5. Obě SMLUVNÍ STRANY musí oznámit neprodleně, nejpozději však do tří (3) dnů po změně, druhé SMLUVNÍ STRANĚ písemně změnu své poštovní nebo e-mailové adresy určené pro přijímání sdělení dle této SMLOUVY.

XLII. LICENCE/POUŽÍVÁNÍ TECHNICKÝCH INFORMACÍ

1. Pro účely provozu a údržby DÍLA (ETAP DÍLA) zahrnující proces (procesy) stanovené v této SMLOUVĚ uděluje ZHOTOVITEL OBJEDNATELI neexkluzivní a nepřevoditelnou licenci

(bez práva udílení licence) v rámci patentu nebo jiných práv duševního vlastnictví náležících ZHOTOVITELI nebo třetí straně, od které ZHOTOVITEL obdržel právo udělovat licenci, a udělí rovněž OBJEDNATELI neexkluzivní a nepřevoditelné právo (bez práva udělovat další licenci) používat know-how a jiné technické informace předané OBJEDNATELI v souvislosti s touto SMLOUVOU. Žádné ustanovení obsažené v těchto dokladech nebude vykládáno jako převod práva k jakémukoli patentu, obchodní značce, konstrukce, autorského práva, know-how a / nebo práva k jinému duševnímu vlastnictví od ZHOTOVITELE nebo kterékoli třetí strany na OBJEDNATELE.

2. Autorská práva ke všem výkresům, dokladům a jiným materiálům obsahujícím údaje a informace dodané OBJEDNATELI ZHOTOVITELEM, zůstávají nezczitelné a právně zaručené ZHOTOVITELI, nebo pokud jsou výkresy, doklady a jiné materiály poskytnuty OBJEDNATELI přímo nebo prostřednictvím ZHOTOVITELE jakoukoli třetí stranou včetně majitele licence k procesu nebo výrobců MATERIÁLŮ, autorské právo k těmto výkresům, dokladům a jiným materiálům zůstává právně zachováno této třetí straně.
3. ZHOTOVITEL je povinen zajistit průmyslově-právní, resp. autorskoprávní nezávadnost DÍLA a před jeho předáním tuto nezávadnost ověřit a předat OBJEDNATELI s DÍLEM příslušnou zprávu, dokládající právní nezávadnost DÍLA. Pokud se jedná o DÍLO technické povahy, musí být tato zpráva rešeršní zprávu, vztahující se k dokumentaci platných průmyslových práv.
4. 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.
5. 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 zhotovení DÍLA a jeho převzetí. Získání práva na využívání těchto předmětů průmyslového vlastnictví k účelu vyplývajícímu 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 DÍLA, jestliže k tomuto porušení dojde podle právního řádu České republiky nebo právního řádu státu, kde má být DÍLO využito.

6. 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 a / 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.
7. 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. Získání nevýlučné licence je zahrnuto v ceně DÍLA dohodnuté ve SMLOUVĚ

O DÍLO. Nevýlučnou licencí je míněna licence zahrnující právo nabyvatele (ZHOTOVITELE), poskytnout sublicenci OBJEDNATELI DÍLA.

8. Případné právní vady DÍLA, spočívající v zatížení 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 občanského zákoníku.
9. ZHOTOVITEL je povinen s výhradou toho, že OBJEDNATEL dodrží ustanovení bodu 10. tohoto článku, odškodnit OBJEDNATELE za všechny a jakékoli škody, reklamace, nároky, ztráty a výlohy, které OBJEDNATEL může utrpět následkem jakéhokoli porušení práva, registrované konstrukce, obchodní značky, autorského práva nebo jiného práva k duševnímu vlastnictví v souvislosti se zařízením, pracemi nebo MATERIÁLY použitými pro DÍLO nebo v souvislosti s DÍLEM, registrovaných nebo jinak existujících k datu podpisu této SMLOUVY v důsledku použití DÍLA v České republice.
10. Dojde-li k jakémukoli procesu nebo reklamaci proti OBJEDNATELI v důsledku záležitostí uvedených v bodě 9. tohoto článku, OBJEDNATEL je povinen toto ZHOTOVITELI písemně oznámit a ZHOTOVITEL je povinen na své vlastní náklady a jménem OBJEDNATELE vést takovéto procesy nebo vyřizovat takovéto reklamace a projednat vyřízení takového procesu nebo reklamace.

Jestliže ZHOTOVITEL neoznámí OBJEDNATELI do 10 dnů po obdržení tohoto oznámení, že začal vést jakákoli taková řízení nebo vyřizovat reklamace, pak má OBJEDNATEL možnost vést tato řízení svým vlastním jménem a na ZHOTOVITELI požadovat náhradu veškerých nákladů řízení nebo reklamace a vzniklou škodu. Pokud ZHOTOVITEL 10 dnů OBJEDNATELE informuje, nesmí OBJEDNATEL učinit jakékoli vyjádření, které by mohlo prejudikovat obranu proti vzneseným nárokům nebo reklamacím.

11. Ustanovením tohoto článku XLII. 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. ZHOTOVITEL se zavazuje, že OBJEDNATELI předá kompletní softwarové řešení této zakázky včetně všech zdrojových kódů na software vyvinutý na míru OBJEDNATELE v rámci tohoto DÍLA a v dokumentaci nezamílčí žádnou skutečnost, jež by mohla znemožnit či omezit budoucí správu, údržbu a rozvoj software vyvinutého na míru OBJEDNATELE v rámci tohoto DÍLA jakýmkoliv subjektem. Licenční podmínky se řídí v plném rozsahu Přílohou 10 SMLOUVY – Licenční podmínky k softwarovým materiálům.

XLIII. OSTATNÍ USTANOVENÍ

1. ZHOTOVITEL ani OBJEDNATEL nesmí bez předchozího výslovného písemného souhlasu druhé SMLUVNÍ STRANY postoupit či převést třetí straně tuto SMLOUVU nebo jakoukoli její část nebo jakékoli právo, závazek nebo zájem z této SMLOUVY vyplývající. Toto ustanovení se však nevztahuje na právní nástupce OBJEDNATELE a ZHOTOVITELE.
2. 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 najatí ZHOTOVITELEM pro realizaci této SMLOUVY jsou zcela řízeni ZHOTOVITELEM a nejsou považováni za zaměstnance OBJEDNATELE a nic co je obsaženo v této SMLOUVĚ a / nebo jakémkoliv subkontraktu uděleném ZHOTOVITELEM, nesmí být vykládáno jako

jakýkoli přímý smluvní vztah mezi tímto zaměstnancem, zástupcem nebo SUBDODAVATELEM a OBJEDNATELEM.

3. V případě, že se stane a / nebo se ukáže některé ustanovení této SMLOUVY jako neplatné, neúčinné nebo nevykonatelné, nemá tato skutečnost vliv na platnost, účinnost a vykonatelnost ostatních ustanovení této SMLOUVY. SMLUVNÍ STRANY se zavazují nahradit takové ustanovení ustanovením platným, účinným a vykonatelným, které v co nejvyšší možné míře respektuje hospodářský účel neplatného, neúčinného nebo nevykonatelného ustanovení.
4. Při povodních, během kterých byl překročen průtok v řece odpovídající Q_1 vyhlášené vodoprávním orgánem, má ZHOTOVITEL nárok na prodloužení času pro provedení práce o dobu rozumně nezbytnou k překonání účinků povodně.
5. ZHOTOVITEL je povinen řádně uchovávat veškeré originály účetních dokladů a originály dalších dokumentů souvisejících s realizací předmětu této SMLOUVY. Účetní doklady budou uchovány způsobem uvedeným v zákoně č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů.
6. ZHOTOVITEL je povinen umožnit osobám oprávněným k výkonu kontroly projektu, z něhož je veřejná zakázka hrazena, provést kontrolu dokladů souvisejících s plněním zakázky, a to po dobu danou právními předpisy ČR k jejich archivaci (zákon č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů a zákon č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů).
7. 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.

XLIV. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

1. SMLUVNÍ STRANY se dohodly na písemné formě SMLOUVY, všech jejích příloh a dodatků. Změny a dodatky této SMLOUVY nebo jejích příloh mohou být prováděny pouze po dohodě SMLUVNÍCH STRAN ve formě písemného číslovaného dodatku řádně podepsaného oběma SMLUVNÍMI STRANAMI, který bude tvořit nedílnou součást této SMLOUVY.
2. 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).
3. 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.
4. 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.
5. Veškerá vzájemná ujednání mezi SMLUVNÍMI STRANAMI, ať ústní nebo písemná předcházející podpisu této SMLOUVY a vztahující se k této SMLOUVĚ, pokud se nestala

součástí této SMLOUVY, ztrácejí podpisem této SMLOUVY platnost. 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.

6. Tato SMLOUVA je vyhotovena v českém jazyce ve čtyřech (4) vyhotoveních s platností originálu, z nichž OBJEDNATEL obdrží dvě a ZHOTOVITEL obdrží dvě.
7. SMLUVNÍ STRANY považují smluvní pokuty sjednané v této SMLOUVĚ za přiměřené zajišťované povinnosti.
8. ZHOTOVITEL není oprávněn k jakékoli věci předané OBJEDNATELEM či získané při plnění této SMLOUVY uplatnit zadržovací či obdobné právo.
9. Tato SMLOUVA obsahuje celkem deset (10) příloh, které jsou její nedílnou součástí. Jedná se o tyto přílohy:

Příloha 1 – Technická část ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

Příloha 2 – Časový harmonogram realizace DÍLA

Příloha 3 – Montážní podmínky

Příloha 4 – Servisní podmínky

Příloha 5 – Bankovní záruka za provedení díla (nepoužije se)

Příloha 6 – Cenové specifikace

Příloha 7 – Platební kalendář (nepoužije se)

Příloha 8 – Publicita

Příloha 9 – Organizační schéma k realizaci DÍLA

Příloha 10 – Licenční podmínky k softwarovým materiálům

10. Osoby jednající jménem SMLUVNÍCH STRAN /za SMLUVNÍ STRANY/ prohlašují, že mají veškerá jednatecká oprávnění k platnému uzavření této SMLOUVY, a že tudíž tato SMLOUVA zakládá platné a vymahatelné závazky jednotlivých SMLUVNÍCH STRAN.

Za a jménem OBJEDNATELE

Místo: Praha

Datum:

Za a jménem ZHOTOVITELE

Místo: Praha

Datum:

Jméno: Ing. Lubomír Fojtů

Funkce: ředitel

Jméno: Ing. Zdeněk Bílek, MBA

Funkce: jednatel

PŘÍLOHA 1

TECHNICKÁ ČÁST ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

Rozšíření infrastruktury pro radiofonní provoz na LVVC
(číslo projektu 521 551 0038)

„Stavební příprava vysílačů pro radiofonní provoz a AIS na
labskovltavské vodní cestě“

Obsah

1	Specifikace předmětu díla	2
2	Projektová příprava	3
2.1	Návrh uspořádání 19" stojanu	3
2.2	Návrh bateriové zálohy dle výsledků VŘ na technologii.....	3
2.3	Realizační dokumentace.....	3
3	Anténní systémy	3
3.1	Dodávka a instalace ocelových konstrukcí	3
3.2	Antény VHF a GPS, anténní kabeláže	3
3.3	Požární prostupy a uzávěry, pomocné montážní a dokončovací práce, úklid.....	5
4	Příprava rackových skříní pro montáž technologie	5
4.1	Dodávka a instalace rackového stojanu / skříně, záložního zdroje	5
4.2	Dodávka, instalace a nastavení VPN tras v redundantním řešení.....	6
4.3	Migrace stávající pilotní technologie.....	7
4.4	Projektová koordinace	7
5	Měření a výstupní dokumentace	7
5.1	Revizní zprávy	8
5.2	Měření koaxiálních kabelů	8
5.3	Skutečné nastavení VPN.....	8
5.4	Projekt skutečného provedení	8
6	Služby podpory	8

1 Specifikace předmětu díla

Tento projekt zahrnuje přípravu, dodávku a instalaci stavební připravenosti 5 základnových stanic Komunikačního systému pro instalaci a zprovoznění technologie Radiofonie a AIS zajištěnou Objednatel

Základnové stanice budou instalovány na 4 stávajících vysílačích Českých Radiokomunikací a.s. v lokalitách Děčín – Buková hora, Praha – Strahov, České Budějovice – Kleť, Kolín – Bedřichov a na objektu stávajícího vysílače společnosti CETIN a.s. v lokalitě Lovosice – Lovoš.

Právo na umístění zařízení a provedení příslušné stavební přípravy je zajištěno Objednatel na základě vyjednaných nájemních smluv, připravených k podpisu. Technické řešení je na každé stanici dohodnuto na základě vypracovaných studií, které jsou přílohou této dokumentace.

Předmětem plnění jsou následující body:

2 Projektová příprava

Příprava spočívá v aplikaci specifických technických detailů vyplývajících z výsledku výběrového řízení na dodavatele technologie pro Radiofonii a AIS a vyhotovení realizační dokumentace pro potřeby výroby a provedení instalace dle zadávací dokumentace.

2.1 Návrh uspořádání 19" stojanu

S dodavatelem technologie koordinovat návrh uspořádání jednotlivých komponent uvnitř technologického stojanu. Výsledkem bude schéma stojanu s uspořádáním jednotlivých komponent, systémů, napájení a komunikačních částí. Výsledek bude součástí instalační dokumentace dodavatelů technologie. DODAVATEL stavební připravenosti stanoví hodinovou sazbu a bude účtovat dle výkazu skutečného času stráveného na této položce.

2.2 Návrh bateriové zálohy dle výsledků VŘ na technologii

Na základě podkladů od dodavatelů vybrané technologie Radiofonie a AIS navrhnout bateriový záložní zdroj o dostatečné kapacitě s požadavkem zálohy na dobu 180 minut v případě výpadku dodávky elektrické energie ze sítě. **Tento záložní zdroj bude použit ve všech lokalitách.**

2.3 Realizační dokumentace

Zpracování realizační projektové dokumentace stavební připravenosti a architektury systému na každé lokalitě, včetně implementace navržených řešení v předešlých bodech.

Realizační dokumentace musí obsahovat mimo jiné všechny potřebné podklady pro výrobu, instalaci a provoz stavebních částí základnových stanic, tj. výrobní dokumentaci pro ocelové konstrukce a elektroinstalace.

3 Anténní systémy

3.1 Dodávka a instalace ocelových konstrukcí

Dodávka a montáž ocelových výložníků, navržených podle platných norem a opatřeny antikorozi ochranou žárovým zinkováním (žárový zinek ponorem tloušťky dle EN ISO1461) pro VHF a GPS antény, osazených na nosné anténní konstrukci vysílače nebo volně stojící stožárek umístěný na střeše objektu dle zadávací studie, která je součástí nájemních smluv pro jednotlivé objekty a upřesněných na základě realizační projektové dokumentace vyhotovené v rámci tohoto zadání.

3.2 Antény VHF a GPS, anténní kabeláže

Dodávka a montáž VHF antény následujících parametrů (ve výkresech označena jako BO160 nebo BG162-datové listy těchto antén jako příklad jsou přiloženy v zadávací dokumentaci):

- Kmitočtový rozsah: 148-174 MHz
- ▪ Zisk min 4,5dB (resp. 6dB pro BG162)
- ▪ Impedance 50 Ohm
- ▪ PSV (VSWR) <1,6
- ▪ Max vstupní výkon cca 150 W
- ▪ Hmotnost do 1-1,5kg (resp. 4,8-5,6kg pro BG162) (anténa i držák)
- ▪ Max rychlost větru do 160km/h
- ▪ Odolnost při větru – 5 7N
- ▪ Rozměr cca 620 x 850mm (resp. 320 x 2400mm pro BG162)
- ▪ Konektor typ "N" female

Dodávka a montáž GPS AIS antény následujících parametrů:

- ▪ Napájení 5V
- ▪ Impedance 50 Ohm
- ▪ Polarizace pravouhlá točivá
- ▪ Šířka pásma 25MHz
- ▪ Frekvence: 1575,42 +-2 MHz
- ▪ Zisk 25dB
- ▪ Konektor N male
- ▪ Rozměry max. průměr max. 110mm, výška max. 100mm
- ▪ Hmotnost max. 500g (s držákem)
- ▪ Pracovní teploty -40 až 85°C

Dodávka a montáž GPS Radiofonie antény následujících parametrů:

- Napájení 6-40 Vdc, 65mA/12Vdc
- WAAS/EGNOS
- RS232 nebo TTL výstup
- Konektor RJ-45
- Vteřinový PPL výstup s přesností na 1 mikrovteřinu
- Pracovní teploty -30 až +80°C

Příklad možných antén VHF a GPS s jejich specifikacemi odpovídajícím požadavkům jsou uvedeny v příloze.

Dodávka a montáž potřebného lištování nebo kabelových lávek pro uložení kabelů (viz zadávací dokumentace)

Dodávka a montáž koax. kabelu RG214 pro VHF anténu(y) pro AIS a (nebo) Radiofonii, s výsledným ziskem 0 dB na výstupu, včetně ochrany před přepětím (při napětí vyšším než 90 V), s vyvedením do nové rackové skříně s N-Male konektorem, včetně zemnicích sad a izolování konektorů ve vnějším prostředí

Dodávka a montáž koax. kabelu RG214 pro GPS anténu, s výsledným ziskem 0 dB na výstupu, včetně ochrany před přepětím (při napětí vyšším než 90 V), s vyvedením do nové rackové skříně s TNC-Male konektorem, včetně zemnicích sad a izolování konektorů ve vnějším prostředí

Dodávka a montáž Cat 5E ethernet kabelu FTP v outdoorovém provedení pro GPS anténu Radiofonie, s vyvedením do nové rackové skříně s RJ 45 konektorem, včetně zemnicích sad a izolování konektorů ve vnějším prostředí

Připojení na stávající bleskosvodnou soustavu

Zahrnuje instalační materiál pro připojení nových ocelových nosičů nebo konstrukcí na stávající bleskosvodné soustavy objektů, na kterém jsou základnové stanice zřizovány. Provedení FeZn pásky nebo drát o min průměru 50mm², přichytky na nosnou konstrukci po max 1 m
Délka připojení je do 10 m na každé stanici.

Připojení na stávající zemnění

Zahrnuje instalační materiál pro připojení nového racku na stávající zemnicí body v prostorách CETINu a ČRa a zřízení nového zemnicího bodu na stanici Křečhoř.

Provedení Cu kabelem o min průměru 35mm², přichytky na nosnou konstrukci po max 1 m nebo v instalační liště. Nový zemnicí bod instalovat v blízkosti nové rackové skříně, použít Cu zemnicí lištu o min průřezu 50mm² a 10ks přípojních míst, umístěné na izolačních podpěrách.

Délka připojení je do 15 m na každé stanici.

3.3 Požární prostupy a uzávěry, pomocné montážní a dokončovací práce, úklid

V místech, kde budou instalované napájecí, datové nebo koaxiální kabely procházet stávajícím požárním prostupem, je nutné zajistit znovu uzavření tohoto prostupu dle platných norem. Počty těchto prostupů viz zadávací dokumentace.

Všechny prostupy a úpravy budou zednický začištěny a po dokončení prací bude prostor a přístupové cesty uvedeny do původního stavu, uklizeny a zbytky materiálů odstraněny.

Dodavatel zajistí na své náklady veškerou likvidaci odpadů vzniklých jeho činností na objektech základnových stanic dle platných předpisů.

4 Příprava rackových skříní pro montáž technologie

4.1 Dodávka a instalace rackového stojanu / skříně, záložního zdroje

Dodávka, doprava na místo a instalace 19" stojanu o půdorysných rozměrech 600x800mm, výšky 45U (cca 2100 mm)

Nosnost tohoto stojanu musí být minimálně 1000 kg.

Detailní požadované specifikace:

19" stojanový rozvaděč s krytím IP 20

- Součástí rozvaděče jsou 4 posuvné vertikální lišty k instalaci zařízení
- Konstrukce rozvaděče:
 - Ocelový svařovaný skelet s odnímatelnými krycími panely
 - Dveře dvoukřídle, perforované (80 % prostupnost) na přední i zadní straně rozvaděče
 - Příprava pro montáž vertikálních vyvazovacích panelů a rozvodných panelů včetně montážních úchytnů do skeletu rozvaděče
 - Kabelové vstupy kryté vylamovacími záslepkami ve stropním a bočních panelech
- Rám rozvaděče a všechny oddělitelné části (boční a zadní kryty, dveře...) pospojeny pomocí propojovacích kabelů
- Na spodní části rozvaděče šroub M8 pro připojení zemnicího vodiče.

V rámci dodávky stojanu bude instalováno PDU s minimálně 5ks zásuvek Typu E

Připojení na elektrickou energii včetně materiálu, s vývodem v rackové skříni 230 V AC standardního síťového charakteru (bez filtrování, zálohy a ochrany pomocí UPS).

Přípojky NN budou zřízeny v objektech ČRa do určených podružných rozvaděčů. Napojení na určený jistič 16A provede technik ČRa. V objektu Lovoš bude provedeno napojení na stávající rozvaděč pronajímatele, za koordinace s technikem CETINu na nový jistič 16A. Pro stanici Křečhoř pak bude vybudována nová přípojka z nového odběrného místa, a předmětem dodávky je i dodávka a instalace hlavního rozvaděče dle

ČSN EN 60 439-1 ed. 2 a dle specifikace v zadávací dokumentaci.

Dodávka a montáž přípojky NN dle ČSN EN60 439-1 je předmětem této dodávky.

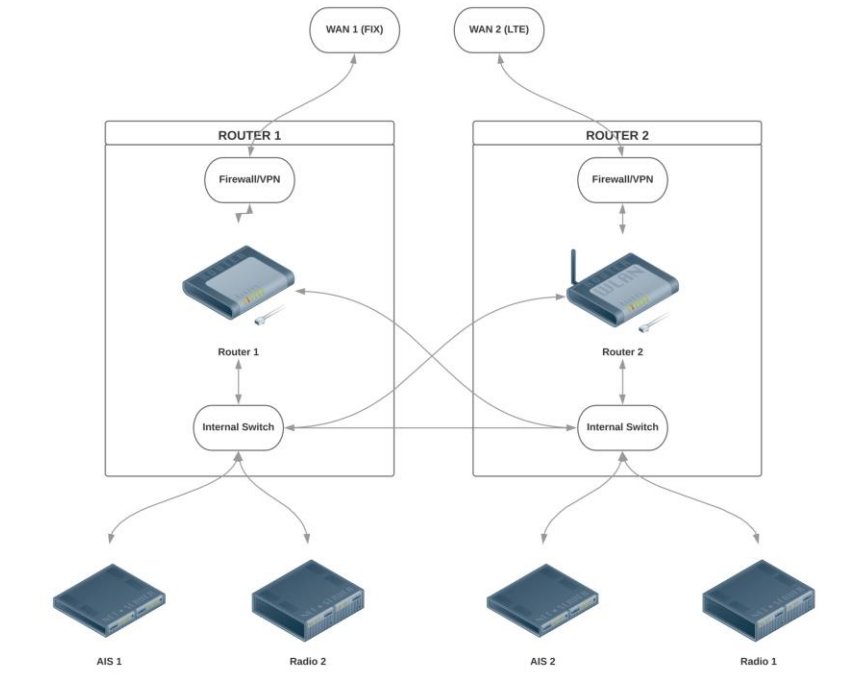
Na stanici Křečhoř OBJEDNATEL dle vypracované specifikace dle bodu 2.2 zakoupí bateriový záložní zdroj. DODAVATEL tento zdroj vyzvedne od OBJEDNATELE, dopraví na místo stavby a v rámci instalačních prací nainstaluje a zapojí. Tento zdroj bude umístěn ve svém stojanu dle zadávací dokumentace.

4.2 Dodávka, instalace a nastavení VPN tras v redundantním řešení

Dodávka a montáž IPsec routerů/switchů, s připojením na ethernet připravený dodavatelem konektivity do rackové skříňe RJ-45 (nebo na místo kde bude tato skříň instalována) a výstupem RJ-45 pro technologii. Tyto IPsec routery musí umožňovat v případě nedostupnosti primární datové konektivity automatické přepojení na záložní datovou konektivitu, která bude zajišťována po mobilní datové síti LTE. Routery budou tedy buď vybaveny vhodným modemem pro LTE, nebo bude externí modem LTE součástí této dodávky. SIM karty pro datové připojení do sítě operátora dodá OBJEDNATEL

Vytvoření a nastavení VPN pro datové spojení, testování, dokumentace IP. Na stávajících pilotních lokalitách (Buková Hora a Strahov) je potřeba stávající VPN spojení přenastavit na nový zálohovaný systém, využití stávajících IPsec routerů je možné, ale řešení musí být bez výpadku nebo po dohodě se Státní Plavební Správou s minimálním výpadkem služby jen v období 22:00 – 6:00 hodin.

Navrhované schéma řešení (DODAVATEL je odpovědný za ověření funkčnosti tohoto konceptu):



4.3 Migrace stávající pilotní technologie

Odpojení stávajícího AIS systému (2 základnové stanice - Buková Hora a Strahov)- odpojit stávající anténní systém, odpojit ethernetovou přípojku a napájení.

Přepojení antén do nového racku (vzdálenost původního a nového umístění je max 10m a není potřeba stávající koaxiální kabely vyměňovat), v případě potřeby zkrácení koaxiálních kabelů provést nové měření kabelů

Přestěhování stávajícího routeru VPN do nového místa a zapojit dle schématu nového redundantního řešení.

4.4 Projektová koordinace

Pro účely integrace technologie Radiofonie i AIS, návaznosti časových i technických a pro úspěšnou migraci stávajících pilotních stanic, je potřeba zajistit projektovou koordinaci mezi všemi účastníky výstavby nových základnových stanic. Hodinová sazba bude účtována dle výkazu skutečně provedených činností.

5 Měření a výstupní dokumentace

Výstupy dokumentace zpracované podle tohoto článku budou předány OBJEDNATELI v jeho sídle ve formě písemné dokumentace a digitálně na CD-ROM, a to v počtu 6 pare tištěných + 2 pare digitálně. Veškerá dokumentace i dílčí výstupy DÍLA před tím, než budou předloženy příslušným orgánům k rozhodnutí nebo jinak zveřejněny, nebo předány OBJEDNATELI, musí být předem písemně odsouhlaseny OBJEDNATELEM. Dokumentace a další podklady musí být předloženy OBJEDNATELI v dostatečném

předstihu ve formě tištěné pracovní verze v plném rozsahu dle této SMLOUVY, přičemž si OBJEDNATEL vyhrazuje lhůtu 10 pracovních dní na jejich schválení.

Digitální forma dokumentace je rovnocenná tištěné verzi a musí obsahovat celý text včetně všech příloh a výkresů. Názvy souborů je nutné volit výstižně tak, aby byl zřejmý jejich obsah a umístění v dokumentaci. Textová část bude uložena ve formátu *.doc - Microsoft Word 2000, obrázky *.tif nebo *.jpg a výkresy ve formátech *.dwg - AutoCAD 2006–2012 (pokud budou v tomto nebo jiném kompatibilním formátu Zhotovitelem vypracovány). Dokumentace bude kompletně zpracována také ve formátu *.pdf - Adobe Acrobat. Vrchní strana nosiče CD-ROM nebo DVD bude obsahovat minimálně zkrácený název dokumentace, který bude uveden na nalepeném CD-labelu. Nosič bude uložen v plastovém CD Boxu (tlustý), pokud je nutné uložit data na dva nosiče, je třeba použít box na 2 CD. Hřbet a titulní strana 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.

5.1 Revizní zprávy

Pro každou základnovou stanici bude dodána výchozí revize elektro oprávněnou osobou.

5.2 Měření koaxiálních kabelů

Pro všechny anténní kabelové trasy budou provedena měření kvality pro koaxiální kabely (DTF a VSWR test)

5.3 Skutečné nastavení VPN

Pro datovou síť bude vypracováno schéma skutečného provedení a bude doplněno skutečným IP plánem a nastavenými přístupovými právy a hesly

5.4 Projekt skutečného provedení

Všechny stavební a instalační práce budou promítnuty do dokumentace skutečného provedení ve stejném rozsahu, jako realizační dokumentace provedená ke každé základnové stanici.

6 Služby podpory

Zabezpečení výkonu činností nad rámec plnění předchozích bodů přímo související s funkčností stavební připravenosti základnových stanic včetně rozšíření o dílčí nové funkcionality a přizpůsobení funkcionality aktuálním potřebám vzešlým z provozu a vyhodnocování funkce koridorových služeb RIS.

Jelikož služby podpory budou Zhotovitelem poskytovány výlučně podle aktuálních potřeb Objednatele a na základě jeho poptávky, nemusí Objednatel od Zhotovitele odebrat jakékoliv závazné množství služeb a Zhotovitel nemůže vyžadovat jejich poskytování.

Služby podpory budou objednávány oprávněnou osobou Objednatele, která zašle oprávněné osobě Zhotovitele poptávku těchto služeb elektronickou poštou nebo jiným písemným způsobem. Poptávka bude obsahovat minimálně tyto podstatné náležitosti:

- Specifikace požadované služby podpory;
- Požadovaný termín realizace služby podpory;

- Požadovaný termín předložení nabídky podpory, který nesmí být kratší než 1 týden od doručení poptávky, nedohodnou-li se Objednatel se Zhotovitelem jinak.

Zhotovitel v požadovaném termínu předloží elektronickou poštou nebo jiným písemným způsobem návrh provedení služby podpory, který bude obsahovat minimálně tyto podstatné náležitosti:

- Informaci, zda je či není požadovaná služba podpory technicky a efektivně proveditelná;
- Není-li služba technicky a efektivně proveditelná, jsou přehledně a srozumitelně uvedeny důvody této skutečnosti a je uveden případný návrh alternativního řešení;
- Pokud je proveditelná, pak je uveden způsob řešení požadované služby;
- Dále jsou uvedeny předpoklady, omezení a případné dopady řešení požadované služby či vyžadované změny v prostředí, systémech či organizaci Objednatele nebo SPS;
- Návrh akceptační metody služby (použije se některá ze stávajících akceptačních metod s případnou úpravou s ohledem na přiměřenost vůči výsledku služby);
- Termín realizace požadované služby;
- Předpokládanou pracnost vyjádřenou v člověkohodinách;
- Požadovanou součinnost Objednatele;
- Rizika realizace služby a způsob jejich zvládnutí.

Objednatel ve své reakci na návrh provedení služby podpory uvede, zda tento návrh přijímá nebo nepřijímá. Objednatel je také oprávněn požadovat po Zhotoviteli upřesnění nebo doplnění jeho návrhu a zpracování Objednatelových komentářů či připomínek, a to i opakovaně.

Souhlasí-li Objednatel s návrhem Zhotovitele, předá Zhotoviteli zadávací list služby podpory, který bude obsahovat:

- Specifikaci požadované služby podpory;
- Požadovaný termín realizace;
- Kapacitní náročnost na straně Zhotovitele a maximální cenu stanovenou dle Přílohy č. 6 smlouvy;
- Specifikaci součinnosti Objednatele;
- Specifikaci případných ostatních povinností Objednatele;
- Přiložený návrh provedení služby podpory, který byl Objednatelem odsouhlasen.

Zhotovitel potvrdí přijetí zadávacího listu do dvou pracovních dnů.

Po splnění služby podpory je Zhotovitel povinen k příslušnému Akceptačnímu protokolu připojit výkaz skutečně provedené práce v členění podle data, pracovníka, typu práce a počtu odpracovaných člověkohodin, přičemž celkový objem provedených prací nesmí překročit pracnost uvedenou Zhotovitelem v jeho návrhu provedení služby podpory, pokud se strany předtím nedohodly jinak.



PŘÍLOHA 2

ČASOVÝ HARMONOGRAM

„Stavební příprava vysílačů pro radiofonní provoz a AIS na labskovltavské vodní cestě“

–

Rozšíření infrastruktury pro radiofonní provoz na LVVC

(číslo projektu 500 551 0005)



„Stavební příprava vysílačů pro radiofonní provoz a AIS na labsko-vltavské vodní cestě“

Harmonogram dodávek a montáže											
	část dodávky a montáže	termín od počátku plnění	10 dnů	20 dnů	30 dnů	40 dnů	50 dnů	60 dnů	70 dnů	80 dnů	90 dnů
1)	Specifikace dodávané technologie hardware a software	do 5 dnů	100%								
2)	Projektová příprava	20 dnů		100%							
3)	Anténní systémy										
	Buková hora	do 30 dnů			100%						
	Strahov	do 40 dnů				100%					
	Kleť	do 50 dnů					100%				
	Bedřichov	do 60 dnů						100%			
	Lovoš	do 70 dnů							100%		
4)	Příprava skříní na elektronická zařízení pro montáž technologie										
	Buková hora						100%				
	Strahov							100%			
	Kleť								100%		
	Bedřichov									100%	
	Lovoš										100%
5)	Měření a výstupní dokumentace			100%							

PŘÍLOHA 3

MONTÁŽNÍ PODMÍNKY

„Stavební příprava vysílačů pro radiofonní provoz a AIS na
labsko-vltavské vodní cestě“

-

Rozšíření infrastruktury pro radiofonní provoz na LVVC

(číslo projektu 500 551 0005)

**UMÍSTĚNÍ ZAŘÍZENÍ V OBJEKTU
SPOLEČNOSTI ČESKÉ
RADIOKOMUNIKACE a.s.
NA OBJEKTU „RKS Bedřichov / BEDR“**

Montážní podmínky dodávky

1. Předpoklady pro výkon montáže (technické požadavky)

Předpokladem pro montáž je zajištění následující stavební připravenosti instalačních míst a navazujících technologií. Úprava ZS bude realizována v rámci projektu Rozšíření infrastruktury pro radiofonní provoz na LVVC a slouží k pokrytí signálu vodní cesty v okolí města Kolín .

Na věži ČRa Bedřichov zatím není provedena žádná instalace. Instalovat se budou:

- nové L výložníky, které budou kotveny ke stávajícím anténním nosičům (L- výložník (vyložení 780mm), L- výložník 2x (vyložení 280mm)).
- Nová všesměrová VHF anténa BO 160
- digitální GPS anténa pro Radiofonii, typ **Garmin 16x**
- digitální GPS anténa pro Radiofonii, typ **VIC-100 Timing**
- koaxiální kabely RG214 pro všesměrovou VHF anténu
- koaxiální kabely FTP CAT 5E venkovní provedení pro GPS **antény**
- Kabelový rošt š.50mm, Zemnění měděný kabel (35 mm²)
- Připojení na stávající bleskosvodnou soustavu
- instalace izolace proti povětrnostním vlivům
- IPsec switch a záložní zdroj UPS
- přivedení kabelu CAT 5E do místa instalace nového racku
- inst. IPsec routeru a záložního LTE modemu
- připojení napájení 230 V
- inst PDU s min 5ks 230V zásuvek Typu E

a) Datová konektivita

Konektivita je zajištěna prostřednictvím Ethernet 1Mbps od ČRa. Kabel CAT 5E bude přiveden do místa instalace nového racku techniky ČRa.

b) Softwarové vybavení

Chod dodaného řešení v základním stavu bez dalších návazných aktualizací standardů nebo operačních systémů nebude vyžadovat další podporu nebo aktualizace prováděné dodavatelem licence software nebo zhotovitelem, vyžadující finanční plnění ze strany objednatele, resp. SPS.

Pro konfiguraci rozhraní nebude třeba žádný specifický software, jehož pořízení je nutné v rámci plnění této smlouvy nebo jímž musí Zhotovitel disponovat. Případné potřebné nástroje pro konfiguraci poskytne bezplatně Objednatel.

ZHOTOVITEL před montáží provede kontrolu uvedené připravenosti.

2. Zábor místa pro montáž

Stávající věž Bedřichov je umístěna na pozemku parc. č. 1505/9 k. ú. Nová Ves I [705713] ve výšce 357 m n m . Jedná se o ocelovou příhradovou věž. Celková výška věže je 36,0 m. Věž je umístěna v oploceném areálu ČRa. Předání montážního místa, resp. vzdálené správy nastane až po schválení realizační dokumentace OBJEDNATELEM, včetně vymezených pravidel pro zajištění spolehlivé nepřerušené

funkce stávajícího systému. Přístup na montážní místo bude pro ZHOTOVITELE bezplatný.

3. Povolení pro montáž

Pro montáž není třeba žádné speciální povolení.

4. Pravidla pro provoz zařízení při montáži (omezení, výluky apod.)

V místě montáže nedojde k omezení provozu žádných technologií jiných vlastníků a provozovatelů.

Práce budou probíhat tak, aby byl minimalizován výpadek služby. V Příloze 1 je vymezen časový postup prací včetně případných výpadků chodu stávajících zařízení vysílajících korekční data. Termín výpadku vysílání korekčních dat je nutné sdělit min. 5 pracovních dnů předem OBJEDNATELI a Státní plavební správě.

ZHOTOVITEL musí zajistit, že kromě vymezeného času výpadku bude zajištěno kontinuální bezchybné vysílání korekčních dat a nebude žádným způsobem omezena jeho kvalita.

Během montáže se v místě montáže nebudou pohybovat žádné další osoby vyjma pracovníků ZHOTOVITELE, OBJEDNATELE, Státní plavební správy a případně kontrolních orgánů.

5. Bezpečnost práce při montáži

ZHOTOVITEL zodpovídá za to, že veškeré práce budou prováděny v souladu s ustanovením zákona č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti práce a ochrany zdraví při práci a nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích.

6. Převzetí a odevzdání místa montáže

OBJEDNATEL předá ZHOTOVITELI MÍSTO MONTÁŽE k datu nebo před datem dle článku VIII písm. a) SMLOUVY formou protokolárního předání mezi OBJEDNATELEM, ZHOTOVITELEM, Státní plavební správou a ČRa. V Protokolu o předání montážního místa bude uvedeno.

- že MONTÁŽNÍ MÍSTO bylo předáno ve stavu umožňujícím zahájení prací ve lhůtě stanovené touto SMLOUVOU, popř. se uvedou závady a lhůty jejich odstranění;
- specifikace míst, kde dochází k souběhu s jiným provozem, který musí být zachován včetně vymezení podmínek;
- umístění a způsob připojení na zdroje energií;
- fotodokumentace místa montáže;

Odevzdání místa montáže bude rovněž protokolární, přičemž v protokolu o odevzdání místa montáže bude uvedeno:

- prohlášení provozovatele, že MONTÁŽNÍ MÍSTO převzal zpět bez závad, tj. během instalačních prací nedošlo k žádnému poškození MONTÁŽNÍHO MÍSTA.
- fotodokumentace místa montáže.
-

7. Pracovní doba

Pokud není v této SMLOUVĚ stanoveno jinak, nebudou žádné práce prováděny během nočního klidu nebo během státních svátků ČR bez písemného předchozího souhlasu OBJEDNATELE, vyjma těch případů, kdy daná práce je potřebná nebo požadovaná, aby byla zajištěna bezpečnost práce nebo ochrana života nebo se zabránilo ztrátám či poškození majetku, o čemž je ZHOTOVITEL povinen okamžitě informovat OBJEDNATELE. Tento článek neplatí pro práce, které se obvykle provádějí v nepřetržitých, střídavých nebo dvojitých směnách a taková činnost neodporuje právních předpisům.

8. Zkoušky – dílčí, závěrečné, zatěžkávací

ZHOTOVITEL je povinen provést všechny zkoušky definované v Příloze 1 SMLOUVY a další vyplývající z příslušných technických norem.

9. Předávací protokol – náležitosti, podpis

Pro každou instalaci bude samostatný předávací protokol, na němž bude uveden:

- popis předávané části DÍLA;
- seznam vad a nedodělků;

Předávací protokol bude trojstranný, předání se účastní zástupci: ZHOTOVITELE, OBJEDNATELE, Státní plavební správy

Po dokončení celého díla bude sepsán závěrečný předávací protokol mezi ZHOTOVITELEM, OBJEDNATELEM a budoucím uživatelem (Státní plavební správa).

10. Zvláštní režim pracoviště při montáži, je-li nutný

Neobsazeno

11. Kontrolní dny, inspekce státních orgánů

Oprávnění zaměstnanci OBJEDNATELE (zejména pak zaměstnanci uvedeni v čl. I a čl. IV. této SMLOUVY) a kontrolních orgánů jsou oprávnění vstupovat na pracoviště ZHOTOVITELE za účelem kontroly pořádku a řádného hospodaření s odpady, požární prevence, ochrany životního prostředí, hospodaření s předaným majetkem, dodržování bezpečnostních předpisů.

KONTROLNÍ DNY budou stanoveny při předání montážního místa a budou uvedeny v protokolu o předání a převzetí montážního místa.

- 12. Přednost podmínek dle této smlouvy před všeobecnými podmínkami zhotovitele**
V případě rozporu mezi smluvními podmínkami a všeobecnými podmínkami jakožto i podmínkami uvedenými na záručním listě budou upřednostněny smluvní podmínky.

PŘÍLOHA 3

MONTÁŽNÍ PODMÍNKY

„Stavební příprava vysílačů pro radiofonní provoz a AIS na
labsko-vltavské vodní cestě“

-

Rozšíření infrastruktury pro radiofonní provoz na LVVC

(číslo projektu 500 551 0005)

**UMÍSTĚNÍ ZAŘÍZENÍ V OBJEKTU
SPOLEČNOSTI ČESKÉ
RADIOKOMUNIKACE a.s.
NA OBJEKTU „Buková hora / BUKO“**

Montážní podmínky dodávky

1. Předpoklady pro výkon montáže (technické požadavky)

Předpokladem pro montáž je zajištění následující stavební připravenosti instalačních míst a navazujících technologií. Úprava ZS bude realizována v rámci projektu Rozšíření infrastruktury pro radiofonní provoz na LVVC a slouží k pokrytí signálu vodní cesty v okolí města Děčín.

Současný stav,

na Bukové hoře jsou v pronajaté skříni umístěny:

- Kontroler
- Router
- RGO
- UPS

Na stávající věži ČRa Buková hora jsou umístěny:

- všesměrová VHF anténa BO 160 pro AIS
- digitální GPS anténa pro DIC-100 pro AIS
- koaxiální kabely RG214 pro VHF a GPS anténu

Nový stav

ZS je umístěna na stávající věži ČRa Buková hora. Instalovat se budou:

- nové L výložníky, které budou kotveny ke stávajícím anténním nosičům (L- výložník (vyložení 480mm), L- výložník (vyložení 280mm)).
- Nová všesměrová VHF anténa BO 160
- Nová digitální GPS anténa pro Radiofonii
- Koaxiální kabely RG214 pro všesměrovou VHF anténu
- Koaxiální kabely FTP CAT 5E venkovní provedení pro GPS anténu
- Instalace izolace proti povětrnostním vlivům
- Nový 19" rack ŘVCČR. Do nového Racku 19" budou umístěny:
- BTS, Kontroler, IPsec switch a záložní zdroj UPS (dodávka jiného dodavatele)
- Přivedení kabelu CAT 5E do místa instalace nového racku
- Inst. IPsec routeru a záložního LTE modemu
- Pripojení napájení 230 V
- Inst PDU s min 5ks 230V zásuvek Typu E
- Přesun stávající technologie AIS z racku Radiokomunikací

a) Datová konektivita

Konektivita je zajištěna prostřednictvím Ethernet 1Mbps od ČRa. Kabel CAT 5E bude přiveden do místa instalace nového racku techniky ČRa.

b) Softwarové vybavení

Chod dodaného řešení v základním stavu bez dalších návazných aktualizací standardů nebo operačních systémů nebude vyžadovat další podporu nebo aktualizace prováděné dodavatelem licence software nebo zhotovitelem, vyžadující finanční plnění ze strany objednatele, resp. SPS.

Pro konfiguraci rozhraní nebude třeba žádný specifický software, jehož pořízení je nutné v rámci plnění této smlouvy nebo jímž musí Zhotovitel disponovat. Případné potřebné nástroje pro konfiguraci poskytne bezplatně Objednatel.

ZHOTOVITEL před montáží provede kontrolu uvedené připravenosti.

2. Záběr místa pro montáž

Stávající věž Buková hora je umístěna na pozemku parc. č. 22/8 k. ú. Velké Stínky [780154] ve výšce 662 m n m. Jedná se o železobetonovou monolitickou věž. Celková výška věže je 223,0 m. Věž je umístěna v oploceném areálu ČRA.

Předání montážního místa, resp. vzdálené správy nastane až po schválení realizační dokumentace OBJEDNATELEM, včetně vymezených pravidel pro zajištění spolehlivé nepřerušené funkce stávajícího systému. Přístup na montážní místo bude pro ZHOTOVITELE bezplatný.

3. Povolení pro montáž

Pro montáž není třeba žádné speciální povolení.

4. Pravidla pro provoz zařízení při montáži (omezení, výluky apod.)

V místě montáže nedojde k omezení provozu žádných technologií jiných vlastníků a provozovatelů.

Práce budou probíhat tak, aby byl minimalizován výpadek služby. V Příloze 1 je vymezen časový postup prací včetně případných výpadků chodu stávajících zařízení vysílajících korekční data. Termín výpadku vysílání korekčních dat je nutné sdělit min. 5 pracovních dnů předem OBJEDNATELI a Státní plavební správě.

ZHOTOVITEL musí zajistit, že kromě vymezeného času výpadku bude zajištěno kontinuální bezchybné vysílání korekčních dat a nebude žádným způsobem omezena jeho kvalita.

Během montáže se v místě montáže nebudou pohybovat žádné další osoby vyjma pracovníků ZHOTOVITELE, OBJEDNATELE, Státní plavební správy a případně kontrolních orgánů.

5. Bezpečnost práce při montáži

ZHOTOVITEL zodpovídá za to, že veškeré práce budou prováděny v souladu s ustanovením zákona č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti práce a ochrany zdraví při práci a nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích

6. Převzetí a odevzdání místa montáže

OBJEDNATEL předá ZHOTOVITELI MÍSTO MONTÁŽE k datu nebo před datem dle článku VIII písm. a) SMLOUVY formou protokolárního předání mezi OBJEDNATELEM, ZHOTOVITELEM, Státní plavební správou a Českými radiokomunikacemi. V Protokolu o předání montážního místa bude uvedeno.

- že MONTÁŽNÍ MÍSTO bylo předáno ve stavu umožňujícím zahájení prací ve lhůtě stanovené touto SMLOUVOU, popř. se uvedou závady a lhůty jejich odstranění;
- specifikace míst, kde dochází k souběhu s jiným provozem, který musí být zachován včetně vymezení podmínek;
- umístění a způsob připojení na zdroje energií;
- fotodokumentace místa montáže;

Odevzdání místa montáže bude rovněž protokolární, přičemž v protokolu o odevzdání místa montáže bude uvedeno:

- prohlášení provozovatele, že MONTÁŽNÍ MÍSTO převzal zpět bez závad, tj. během instalačních prací nedošlo k žádnému poškození MONTÁŽNÍHO MÍSTA.
- fotodokumentace místa montáže

7. Pracovní doba

Pokud není v této SMLOUVĚ stanoveno jinak, nebudou žádné práce prováděny během nočního klidu nebo během státních svátků ČR bez písemného předchozího souhlasu OBJEDNATELE, vyjma těch případů, kdy daná práce je potřebná nebo požadovaná, aby byla zajištěna bezpečnost práce nebo ochrana života nebo se zabránilo ztrátám či poškození majetku, o čemž je ZHOTOVITEL povinen okamžitě informovat OBJEDNATELE. Tento článek neplatí pro práce, které se obvykle provádějí v nepřetržitých, střídavých nebo dvojitých směnách a taková činnost neodporuje právních předpisům.

8. Zkoušky – dílčí, závěrečné, zatěžkávací

ZHOTOVITEL je povinen provést všechny zkoušky definované v Příloze 1 SMLOUVY a další vyplývající z příslušných technických norem.

9. Předávací protokol – náležitosti, podpis

Pro každou instalaci bude samostatný předávací protokol, na němž bude uveden:

- popis předávané části DÍLA;
- seznam vad a nedodělků;

Předávací protokol bude trojstranný, předání se účastní zástupci: ZHOTOVITELE, OBJEDNATELE, Státní plavební správy

Po dokončení celého díla bude sepsán závěrečný předávací protokol mezi ZHOTOVITELEM, OBJEDNATELEM a budoucím uživatelem (Státní plavební správa).

10. Zvláštní režim pracoviště při montáži, je-li nutný

neobsazeno

11. Kontrolní dny, inspekce státních orgánů

Oprávnění zaměstnanci OBJEDNATELE (zejména pak zaměstnanci uvedeni v čl. I a čl. IV. této SMLOUVY) a kontrolních orgánů jsou oprávnění vstupovat na pracoviště ZHOTOVITELE za účelem kontroly pořádku a řádného hospodaření s odpady, požární prevence, ochrany životního prostředí, hospodaření s předaným majetkem, dodržování bezpečnostních předpisů.

KONTROLNÍ DNY budou stanoveny při předání montážního místa a budou uvedeny v protokolu o předání a převzetí montážního místa.

12. Přednost podmínek dle této smlouvy před všeobecnými podmínkami zhotovitele

V případě rozporu mezi smluvními podmínkami a všeobecnými podmínkami jakožto i podmínkami uvedenými na záručním listě budou upřednostněny smluvní podmínky.

PŘÍLOHA 3

MONTÁŽNÍ PODMÍNKY

„Stavební příprava vysílačů pro radiofonní provoz a AIS na
labsko-vltavské vodní cestě“

-

Rozšíření infrastruktury pro radiofonní provoz na LVVC
(číslo projektu 500 551 0005)

**UMÍSTĚNÍ ZAŘÍZENÍ V OBJEKTU
SPOLEČNOSTI ČESKÉ
RADIOKOMUNIKACE a.s.
NA OBJEKTU „RKS Klet’ / KLET“**

Montážní podmínky dodávky

1. Předpoklady pro výkon montáže (technické požadavky)

Předpokladem pro montáž je zajištění následující stavební připravenosti instalačních míst a navazujících technologií. Úprava ZS bude realizována v rámci projektu Rozšíření systému RIS v rámci projektu IRIS Europe 3 a slouží k pokrytí signálu vodní cesty v okolí města Česky Krumlov.

ZS je umístěna na stávající věži ČRa Kleť. Instalovat se budou:

- nové L výložníky, které budou kotveny ke stávajícím anténním nosičům (L- výložník vyložení 500mm), (L- výložník vyložení 280mm).
- Nová všesměrová VHF anténa BO 160
- Nová digitální GPS anténa pro Radiofonii, typ Garmin 16x
- koaxiální kabely RG214 (RG8) pro VHF anténu
- koaxiální kabely FTP CAT 5E pro GPS anténu
- Kabelový rošt š.100mm
- Zemnění měděný kabel (35 mm²)
- Připojení na stávající bleskosvodnou soustavu
- Dodávka a instalace napájecího kabelu NN, koordinace s ČRa technikem, dodávka a instalace zásuvkové lišty 5x Typ E
- instalace izolace proti povětrnostním vlivům
- inst PDU s min 5ks 230V zásuvek Typu E
- nový 19“ rack ŘVCČR. Do nového Racku 19“ budou umístěny:
- instalace IPsec switche
- přivedení kabelu CAT 5E do místa instalace nového racku
- inst. IPsec routeru
- instalace záložního LTE modemu
- nastavení záložní LTE konektivity
- připojení napájení 230 V

a) Datová konektivita

Konektivita je zajištěna prostřednictvím Ethernet 1Mbps od ČRa. Kabel CAT 5E bude přiveden do místa instalace nového racku techniky ČRa.

b) Softwarové vybavení

Chod dodaného řešení v základním stavu bez dalších návazných aktualizací standardů nebo operačních systémů nebude vyžadovat další podporu nebo aktualizace prováděné dodavatelem licence software nebo zhotovitelem, vyžadující finanční plnění ze strany objednatele, resp. SPS.

Pro konfiguraci rozhraní nebude třeba žádný specifický software, jehož pořízení je nutné v rámci plnění této smlouvy nebo jímž musí Zhotovitel disponovat. Případné potřebné nástroje pro konfiguraci poskytne bezplatně Objednatel.

ZHOTOVITEL před montáží provede kontrolu uvedené připravenosti.

2. Záběr místa pro montáž

Stávající věž Klet' je umístěna na pozemku parc. č. 1459 k.ú. Chlum u Křemže [651460] ve výšce 1068 m n m. Jedná se o ocelovou trubkovou věž. Celková výška věže je 175,5 m. Věž je umístěna v oploceném areálu ČRa.

Předání montážního místa, resp. vzdálené správy nastane až po schválení realizační dokumentace OBJEDNATELEM, včetně vymezených pravidel pro zajištění spolehlivé nepřerušené funkce stávajícího systému. Přístup na montážní místo bude pro ZHOTOVITELE bezplatný.

3. Povolení pro montáž

Pro montáž není třeba žádné speciální povolení.

4. Pravidla pro provoz zařízení při montáži (omezení, výluky apod.)

V místě montáže nedojde k omezení provozu žádných technologií jiných vlastníků a provozovatelů.

Práce budou probíhat tak, aby byl minimalizován výpadek služby. V Příloze 1 je vymezen časový postup prací včetně případných výpadků chodu stávajících zařízení vysílajících korekční data. Termín výpadku vysílání korekčních dat je nutné sdělit min. 5 pracovních dnů předem OBJEDNATELI a Státní plavební správě.

ZHOTOVITEL musí zajistit, že kromě vymezeného času výpadku bude zajištěno kontinuální bezchybné vysílání korekčních dat a nebude žádným způsobem omezena jeho kvalita.

Během montáže se v místě montáže nebudou pohybovat žádné další osoby vyjma pracovníků ZHOTOVITELE, OBJEDNATELE, Státní plavební správy a případně kontrolních orgánů.

5. Bezpečnost práce při montáži

ZHOTOVITEL zodpovídá za to, že veškeré práce budou prováděny v souladu s ustanovením zákona č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti práce a ochrany zdraví při práci a nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích.

6. Převzetí a odevzdání místa montáže

OBJEDNATEL předá ZHOTOVITELI MÍSTO MONTÁŽE k datu nebo před datem dle článku VIII písm. a) SMLOUVY formou protokolárního předání mezi OBJEDNATELEM, ZHOTOVITELEM, Státní plavební správou a Českými radiokomunikacemi. V Protokolu o předání montážního místa bude uvedeno.

- že MONTÁŽNÍ MÍSTO bylo předáno ve stavu umožňujícím zahájení prací ve lhůtě stanovené touto SMLOUVOU, popř. se uvedou závady a lhůty jejich odstranění;
- specifikace míst, kde dochází k souběhu s jiným provozem, který musí být zachován včetně vymezení podmínek;
- umístění a způsob připojení na zdroje energií;
- fotodokumentace místa montáže;

Odevzdání místa montáže bude rovněž protokolární, přičemž v protokolu o odevzdání místa montáže bude uvedeno:

- prohlášení provozovatele, že MONTÁŽNÍ MÍSTO převzal zpět bez závad, tj. během instalačních prací nedošlo k žádnému poškození MONTÁŽNÍHO MÍSTA.
- fotodokumentace místa montáže.

7. Pracovní doba

Pokud není v této SMLOUVĚ stanoveno jinak, nebudou žádné práce prováděny během nočního klidu nebo během státních svátků ČR bez písemného předchozího souhlasu OBJEDNATELE, vyjma těch případů, kdy daná práce je potřebná nebo požadovaná, aby byla zajištěna bezpečnost práce nebo ochrana života nebo se zabránilo ztrátám či poškození majetku, o čemž je ZHOTOVITEL povinen okamžitě informovat OBJEDNATELE. Tento článek neplatí pro práce, které se obvykle provádějí v nepřetržitých, střídavých nebo dvojitych směnách a taková činnost neodporuje právních předpisům.

8. Zkoušky – dílčí, závěrečné, zatěžkávací

ZHOTOVITEL je povinen provést všechny zkoušky definované v Příloze 1 SMLOUVY a další vyplývající z příslušných technických norem.

9. Předávací protokol – náležitosti, podpis

Pro každou instalaci bude samostatný předávací protokol, na němž bude uveden:

- popis předávané části DÍLA;
- seznam vad a nedodělků;

Předávací protokol bude trojstranný, předání se účastní zástupci: ZHOTOVITELE, OBJEDNATELE, Státní plavební správy

Po dokončení celého díla bude sepsán závěrečný předávací protokol mezi ZHOTOVITELEM, OBJEDNATELEM a budoucím uživatelem (Státní plavební správa).

10. Zvláštní režim pracoviště při montáži, je-li nutný

Neobsazeno

11. Kontrolní dny, inspekce státních orgánů

Oprávnění zaměstnanci OBJEDNATELE (zejména pak zaměstnanci uvedeni v čl. I a čl. IV. této SMLOUVY) a kontrolních orgánů jsou oprávnění vstupovat na pracoviště

ZHOTOVITELE za účelem kontroly pořádku a řádného hospodaření s odpady, požární prevence, ochrany životního prostředí, hospodaření s předaným majetkem, dodržování bezpečnostních předpisů.

KONTROLNÍ DNY budou stanoveny při předání montážního místa a budou uvedeny v protokolu o předání a převzetí montážního místa.

12. Přednost podmínek dle této smlouvy před všeobecnými podmínkami zhotovitele

V případě rozporu mezi smluvními podmínkami a všeobecnými podmínkami jakožto i podmínkami uvedenými na záručním listě budou upřednostněny smluvní podmínky.

PŘÍLOHA 3

MONTÁŽNÍ PODMÍNKY

„Stavební příprava vysílačů pro radiofonní provoz a AIS na
labsko-vltavské vodní cestě“

-

Rozšíření infrastruktury pro radiofonní provoz na LVVC

(číslo projektu 500 551 0005)

**UMÍSTĚNÍ ZAŘÍZENÍ V OBJEKTU
SPOLEČNOSTI ČESKÉ
RADIOKOMUNIKACE a.s.
NA OBJEKTU „RKS Lovoš / LOVO“**

Montážní podmínky dodávky

1. Předpoklady pro výkon montáže (technické požadavky)

Předpokladem pro montáž je zajištění následující stavební připravenosti instalačních míst a navazujících technologií. Úprava ZS bude realizována v rámci projektu Rozšíření systému RIS v rámci projektu IRIS Europe 3 a slouží k pokrytí signálu vodní cesty v okolí města Litoměřice.

ZS je umístěna na stávající věži ČRa Lovoš. Instalovat se budou:

- nové L výložníky, které budou kotveny ke stávajícím anténním nosičům (L- výložník vyložení 480mm a 280 mm), (L- výložník GPS vyložení 280mm)).
- Nová všesměrová VHF anténa BO 160
- Nová digitální GPS anténa, typ VIC-100 Timing pro Radiofonii
- Nová digitální GPS anténa, typ Garmin 16x pro Radiofonii
- koaxiální kabely RG214 pro všesměrovou VHF anténu
- koaxiální kabely FTP CAT 5E venkovní provedení pro GPS antény
- instalace izolace proti povětrnostním vlivům
- nový 19“ rack ŘVCČR. Do nového Racku 19“ budou umístěny:
- BTS, Kontroler, IPsec switch a záložní zdroj UPS
- přivedení kabelu CAT 5E do místa instalace nového racku
- inst. IPsec routeru a záložního LTE modemu
- připojení napájení 230 V
- inst PDU s min 5ks 230V zásuvek Typu E
- přesun stávající technologie AIS z racku Radiokomunikací

a) Datová konektivita

Konektivita je zajištěna prostřednictvím Ethernet 1Mbps od ČRa. Kabel CAT 5E bude přiveden do místa instalace nového racku techniky ČRa.

b) Softwarové vybavení

Chod dodaného řešení v základním stavu bez dalších návazných aktualizací standardů nebo operačních systémů nebude vyžadovat další podporu nebo aktualizace prováděné dodavatelem licence software nebo zhotovitelem, vyžadující finanční plnění ze strany objednatele, resp. SPS.

Pro konfiguraci rozhraní nebude třeba žádný specifický software, jehož pořízení je nutné v rámci plnění této smlouvy nebo jímž musí Zhotovitel disponovat. Případné potřebné nástroje pro konfiguraci poskytne bezplatně Objednatel. ZHOTOVITEL před montáží provede kontrolu uvedené připravenosti.

2. Záběr místa pro montáž

Stávající věž Lovoš je umístěna na pozemku parc. č. 44 k. ú. Oparno [711411] ve výšce 570m n m. Jedná se o ocelovou příhradovou věž. Celková výška věže je 10,0 m. Věž je umístěna v oploceném areálu CETINu.

Předání montážního místa, resp. vzdálené správy nastane až po schválení realizační dokumentace OBJEDNATELEM, včetně vymezených pravidel pro zajištění spolehlivé nepřerušené funkce stávajícího systému. Přístup na montážní místo bude pro ZHOTOVITELE bezplatný.

3. Povolení pro montáž

Pro montáž není třeba žádné speciální povolení.

4. Pravidla pro provoz zařízení při montáži (omezení, výluky apod.)

V místě montáže nedojde k omezení provozu žádných technologií jiných vlastníků a provozovatelů.

Práce budou probíhat tak, aby byl minimalizován výpadek služby. V Příloze 1 je vymezen časový postup prací včetně případných výpadků chodu stávajících zařízení vysílajících korekční data. Termín výpadku vysílání korekčních dat je nutné sdělit min. 5 pracovních dnů předem OBJEDNATELI a Státní plavební správě.

ZHOTOVITEL musí zajistit, že kromě vymezeného času výpadku bude zajištěno kontinuální bezchybné vysílání korekčních dat a nebude žádným způsobem omezena jeho kvalita.

Během montáže se v místě montáže nebudou pohybovat žádné další osoby vyjma pracovníků ZHOTOVITELE, OBJEDNATELE, Státní plavební správy a případně kontrolních orgánů.

5. Bezpečnost práce při montáži

ZHOTOVITEL zodpovídá za to, že veškeré práce budou prováděny v souladu s ustanovením zákona č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti práce a ochrany zdraví při práci a nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích.

6. Převzetí a odevzdání místa montáže

OBJEDNATEL předá ZHOTOVITELI MÍSTO MONTÁŽE k datu nebo před datem dle článku VIII písm. a) SMLOUVY formou protokolárního předání mezi OBJEDNATELEM, ZHOTOVITELEM, Státní plavební správou a **CETINem**. V Protokolu o předání montážního místa bude uvedeno.

- že MONTÁŽNÍ MÍSTO bylo předáno ve stavu umožňujícím zahájení prací ve lhůtě stanovené touto SMLOUVOU, popř. se uvedou závady a lhůty jejich odstranění;
- specifikace míst, kde dochází k souběhu s jiným provozem, který musí být zachován včetně vymezení podmínek;
- umístění a způsob připojení na zdroje energií;
- fotodokumentace místa montáže;

Odevzdání místa montáže bude rovněž protokolární, přičemž v protokolu o odevzdání místa montáže bude uvedeno:

- prohlášení provozovatele, že MONTÁŽNÍ MÍSTO převzal zpět bez závad, tj. během instalačních prací nedošlo k žádnému poškození MONTÁŽNÍHO MÍSTA.
- fotodokumentace místa montáže.

7. Pracovní doba

Pokud není v této SMLOUVĚ stanoveno jinak, nebudou žádné práce prováděny během nočního klidu nebo během státních svátků ČR bez písemného předchozího souhlasu OBJEDNATELE, vyjma těch případů, kdy daná práce je potřebná nebo požadovaná, aby byla zajištěna bezpečnost práce nebo ochrana života nebo se zabránilo ztrátám či poškození majetku, o čemž je ZHOTOVITEL povinen okamžitě informovat OBJEDNATELE. Tento článek neplatí pro práce, které se obvykle provádějí v nepřetržitých, střídavých nebo dvojitych směnách a taková činnost neodporuje právních předpisům.

8. Zkoušky – dílčí, závěrečné, zatěžkávací

ZHOTOVITEL je povinen provést všechny zkoušky definované v Příloze 1 SMLOUVY a další vyplývající z příslušných technických norem.

9. Předávací protokol – náležitosti, podpis

Pro každou instalaci bude samostatný předávací protokol, na němž bude uveden:

- popis předávané části DÍLA;
- seznam vad a nedodělků;

Předávací protokol bude trojstranný, předání se účastní zástupci: ZHOTOVITELE, OBJEDNATELE, Státní plavební správy

Po dokončení celého díla bude sepsán závěrečný předávací protokol mezi ZHOTOVITELEM, OBJEDNATELEM a budoucím uživatelem (Státní plavební správa).

10. Zvláštní režim pracoviště při montáži, je-li nutný

Neobsazeno

11. Kontrolní dny, inspekce státních orgánů

Oprávnění zaměstnanci OBJEDNATELE (zejména pak zaměstnanci uvedeni v čl. I a čl. IV. této SMLOUVY) a kontrolních orgánů jsou oprávnění vstupovat na pracoviště

ZHOTOVITELE za účelem kontroly pořádku a řádného hospodaření s odpady, požární prevence, ochrany životního prostředí, hospodaření s předaným majetkem, dodržování bezpečnostních předpisů.

KONTROLNÍ DNY budou stanoveny při předání montážního místa a budou uvedeny v protokolu o předání a převzetí montážního místa.

12. Přednost podmínek dle této smlouvy před všeobecnými podmínkami zhotovitele

V případě rozporu mezi smluvními podmínkami a všeobecnými podmínkami jakožto i podmínkami uvedenými na záručním listě budou upřednostněny smluvní podmínky.

PŘÍLOHA 3

MONTÁŽNÍ PODMÍNKY

„Stavební příprava vysílačů pro radiofonní provoz a AIS na
labsko-vltavské vodní cestě“

-

Rozšíření infrastruktury pro radiofonní provoz na LVVC
(číslo projektu 500 551 0005)

**UMÍSTĚNÍ ZAŘÍZENÍ V OBJEKTU
SPOLEČNOSTI ČESKÉ
RADIOKOMUNIKACE a.s.
NA OBJEKTU „RKS Strahov / STRA“**

Montážní podmínky dodávky

1. Předpoklady pro výkon montáže (technické požadavky)

Předpokladem pro montáž je zajištění následující stavební připravenosti instalačních míst a navazujících technologií. Úprava ZS bude realizována v rámci projektu Rozšíření systému RIS v rámci projektu IRIS Europe 3 a slouží k pokrytí signálu vodní cesty v okolí města Praha.

Současný stav,

na Strahově jsou v pronajaté skříni umístěny:

- Kontroler
- Router
- RGO
- UPS

Na stávající věži ČRa Strahov jsou umístěny:

- všesměrová VHF anténa BO 160 pro AIS
- digitální GPS anténa pro DIC-100 pro AIS
- koaxiální kabely RG214 pro VHF anténu
- koaxiální kabely FTP CAT 5E pro GPS anténu

Nový stav

ZS je umístěna na stávající věži ČRa Strahov. Instalovat se budou:

- nové L výložníky, které budou kotveny ke stávajícím anténním nosičům (L- výložník vyložení 780mm), (L- výložník GPS vyložení 280mm)
- Nová všesměrová VHF anténa BO 160
- Nová digitální GPS anténa pro Radiofonii
- koaxiální kabely RG214 pro všesměrovou VHF anténu
- koaxiální kabely FTP CAT 5E venkovní provedení pro GPS anténu
- Kabelový rošt š.50mm
- Zemnění měděný kabel (35 mm²)
- Připojení na stávající bleskosvodnou soustavu
- Dodávka a instalace napájecího kabelu NN, koordinace s ČRa technikem, dodávka a instalace zásuvkové lišty 5x Typ E
- instalace izolace proti povětrnostním vlivům
- inst PDU s min 5ks 230V zásuvek Typu E
- Žárově zinkovaný rošt (100 mm)
- Protipožární ucpávka
- Úprava kabelových tras stávajících antén do nového racku
- nový 19" rack ŘVCČR. Do nového Racku 19" budou umístěny:
- IPsec switch
- přesun stávající technologie AIS z racku Radiokomunikací
- přivedení kabelu CAT 5E do místa instalace nového racku
- inst. IPsec routeru
- inst. záložního LTE modemu
- nastavení záložní LTE konektivity
- připojení napájení 230 V

- a) **Datová konektivita**
Konektivita je zajištěna prostřednictvím Ethernet 1Mbps od ČRa. Kabel CAT 5E bude přiveden do místa instalace nového racku techniky ČRa.
- b) **Softwarové vybavení**
Chod dodaného řešení v základním stavu bez dalších návazných aktualizací standardů nebo operačních systémů nebude vyžadovat další podporu nebo aktualizace prováděné dodavatelem licence software nebo zhotovitelem, vyžadující finanční plnění ze strany objednatele, resp. SPS.

Pro konfiguraci rozhraní nebude třeba žádný specifický software, jehož pořízení je nutné v rámci plnění této smlouvy nebo jímž musí Zhotovitel disponovat. Případné potřebné nástroje pro konfiguraci poskytne bezplatně Objednatel. ZHOTOVITEL před montáží provede kontrolu uvedené připravenosti.

2. Zábor místa pro montáž

Stávající věž Strahov je umístěna na pozemku parc. č. 2495/2 k. ú. Břevnov [729582] ve výšce 355 m n m. Jedná se o železobetonovou monolitickou věž. Celková výška věže je 50,0 m. Věž je umístěna v oploceném areálu ČRA na adrese Skokanská 2117/1, 169 00 Praha 6.

Předání montážního místa, resp. vzdálené správy nastane až po schválení realizační dokumentace OBJEDNATELEM, včetně vymezených pravidel pro zajištění spolehlivé nepřerušené funkce stávajícího systému. Přístup na montážní místo bude pro ZHOTOVITELE bezplatný.

3. Povolení pro montáž

Pro montáž není třeba žádné speciální povolení.

4. Pravidla pro provoz zařízení při montáži (omezení, výluky apod.)

V místě montáže nedojde k omezení provozu žádných technologií jiných vlastníků a provozovatelů.

Práce budou probíhat tak, aby byl minimalizován výpadek služby. V Příloze 1 je vymezen časový postup prací včetně případných výpadků chodu stávajících zařízení vysílajících korekční data. Termín výpadku vysílání korekčních dat je nutné sdělit min. 5 pracovních dnů předem OBJEDNATELI a Státní plavební správě.

ZHOTOVITEL musí zajistit, že kromě vymezeného času výpadku bude zajištěno kontinuální bezchybné vysílání korekčních dat a nebude žádným způsobem omezena jeho kvalita.

Během montáže se v místě montáže nebudou pohybovat žádné další osoby vyjma pracovníků ZHOTOVITELE, OBJEDNATELE, Státní plavební správy, Povodí Labe, s.p. a případně kontrolních orgánů.

5. Bezpečnost práce při montáži

ZHOTOVITEL zodpovídá za to, že veškeré práce budou prováděny v souladu s ustanovením zákona č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti práce a ochrany zdraví při práci a nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích.

6. Převzetí a odevzdání místa montáže

OBJEDNATEL předá ZHOTOVITELI MÍSTO MONTÁŽE k datu nebo před datem dle článku VIII písm. a) SMLOUVY formou protokolárního předání mezi OBJEDNATELEM, ZHOTOVITELEM, Státní plavební správou a Českými radiokomunikacemi. V Protokolu o předání montážního místa bude uvedeno.

- že MONTÁŽNÍ MÍSTO bylo předáno ve stavu umožňujícím zahájení prací ve lhůtě stanovené touto SMLOUVOU, popř. se uvedou závady a lhůty jejich odstranění;
- specifikace míst, kde dochází k souběhu s jiným provozem, který musí být zachován včetně vymezení podmínek;
- umístění a způsob připojení na zdroje energií;
- fotodokumentace místa montáže;

Odevzdání místa montáže bude rovněž protokolární, přičemž v protokolu o odevzdání místa montáže bude uvedeno:

- prohlášení provozovatele, že MONTÁŽNÍ MÍSTO převzal zpět bez závad, tj. během instalačních prací nedošlo k žádnému poškození MONTÁŽNÍHO MÍSTA.
- fotodokumentace místa montáže.

7. Pracovní doba

Pokud není v této SMLOUVĚ stanoveno jinak, nebudou žádné práce prováděny během nočního klidu nebo během státních svátků ČR bez písemného předchozího souhlasu OBJEDNATELE, vyjma těch případů, kdy daná práce je potřebná nebo požadovaná, aby byla zajištěna bezpečnost práce nebo ochrana života nebo se zabránilo ztrátám či poškození majetku, o čemž je ZHOTOVITEL povinen okamžitě informovat OBJEDNATELE. Tento článek neplatí pro práce, které se obvykle provádějí v nepřetržitých, střídavých nebo dvojitých směnách a taková činnost neodporuje právních předpisům.

8. Zkoušky – dílčí, závěrečné, zatěžkávací

ZHOTOVITEL je povinen provést všechny zkoušky definované v Příloze 1 SMLOUVY a další vyplývající z příslušných technických norem.

9. Předávací protokol – náležitosti, podpis

Pro každou instalaci bude samostatný předávací protokol, na němž bude uveden:

- popis předávané části DÍLA;
- seznam vad a nedodělků;

Předávací protokol bude trojstranný, předání se účastní zástupci: ZHOTOVITELE, OBJEDNATELE, Státní plavební správy

Po dokončení celého díla bude sepsán závěrečný předávací protokol mezi ZHOTOVITELEM, OBJEDNATELEM a budoucím uživatelem (Státní plavební správa).

10. Zvláštní režim pracoviště při montáži, je-li nutný

Neobsazeno

11. Kontrolní dny, inspekce státních orgánů

Oprávnění zaměstnanci OBJEDNATELE (zejména pak zaměstnanci uvedeni v čl. I a čl. IV. této SMLOUVY) a kontrolních orgánů jsou oprávnění vstupovat na pracoviště ZHOTOVITELE za účelem kontroly pořádku a řádného hospodaření s odpady, požární prevence, ochrany životního prostředí, hospodaření s předaným majetkem, dodržování bezpečnostních předpisů.

KONTROLNÍ DNY budou stanoveny při předání montážního místa a budou uvedeny v protokolu o předání a převzetí montážního místa.

12. Přednost podmínek dle této smlouvy před všeobecnými podmínkami zhotovitele

V případě rozporu mezi smluvními podmínkami a všeobecnými podmínkami jakožto i podmínkami uvedenými na záručním listě budou upřednostněny smluvní podmínky.

PŘÍLOHA 4

SERVISNÍ PODMÍNKY

„Stavební příprava vysílačů pro radiofonní provoz a AIS na
labskovltavské vodní cestě“

–

Rozšíření infrastruktury pro radiofonní provoz na LVVC
(číslo projektu 500 551 0005)

Servisní podmínky

1. Záruční doba

Záruční doba je 36 měsíců ode dne předání a převzetí celého dokončeného DÍLA uvedeného v PROTOKOLU O PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ.

Uplatňování záruky nebude podmíněno žádnou údržbou či servisem prováděným specializovanou organizací nad rámec údržby přesně definované v DOKUMENTACI SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ DÍLA, zabezpečované pracovníky Objednatele nebo Státní plavební správy s kvalifikací na správu IT sítí a databází.

2. Uplatňování záruky

Záruční list bude vystaven pro každou instalaci jako celek a bude zahrnovat jednotlivé součásti dané instalace. Náklady na dopravu reklamovaného zboží při uznané reklamaci hradí ZHOTOVITEL. Záruční oprava se bude vykonávat na místě instalace.

3. Vyřizování záruční reklamace

Záruční reklamace bude vyřízena do 15 dnů od doručení reklamace ZHOTOVITELI. Záruční doba se prodlužuje o dobu záruční opravy.

4. Servisní podmínky po skončení záruky

Záruční doba na placenou opravu bude 12 měsíců.
Oprava se bude vykonávat na místě instalace.

5. Provádění servisu po skončení záruky nebo mimozáručních oprav

Zabezpečení výkonu činností servisu je předmětem plnění funkčního bodu (h). OBJEDNATEL si vyhrazuje právo zadat provádění servisu po skončení záruky jakémukoliv jinému subjektu nezávislému na ZHOTOVITELI.

6. Listiny, dokumenty k servisu

Záruční list, písemný požadavek na opravu – objednávka.

7. Přednost smluvních podmínek před všeobecnými podmínkami zhotovitele

V případě rozporu mezi smluvními podmínkami a všeobecnými podmínkami jakožto i podmínkami uvedenými na záručním listě budou upřednostněny smluvní podmínky.

PŘÍLOHA 5

ZÁRUKA ZA DOBRÉ PROVEDENÍ DÍLA

Zde bude při kompletaci SMLOUVY vložena kopie originálu záruky, kterou předloží UCHAZEČ, se kterým má být uzavřena SMLOUVA v souladu se ZADÁVACÍ DOKUMENTACÍ.

Vzor záruky za dobré provedení DÍLA předložený formou bankovní záruky.

BANKOVNÍ ZÁRUKA ZA DOBRÉ PROVEDENÍ DÍLA

Pro: **Českou republiku - Ředitelství vodních cest ČR**

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

IČ: 67981801

BANKOVNÍ ZÁRUKA ZA DOBRÉ PROVEDENÍ DÍLA

Záruční listina č. V dne

Stručný název Smlouvy o dílo: **STAVEBNÍ PŘÍPRAVA VYSÍLAČŮ PRO RADIOFONNÍ PROVOZ A AIS NA LABSKOVLTAVSKÉ VODNÍ CESTĚ – ROZŠÍŘENÍ INFRASTRUKTURY PRO RADIOFONNÍ PROVOZ NA LVVC**

Tato bankovní záruka je poskytnuta v souvislosti se Smlouvou o dílo č. S/ŘVC/058/OSE/SoD/2019, kterou bude uzavřena Smlouva mezi Ředitelstvím vodních cest ČR, se sídlem nábřeží L.Svobody 12/1222, 110 15 Praha 1, IČO: 67981801, coby Objednatel na straně jedné a společností [bude doplněno], se sídlem [bude doplněno], IČO: [bude doplněno], [Pozn.: v případě, že je zhotovitelem konsorcium složené z více osob, bude doplněna identifikace všech těchto osob], coby zhotovitelem na straně druhé (dále jen „Zhotovitel“, resp. „Smlouva“), a to na základě zadávacího řízení na veřejnou zakázku na Stavební příprava vysílačů pro radiofonní

provoz a AIS na labskovltavské vodní cestě (dále jen „Dílo“).

Byli jsme informováni, že Zhotovitel hodlá uzavřít s Ředitelstvím vodních cest ČR Smlouvu. Na základě Článku XL. Smlouvy je Zhotovitel povinen zajistit řádné plnění svých povinností ze Smlouvy bankovní zárukou vystavenou ve prospěch Ředitelství vodních cest ČR. Dále jsme byli informováni, že můžete požadovat, aby Zhotovitel zajistil prodloužení této bankovní záruky, neobdržel-li Potvrzení o převzetí Díla podle Smlouvy nebo nepředal-li Vám bankovní záruku za odstranění vad podle Smlouvy do 28 dnů před dnem zániku této bankovní záruky.

Na žádost Zhotovitele se my, [bude doplněn název, sídlo a IČ banky], na základě této bankovní záruky, referenční číslo [bude doplněno], tímto neodvolatelně a bezpodmínečně zavazujeme, že Vám, Ředitelství vodních cest ČR, vyplatíme bez nutnosti předchozí výzvy Zhotoviteli, bez námitek či omezujících podmínek a bez prověřování právního důvodu nároku jakoukoliv sumu nebo sumy nepřesahující celkem částku [bude doplněno],- Kč (slovy: [bude doplněno]) dále jen „Zaručená částka“), obdržíme-li od Vás písemnou žádost v českém jazyce, která bude v souladu se všemi podmínkami této bankovní záruky, obsahující referenční číslo této bankovní záruky a prohlášení, že Smlouva nabyla účinnosti a že

(i) Zhotovitel porušil svou (své) povinnost (i) vyplývající ze Smlouvy nebo technických norem nebo právních předpisů a v jakém ohledu je porušil, a Ředitelství vodních cest ČR z takového porušení dle Smlouvy vzniklo právo na smluvní pokutu, slevu z ceny díla, náhradu škody či jiné újmy či vydání bezdůvodného obohacení, nebo nárok na jakékoliv jiné finanční plnění (ať už sankčního, reparačního, restitučního či jiného charakteru), nebo

(ii) do 28 dnů před dnem zániku této bankovní záruky uvedeným pod písm. d) níže nebylo Vámi Zhotoviteli vydáno Potvrzení o převzetí Díla nebo bankovní záruka za odstranění vad Vám nebyla předána z důvodů přičitatelných Zhotoviteli, a že platnost této bankovní záruky nebyla prodloužena, přestože je Zhotovitel dle Smlouvy povinen zajistit v těchto případech prodloužení platnosti této bankovní záruky

(dále jen „Žádost o platbu“).

Každá Žádost o platbu a/nebo níže uvedené prohlášení o zproštění povinností z této bankovní záruky nám musí být prezentovány v listinné podobě a doručeny na naši adresu [bude doplněno] doporučenou poštou, kurýrní službou nebo osobně a musí obsahovat vlastnoruční podpis Vašeho statutárního orgánu nebo Vámi zmocněné osoby, který musí být ověřen úředně nebo Vaší bankou. V případě podpisu zmocněnou osobou musí být přiložen i originál nebo úředně ověřená kopie plné moci s úředně ověřeným podpisem Vašeho statutárního orgánu. Jakékoli jiné způsoby prezentace a doručení Žádosti o platbu a/nebo prohlášení o zproštění povinností z této bankovní záruky jsou výslovně vyloučeny. Žádné další dokumenty nebudou z naší strany požadovány jako podmínka vyplacení požadované částky z této bankovní záruky.

Změna výše uvedené adresy, na kterou nám má být prezentována Žádost o platbu a/nebo níže uvedené prohlášení o zproštění povinností z této bankovní záruky, je vůči Vám účinná uplynutím pěti pracovních dnů ode dne, kdy Vám bude doručeno naše písemné oznámení o změně této adresy.

Zaručená částka se automaticky snižuje o všechny platby provedené námi na základě uplatnění této bankovní záruky.

Tato bankovní záruka je platná a účinná od data vystavení uvedeného níže, s tím, že zaniká automaticky:

- a) v den, kdy nám bude doručen (vrácen) originál této záruční listiny, nebo
- b) v den, kdy obdržíme Vaše prohlášení o tom, že nás zprošťujete veškerých povinností z této bankovní záruky a že vůči nám nemáte žádné nároky z ní plynoucí, nebo
- c) vyplacením celé Zaručené částky, nebo
- d) dne [bude doplněno],

podle toho, která z uvedených skutečností nastane dříve.

Je nutno, abychom Vaši Žádost o platbu obdrželi v naší bance nejpozději v den zániku této bankovní záruky, jak uvedeno výše.

Tato bankovní záruka se řídí právem České republiky a podléhá „Jednotným pravidlům pro záruky vyplatitelné na požádání“, která pod číslem 758 vydala Mezinárodní obchodní komora v Paříži.

Vystaveno v _____

Datum _____

Podpis(y) _____



PŘÍLOHA 6

CENOVÉ SPECIFIKACE

„Stavební příprava vysílačů pro radiofonní provoz a AIS na labskovltavské vodní cestě“

–

Rozšíření infrastruktury pro radiofonní provoz na LVVC

(číslo projektu 500 551 0005)

Cenová specifikace

Položka č.	Popis položky	MJ	počet MJ	cena MJ	cena celková	měřená položka
1	2	3	4	5	6	7
1	Projektová příprava					
	Realizační dokumentace pro funkční části - Českých radiokomunikací, a.s.	kpt	1			
2	Anténní systémy					
	montáž držáků					
	Instalace L- výložník (vyložení 480mm).	kpt	1			
	Instalace L- výložník GPS (vyložení 280mm).	kpt	2			
	montáž antén, anténní kabeláže					
	Inst. VHF-Radiofonie anténa, typ 1 (BO 160)	kpt	1			
	Inst. digitální GPS anténa pro Radiofonii	kpt	1			
	Kabelový rošt š.50mm	bm	2			ANO
	Inst. koax. kabelů RG214 (RG8) pro VHF anténu	bm	30			ANO
	Inst. koax. kabelů FTP CAT 5E pro GPS anténu	bm	30			ANO
	Připojení na stávající bleskosvodnou soustavu	bm	10			ANO
	požární prostupy a pomocné práce					
	Požární průstup - otevření a obnova stávajícího průstupu ČRa	kpt	1			
	Protipožární ucpávka	kpt	1			
	Žárově zinkovaný rošt (100mm)	kpt	1			
	Úprava kabelových tras stávajících antén do nového racku	kpt	1			
	Úklid, likvidace odpadu	kpt	1			
3	Příprava rackových skříní pro montáž technologie					
	Dodávka a montáž rack 19"					
	Dodávka a inst. nového Racku 19"	kpt	1			

	Dodávka a instalace napájecího kabelu NN, koordinace s ČRa technikem, dodávka a instalace zásuvkové lišty 5x Typ E	bm	25		ANO
	Zemnění měděný kabel (35 mm ²)	bm	15		ANO
	Dodávka, instalace a nastavení VPN tras v redundantním řešení				
	přivedení kabelu CAT 5E do místa instalace nového racku	kpt	1		
	Inst. IPsec router	kpt	1		
	Inst. záložního LTE modemu	kpt	1		
	nastavena záložní LTE konektivity	kpt	1		
	připojení napájení 230 V	kpt	1		
	Inst. izolace proti povětrnostním vlivům	kpt	1		
	Inst. PDU s min 5ks 230V zásuvek Typu E	kpt	1		
	Migrace stávající pilotní technologie				
	přesun stávající technologie AIS z racku Radiokomunikací	kpt	1		
	Projektová koordinace				
4	Měření a výstupní dokumentace				
	Revizní zprávy	kpt	1		
5	Služby podpory				
	Služby podpory (rozsah je orientačním předpokladem objednatele)	hod	100		ANO
	Komplexní dokumentace skutečného provedení bodů funkčních částí	kpt	1		

Cenová specifikace

Položka č.	Popis položky	MJ	počet MJ	cena MJ	cena celková	měřená položka
1	2	3	4	5	6	7
1	Projektová příprava					
	Realizační dokumentace pro funkční části - Českých radiokomunikací, a.s.	kpt	1			
2	Anténní systémy					
	montáž držáků					
	Instalace L- výložník (vyložení 780mm).	kpt	1			
	Instalace L- výložník GPS (vyložení 280mm).	kpt	1			
	montáž antén, anténní kabeláže					
	Inst. VHF-Radiofonie anténa, typ 1 (BO 160)	kpt	1			
	Inst. digitální GPS anténa pro Radiofonii	kpt	1			
	Kabelový rošt š.50mm	bm	12			ANO
	Inst. koax. kabelů RG214 (RG8) pro VHF anténu	bm	60			ANO
	Inst. koax. kabelů FTP CAT 5E pro GPS anténu	bm	60			ANO
	Připojení na stávající bleskosvodnou soustavu	bm	15			ANO
	požární prostupy a pomocné práce					
	Požární prostup - otevření a obnova stávajícího prostupu ČRa	kpt	1			
	Protipožární ucpávka	kpt	1			
	Žárově zinkovaný rošt (100mm)	kpt	1			
	Úprava kabelových tras stávajících antén do nového racku	kpt	1			
	Úklid, likvidace odpadu	kpt	1			
3	Příprava rackových skříní pro montáž technologie					
	Dodávka a montáž rack 19"					
	Dodávka a inst. nového Racku 19"	kpt	1			

	Dodávka a instalace napájecího kabelu NN, koordinace s ČRa technikem, dodávka a instalace zásuvkové lišty 5x Typ E	bm	20		ANO
	Zemnění měděný kabel (35 mm ²)	bm	15		ANO
	Dodávka, instalace a nastavení VPN tras v redundantním řešení				
	Inst. IPsec switche	kpt	1		
	inst. záložního LTE modemu	kpt	1		
	přivedení kabelu CAT 5E do místa instalace nového racku	kpt	1		
	inst. IPSec routeru	kpt	1		
	nastavení záložní LTE konektivity	kpt	1		
	připojení napájení 230 V	kpt	1		
	Inst. izolace proti povětrnostním vlivům	kpt	1		
	Inst. PDU s min 5ks 230V zásuvek Typu E	kpt	1		
	Migrace stávající pilotní technologie				
	přesun stávající technologie AIS z racku Radiokomunikací	kpt	1		
	Projektová koordinace				
4	Měření a výstupní dokumentace				
	Revizní zprávy	kpt	1		
5	Služby podpory				
	Služby podpory (rozsah je orientačním předpokladem objednatele)	hod	100		ANO
	Komplexní dokumentace skutečného provedení bodů funkčních částí	kpt	1		

0,00

Cenová specifikace

Položka č.	Popis položky	MJ	počet MJ	cena MJ	cena celková	měřená položka
1	2	3	4	5	6	7
1	Projektová příprava					
	Realizační dokumentace pro funkční části - Českých radiokomunikací, a.s.	kpt	1			
2	Anténní systémy					
	montáž držáků					
	Instalace L- výložník (vyložení 500mm).	kpt	1			
	Instalace L- výložník GPS (vyložení 280mm).	kpt	1			
	montáž antén, anténní kabeláže					
	Inst. VHF-Radiofonie anténa, typ 1 (BO 160)	kpt	1			
	Inst. digitální GPS anténa pro Radiofonii, typ Garmin 16x	kpt	1			
	Kabelový rošt š. 100mm	bm	2			ANO
	Inst. koax. kabelů RG214 (RG8) pro VHF anténu	bm	80			ANO
	Inst. koax. kabelů FTP CAT 5E pro GPS anténu	bm	80			ANO
	Připojení na stávající bleskosvodnou soustavu	bm	10			ANO
	požární prostupy a pomocné práce					
	Požární prostup - otevření a obnova stávajícího prostupu ČRa	kpt	1			
	Úklid, likvidace odpadu	kpt	1			
3	Příprava rackových skříní pro montáž technologie					
	Dodávka a montáž rack 19"					
	Dodávka a inst. nového Racku 19"	kpt	1			
	Dodávka a instalace napájecího kabelu NN, koordinace s ČRa technikem, dodávka a instalace zásuvkové lišty 5x Typ E	bm	25			ANO
	Zemnění měděný kabel (35 mm ²)	bm	15			ANO
	Dodávka, instalace a nastavení VPN tras v redundantním řešení					

	přivedení kabelu CAT 5E do místa instalace nového racku	kpt	1	
	Inst. IPsec router	kpt	1	
	Inst. Ipsec switche	kpt	1	
	Inst. záložního LTE modemu	kpt	1	
	nastavena záložní LTE konektivity	kpt	1	
	připojení napájení 230 V	kpt	1	
	Inst. izolace proti povětrnostním vlivům	kpt	1	
	Inst. PDU s min 5ks 230V zásuvek Typu E	ks	1	
	Migrace stávající pilotní technologie			
	Projektová koordinace			
4	Měření a výstupní dokumentace			
	Revizní zprávy	kpt	1	
5	Služby podpory			
	Služby podpory (rozsah je orientačním předpokladem objednatele)	hod	100	ANO
	Komplexní dokumentace skutečného provedení bodů funkčních částí	kpt	1	

Cenová specifikace

Položka č.	Popis položky	MJ	počet MJ	cena MJ	cena celková	měřená položka
1	2	3	4	5	6	7
1	Projektová příprava					
	Realizační dokumentace pro funkční části - CETIN, a.s.	kpt	1			
2	Anténní systémy					
	montáž držáků					
	Instalace L- výložník (vyložení 480).	kpt	2			
	Instalace L- výložník (vyložení 280mm).	kpt	1			
	Instalace L- výložník GPS (vyložení 280mm).	kpt	1			
	montáž antén, anténní kabeláže					
	Inst. VHF-Radiofonie anténa, typ 1 (BO 160)	kpt	2			
	Inst. VHF anténa (AIS), typ VIC-100 Timing	kpt	1			
	Inst. digitální GPS anténa pro Radiofonii, typ Garmin 16x	kpt	1			
	Kabelový rošt š.50mm	bm	2			ANO
	Inst. koax. kabelů RG214 (RG8) pro VHF anténu	bm	90			ANO
	Inst. koax. kabelů FTP CAT 5E pro GPS anténu	bm	30			ANO
	Připojení na stávající bleskosvodnou soustavu	bm	10			ANO
	požární prostupy a pomocné práce					
	Ochrana proti blesku	kpt	1			
	Žárově zinkovaný rošt (100 mm)	kpt	1			
	Protipožární ucpávka	kpt	1			
	Požární prostup - otevření a obnova stávajícího prostupu ČRa	kpt	1			
	Úklid, likvidace odpadu	kpt	1			
3	Příprava rackových skříní pro montáž technologie					
	Dodávka a montáž rack 19"					

	Dodávka a inst. nového Racku 19"	kpt	1	
	Dodávka a instalace napájecího kabelu NN, koordinace s technikem CETINu, dodávka a instalace zásuvkové lišty 5x Typ E	bm	5	ANO
	Zemnění měděný kabel (35 mm ²)	bm	10	ANO
	Dodávka, instalace a nastavení VPN tras v redundantním řešení			
	Inst. IPsec switche	kpt	1	
	inst. záložního LTE modemu	kpt	1	
	Inst. izolace proti povětrnostním vlivům	kpt	1	
	Inst. PDU s min 5ks 230V zásuvek Typu E	ks	1	
	přivedení kabelu CAT 5E do místa instalace nového racku	kpt	1	
	Inst. IPsec routeru (včetně nastavení VPN)	kpt	1	
	nastavení záložní LTE konektivity	kpt	1	
	připojení napájení 230 V	kpt	1	
	Migrace stávající pilotní technologie			
	Projektová koordinace			
4	Měření a výstupní dokumentace			
	Revizní zprávy	kpt	1	
5	Služby podpory			
	Služby podpory (rozsah je orientačním předpokladem objednatele)	hod	100	ANO
	Komplexní dokumentace skutečného provedení bodů funkčních částí	kpt	1	

Cenová specifikace

Položka č	Popis položky	MJ	počet MJ	cena MJ	cena celková	měřená položka
1	2	3	4	5	6	7
1	Projektová příprava					
	Realizační dokumentace pro funkční části - Českých radiokomunikací, a.s.	kpt	1			
2	Anténní systémy					
	montáž držáků					
	Instalace L- výložník (vyložení 780mm).	kpt	1			
	Instalace L- výložník GPS (vyložení 280mm).	kpt	1			
	montáž antén, anténní kabeláže					
	Inst. VHF-Radiofonie anténa, typ 1 (BO 160)	kpt	2			
	Inst. GPS anténa (AIS), typ VIC-100 Timing	kpt	1			
	Inst. digitální GPS anténa pro Radiofonii, typ Garmin 16x	kpt	1			
	Kabelový rošt š.50mm	bm	10			ANO
	Inst. koax. kabelů RG214 (RG8) pro VHF anténu	bm	130			ANO
	Inst. koax. kabelů FTP CAT 5E pro GPS antény	bm	30			ANO
	Připojení na stávající bleskosvodnou soustavu	bm	10			ANO
	požární prostupy a pomocné práce					
	Požární vstup - otevření a obnova stávajícího prostupu ČRa	kpt	1			
	Úklid, likvidace odpadu	kpt	1			
3	Příprava rackových skříní pro montáž technologie					
	Dodávka a montáž rack 19"					
	instalace IPsec switche	kpt	1			
	Dodávka a instalace napájecího kabelu NN, koordinace s ČRa technikem, dodávka a instalace zásuvkové lišty 5x Typ E	bm	20			ANO
	Zemnění měděný kabel (35 mm ²)	bm	15			ANO

	Dodávka, instalace a nastavení VPN tras v redundantním řešení			
	Inst. IPsec routeru	kpt	1	
	Inst. záložního LTE modemu	kpt	1	
	nastavena záložní LTE konektivity	kpt	1	
	připojení napájení 230 V	kpt	1	
	přivedení kabelu CAT 5E do místa instalace nového racku	kpt	1	
	Inst. izolace proti povětrnostním vlivům	kpt	1	
	Inst. PDU s min 5ks 230V zásuvek Typu E	ks	1	
	Migrace stávající pilotní technologie			
	přesun stávající technologie AIS z racku Radiokomunikací	kpt	1	
	Projektová koordinace			
4	Měření a výstupní dokumentace			
	Revizní zprávy	kpt	1	
5	Služby podpory			
	Služby podpory (rozsah je orientačním předpokladem objednatele)	hod	100	NO
	Komplexní dokumentace skutečného provedení bodů funkčních částí	kpt	1	

PŘÍLOHA 7

PLATEBNÍ KALENDÁŘ

„Stavební příprava vysílačů pro radiofonní provoz a AIS na
labsko-vltavské vodní cestě“

-

Rozšíření infrastruktury pro radiofonní provoz na LVVC

(číslo projektu 500 551 0005)

Rozšíření infrastruktury pro radiofonní provoz na LVVC

Smluvní cena bude splatná po řádném zhotovení díla a převzetí díla OBJEDNATELEM v souladu s čl. XXX Smlouvy o dílo. V případě, že se SMLUVNÍ STRANY dohodnou na dílčích platbách ve smyslu Smlouvy o dílo bude cena splatná v dílčích platbách.

Buková hora – [REDACTED]

Položka	Popis položky	Cena celkem	Splatnost
1	Projektová příprava	[REDACTED]	30.08.2019
2	Anténní systémy	[REDACTED]	30.08.2019
3	Příprava rackových skříní pro montáž	[REDACTED]	30.08.2019
4	Měření a výstupní dokumentace	[REDACTED]	30.08.2019
5	Služby podpory	[REDACTED]	30.08.2019

Strahov – [REDACTED]

Položka	Popis položky	Cena celkem	Splatnost
1	Projektová příprava	[REDACTED]	16.09.2019
2	Anténní systémy	[REDACTED]	16.09.2019
3	Příprava rackových skříní pro montáž	[REDACTED]	16.09.2019
4	Měření a výstupní dokumentace	[REDACTED]	16.09.2019
5	Služby podpory	[REDACTED]	16.09.2019

Klet' – [REDACTED]

Položka	Popis položky	Cena celkem	Splatnost
1	Projektová příprava	[REDACTED]	30.09.2019
2	Anténní systémy	[REDACTED]	30.09.2019
3	Příprava rackových skříní pro montáž	[REDACTED]	30.09.2019
4	Měření a výstupní dokumentace	[REDACTED]	30.09.2019
5	Služby podpory	[REDACTED]	30.09.2019

Lovoš – [REDACTED]

Položka	Popis položky	Cena celkem	Splatnost
1	Projektová příprava	[REDACTED]	15.10.2019
2	Anténní systémy	[REDACTED]	15.10.2019
3	Příprava rackových skříní pro montáž	[REDACTED]	15.10.2019
4	Měření a výstupní dokumentace	[REDACTED]	15.10.2019
5	Služby podpory	[REDACTED]	15.10.2019

Bedřichov – [REDACTED]

Položka	Popis položky	Cena celkem	Splatnost
1	Projektová příprava	[REDACTED]	30.10.2019
2	Anténní systémy	[REDACTED]	30.10.2019
3	Příprava rackových skříní pro montáž	[REDACTED]	30.10.2019
4	Měření a výstupní dokumentace	[REDACTED]	30.10.2019
5	Služby podpory	[REDACTED]	30.10.2019

PŘÍLOHA 8

PUBLICITA

„Stavební příprava vysílačů pro radiofonní provoz a AIS na labskovltavské vodní cestě“

—

Rozšíření infrastruktury pro radiofonní provoz na LVVC
(číslo projektu 500 551 0005)

Příloha 8 SMLOUVY, obsahuje „Publicitu“ (*Zásady pro používání grafických symbolů, publikování informací apod.*), která bude ZHOTOVITELEM dodržována po celou dobu plnění SMLOUVY.

PŘEDPISY PRO PUBLICITU

ZHOTOVITEL je povinen zabezpečit v rámci plnění smluvního vztahu na vlastní náklady realizaci povinných prostředků publicity a zajistit další propagační materiály a akce k projektu dle článku III. této přílohy. Po dobu časově neomezenou smluvním vztahem je ZHOTOVITEL dále povinen dodržovat obecná pravidla publicity.

I. OBECNÁ PRAVIDLA PUBLICITY

1. Používání grafických symbolů

Symbol SFDI

Symbol Státního fondu dopravní infrastruktury je třeba používat výhradně v oficiální formě distribuované SFDI na internetových stránkách www.sfdi.cz.

Veškeré materiály obsahující symbol SFDI budou před zahájením výroby předloženy ke schválení OBJEDNATELI, který v odůvodněných případech zajistí jejich odsouhlasení příslušnými osobami SFDI.

Symbol MD

Symbol Ministerstva dopravy je třeba používat výhradně v oficiální formě distribuované MD na internetových stránkách www.mdcr.cz.

Veškeré materiály obsahující symbol Ministerstva dopravy budou před zahájením výroby předloženy ke schválení OBJEDNATELI, který v odůvodněných případech zajistí jejich odsouhlasení příslušnými osobami Ministerstva dopravy.

Symbol Ředitelství vodních cest České republiky

Symbol Ředitelství vodních cest České republiky je třeba používat výhradně v oficiální formě distribuované OBJEDNATELEM a definované v Grafickém manuálu OBJEDNATELE.

Veškeré materiály obsahující symbol Ředitelství vodních cest České republiky budou před zahájením výroby předloženy OBJEDNATELI ke schválení.

Symbol Státní plavební správy

Symbol Státní plavební správy je třeba používat výhradně v oficiální formě distribuované Státní plavební správou.

Veškeré materiály obsahující symbol Státní plavební správy budou před zahájením výroby předloženy ke schválení OBJEDNATELI, který v odůvodněných případech zajistí jejich odsouhlasení příslušnými osobami Státní plavební správy.

Symbol LAVDIS

Symbol LAVDIS je třeba používat výhradně v oficiální formě distribuované Ředitelstvím vodních cest ČR



Veškeré materiály obsahující symbol LAVDIS budou před zahájením výroby předloženy OBJEDNATELI ke schválení.

2. Publikování informací o projektu

ZHOTOVITEL se zavazuje předkládat OBJEDNATELI ke schválení veškeré tiskové zprávy a informační a propagační materiály vztahující se k PŘEDMĚTU DÍLA před jejich vydáním, přičemž OBJEDNATEL si vyhrazuje právo zakázat jejich vydání.

ZHOTOVITEL je povinen předem informovat OBJEDNATELE o veškerých aktivitách vůči veřejnosti, které se týkají PŘEDMĚTU DÍLA (článcích, konferencích, seminářích, veletrzích, výstavách, soutěžích apod.) a požádat ho o jejich schválení v dostatečném předstihu, přičemž OBJEDNATEL si vyhrazuje právo zakázat aktivitu.

ZHOTOVITEL se zavazuje dodržovat tato pravidla:

Bez ohledu na způsob a provedení prvku publicity, vč. materiálů pro konference a semináře, zpráv, dokumentací atd., musí být vždy jasně a zřetelně uvedeno, že projekt je financován Státním fondem dopravní infrastruktury.

- a) Ve veškerých tištěných i elektronicky předávaných výstupech a informačních a propagačních materiálech vztahujících se k předmětu plnění dále uvádět následující specifikace:
- přesný název akce
 - investorem akce je Ředitelství vodních cest České republiky
 - správcem RIS je Státní plavební správa
 - „Projekt XYZ / Stavba XYZ / Akce XYZ je/byl/a financovaný/á Státním fondem dopravní infrastruktury“.
 - měsíc, rok dokončení

Při publikování stručné informace o projektu, jejímž autorem je ZHOTOVITEL nebo třetí osoba ve smluvním vztahu se ZHOTOVITELEM, je ZHOTOVITEL povinen výše uvedené specifikace k akci uvést formou úmyslně nesnižující její přehlednost a postřehnutelnost pro čtenáře.

Při poskytování informací o projektu třetím stranám v souladu s ustanoveními SMLOUVY O DÍLO je ZHOTOVITEL povinen výše uvedené specifikace této straně sdělit.

U účelových publikací, letáčků, plakátů a jiných propagačních materiálů úzce se vztahujících k předmětné akci ZHOTOVITEL uvádí na titulní straně veškeré výše jmenované specifikace včetně grafických symbolů (loga) Ministerstva dopravy, Ředitelství vodních cest ČR, Státní plavební správy + LAVDIS a SFDI ve srovnatelných velikostech a v provedeních/formách dle článku I. odst. 1. této přílohy. Povinnosti uvádět grafické symboly a texty/slogany může být ZHOTOVITEL písemně zproštěn OBJEDNATELEM, pokud není jejich uvedení technicky proveditelné (např. u drobných propagačních materiálů).

Při informačních akcích pro veřejnost (konferencích, seminářích, veletrzích, výstavách, soutěžích) souvisejících s prováděním projektu musí organizátor v jednacích sálech zřetelně umístit grafické symboly Ministerstva dopravy, Ředitelství vodních cest České republiky, Státní plavební správy + LAVDIS a SFDI. Pro dokumenty předávané veřejnosti v rámci těchto akcí platí výše uvedená pravidla.

3. Splnění požadavků dle pravidel publicity:

- weby a sociální sítě
 - logo na stejném místě na všech stránkách
 - ideálně jako součást rámce stránky, který se užívá na celém webu/sekci
 - u sociálních sítí na úvodní (vstupní) obrazovce
- tištěné materiály určené pro veřejnost (vč. novinářů, odborníků atd.)
 - logo v pravém spodním rohu přední nebo zadní strany obálky
 - na bílém pozadí (s výjimkou umístění na celoplošné fotografii)
- reporty a interní dokumenty projektu
 - logo na přední straně obálky
- elektronické prezentace (Power Point atd.)
 - logo na prvním nebo posledním slidu nebo v zápatí každého
- CD a DVD
 - logo na obalu krabičky nebo na etiketě disku
- videa, animace, film
 - logo na úvodním nebo závěrečném záběru
- veřejně přístupné práce – v průběhu prací
 - billboard umístěný v místě prací
- veřejně přístupné práce – po dokončení
 - pamětní deska

4. Zodpovědná osoba za oblast publicity

NEPOUŽIJE SE

II. ZÁKLADNÍ PROSTŘEDKY PUBLICITY

1. Reklamní panely v místě provedení díla – NEPOUŽIJE SE

2. Pamětní deska a štítky

ZHOTOVITEL je povinen na technologii, tj. na těleso dodaného zařízení osadit samolepící štítky. Samolepící štítky budou rozměrů min. 60 x 30 mm a budou obsahovat symbol ŘVC ČR + LAVDIS. Tyto štítky budou umístěny též na zařízeních (serverech), na nichž je provozován výsledek DÍLA.

Grafický návrh štítků bude před zahájením výroby předložen OBJEDNATELI ke schválení.

III. DALŠÍ PROSTŘEDKY PUBLICITY

NEPOUŽIJE SE



PŘÍLOHA 9

Organizační schéma k realizaci DÍLA

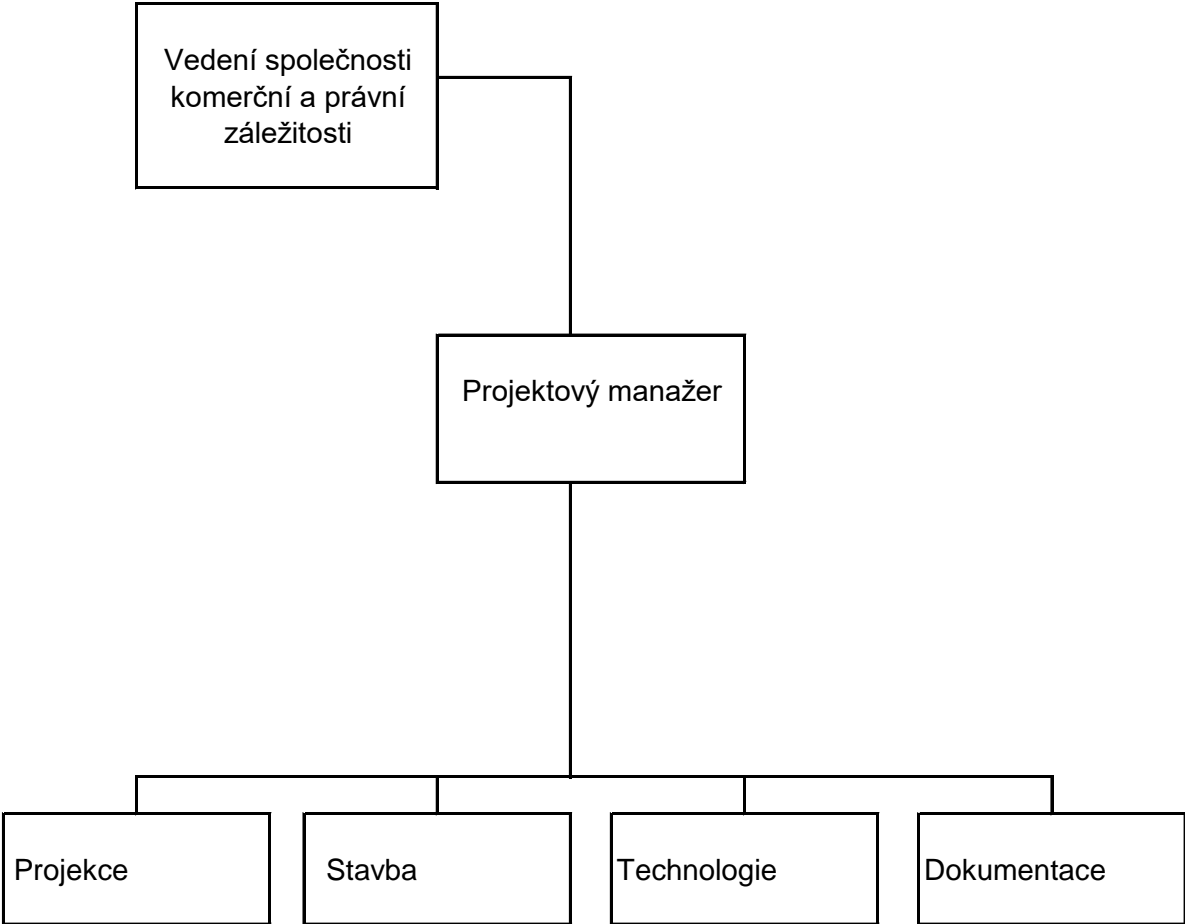
„Stavební příprava vysílačů pro radiofonní provoz a AIS na labskovltavské vodní cestě“

–

Rozšíření infrastruktury pro radiofonní provoz na LVVC

(číslo projektu 500 551 0005)

Organizační schéma pro projekt
Stavební příprava vysílačů
pro radiofonní provoz a AIS
na labsko-vltavské vodní cestě.





PŘÍLOHA 10

LICENČNÍ PODMÍNKY K SOFTWAREVÝM MATERIÁLŮM

„Stavební příprava vysílačů pro radiofonní provoz a AIS na labskovltavské
vodní cestě“

–

Rozšíření infrastruktury pro radiofonní provoz na LVVC

(číslo projektu 500 551 0005)



Licenční podmínky k softwarovým materiálům

1. Součástí MATERIÁLŮ dodaných ZHOTOVITELEM OBJEDNATELI dle SMLOUVY O DÍLO jsou také SOFTWAREVÉ MATERIÁLY.
2. SOFTWAREVÉ MATERIÁLY jsou:
 - (a) veškeré počítačové programy a firmvare obsluhující jednotlivé části DÍLA, zajišťující jeho fungování jakožto celku či fungování jednotlivých jeho částí, propojení jednotlivých částí DÍLA, umožňující komunikaci apod. tak jak jsou specifikovány či jak jejich specifikace vyplývá z projektové dokumentace zpracované ve vztahu k dodávce DÍLA;
 - (b) jakékoliv aktualizace, doplnění, úpravy či jiné změny učiněné na počítačových programech dodaných ZHOTOVITELEM v průběhu realizace dodávky DÍLA;
 - (c) jakákoliv rozhraní, komunikační nástroje související s fungováním počítačových programů dodaných ZHOTOVITELEM v jako součást DÍLA;
 - (d) jakékoliv materiály doprovázející či náležející k počítačovým programům, zejména manuály, návody, schémata apod.
3. SOFTWAREVÉ MATERIÁLY, který jsou předmětem díla, a všechny jeho komponenty mimo licencí serverových operačních a databázových systémů bude zhotovitelem (dodavatelem) poskytnut s následujícím rozsahem licenčních oprávnění:
 - a. licence neomezená způsobem a rozsahem užití pro objednatele, zejména, nikoliv však výlučně, pro objednatele ve smlouvě zamýšlený předmět určení software
 - b. nevýhradní licenci k veškerým známým způsobům užití takového díla, zejména, nikoliv však výlučně, k účelu, ke kterému bylo takové dílo zhotovitelem vytvořeno v souladu se smlouvou a to v rozsahu minimálně nezbytném pro řádné užívání díla objednatelem
 - c. licenci neomezenou územním ani množstevním rozsahem a dále neomezenou způsobem nebo rozsahem užití
 - d. licenci udělenou na dobu neurčitou
 - e. licenci převoditelnou a postupitelnou, tj. která je udělena s právem udělení bezúplatné podlicence či postoupení třetí osobě
 - f. licenci, kterou není objednatel povinen využít
4. Povinnosti týkající se licence platí pro dodavatele i v případě zhotovení části díla subdodavatelem.
5. Licence bude poskytnuta v maximálním rozsahu povoleném platnými právními předpisy.
6. Dodavatel je dále povinen zajistit, aby výsledkem jeho plnění nebo jakékoliv části plnění nebyla porušena práva třetích osob. Pro případ, že užíváním předmětu plnění nebo jeho dílčí částí nebo prostou existencí předmětu plnění nebo jeho dílčí částí budou v důsledku porušení povinností dodavatele dotčena práva třetích osob, nese dodavatel vedle odpovědnosti za takovéto vady plnění i odpovědnost za veškeré škody, které tím objednateli vzniknou.
7. Žádná z licencí dalšího software potřebného pro běh radiofonního systému nesmí být svázána s jeho tvůrcem, obchodními a dalšími partnery jeho tvůrce nebo dalšími dodavateli řešení, které by měly v budoucnu potenciál svázat provoz a rozvoj daného informačního systému s omezeným okruhem dodavatelů a jejich řešení. Mezi taková omezení zadavatel neřadí standardně obchodovatelná řešení zejména nadnárodních tvůrců software jako např. Microsoft nebo Oracle, jejichž řešení je možné v tržním a zároveň soutěžním prostředí EU obchodovat prostřednictvím jejich distributorů. Za porušení takového požadavku bude považováno každé licenční omezení, které fakticky podstatným způsobem omezí (zúží) soutěžní prostředí, tedy zejména okruh dodavatelů takových řešení schopných poskytovat zejména služby technické podpory a rozvoje takových řešení.
8. Cena (odměna) za poskytnutí autorských služeb tvorby software jejich autorovi je vždy v plném rozsahu zahrnuta do ceny díla, jeho částí nebo rozvojové funkcionality.
9. Součástí poskytnutého rozsahu licenčních oprávnění k dílu je i právo objednatele dílo provozovat a upravovat vlastními silami, jakož i za využití osob (dodavatelů) dalších odlišných od zhotovitele díla.



10. Veškerý datový obsah vytvořený v informačním systému pracovníky organizací, tedy veškerá data, a k nim se vážící licenční práva náležejí objednateli. Objednatel bude jediným vlastníkem obsahu (dat) zanesených v informačním systému.
11. Se svými daty objednatel nakládá dle svého uvážení a může je zpracovávat v jakýchkoliv dalších informačních systémech.
12. Data nejsou daty zhotovitele (dodavatele).
13. Dodavatel odpovídá za konzistentnost dat a data samotná při jejich zpracování objednatelem v radiofonním systému a to v souladu s aktuální dokumentací k tomuto informačnímu systému.
14. Dodavatel neodpovídá za data chybně zadaná objednatelem a ani za zpracování těchto dat objednatelem v systémech třetích stran.
15. Objednatel v rámci svých pokynů a smluvních ustanovení umožní v omezeném rozsahu výhradně za účelem poskytování dodávek a služeb k informačnímu systému pracovat s těmito daty dodavateli.