

II. PŘEDMĚT SMLOUVY

1. Předmětem plnění smlouvy je kompletní provedení úprav v HA zdvižné lávky, které spočívají v instalaci čerpadel a indikátorů zaplavení, rozvodů napájení čerpadel a úpravy stávajícího osvětlení. Dodavatel provede práce definované v příloze č.1 a 3, která je součástí této smlouvy. Projekt je financován z prostředků Státního fondu dopravní infrastruktury z položky „Přístav Hluboká n.Vlt.“, číslo projektu 531 553 0001.
2. Specifikace PŘEDMĚTU DÍLA:

Specifikace předmětu díla je uvedena v příloze č.1 a 3 této smlouvy. Práce budou provedeny v souladu s platnými předpisy a normami.
3. Konečným výstupem provedeného díla bude předávací protokol a technická zpráva o stavu provedených prací se schémata zapojení zařízení.

III. SMLUVNÍ CENA

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

cena bez DPH	194 461,00 Kč
DPH 21%	40 836,81 Kč
Celková cena včetně DPH	235 297,81 Kč

2. SMLUVNÍ CENA uvedená v odst. 1. tohoto článku je stanovena v jednotkových cenách specifikovaných v příloze č.1 SMLOUVY jako cena pevná a nepřekročitelná, která zahrnuje veškeré daně, cla a poplatky a kryje veškeré náklady ZHOTOVITELE spojené s prováděním DÍLA a je platná po celou dobu realizace DÍLA.
3. SMLUVNÍ CENA DÍLA je složena z jednotlivých položek specifikovaných v příloze č.1 SMLOUVY. Fakturováno bude jen skutečné plnění dle této přílohy. Skutečné naměřené množství měřených položek vyznačených v příloze 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 č. 134/2016 Sb..
4. V případě změny sazby DPH dané právními předpisy bude k ceně bez DPH přiučtována daň dle sazby platné ke dni zdanitelného plnění. Z žádných jiných důvodů nemůže být cena díla uvedená v odst. 1 tohoto článku měněna.

IV. TERMÍN PLNĚNÍ

1. ZHOTOVITEL se zavazuje, že PŘEDMĚT DÍLA dle čl. II. této SMLOUVY, provede na svůj náklad a na své nebezpečí ve lhůtě **do 6-ti týdnů od uzavření SMLOUVY.**
2. V případě prodloužení na straně orgánu státní správy nebo samosprávy nebo prodloužení v termínu dostupnosti plavidla či technologie, zajišťované OBJEDNATELEM, které není prokazatelně způsobeno opomenutím ZHOTOVITELE, mohou se SMLUVNÍ STRANY písemně dohodnout na prodloužení termínu plnění ZHOTOVITELE o dobu odpovídající uvedenému prodloužení.

V. PLATEBNÍ PODMÍNKY

1. ZHOTOVITEL je oprávněn fakturovat provedené práce dle této SMLOUVY po podpisu PROTOKOLU o řádném předání a převzetí DÍLA, resp. hmotných výsledků DÍLA, oběma smluvními stranami.
2. OBJEDNATEL nebude ZHOTOVITELI poskytovat před řádným zhotovením a předáním díla zálohu na cenu díla v jakékoliv formě.
3. FAKTURA musí mít náležitosti daňového dokladu dle platných zákonů a OBCHODNÍCH PODMÍNEK a musí být zaslána doporučeně na adresu OBJEDNATELE uvedenou v záhlaví této SMLOUVY.
4. Platební podmínky se řídí ustanoveními přílohy č. 2 této SMLOUVY – OBCHODNÍ PODMÍNKY.

VI. SMLUVNÍ POKUTA, ÚROK Z PRODLENÍ

1. V případě prodlení OBJEDNATELE se zaplacením řádně vystavené faktury nebo ZHOTOVITELE s plněním předmětu SMLOUVY PLATÍ SMLUVNÍ POKUTA A ÚROK Z PRODLENÍ UVEDENÉ V OBCHODNÍCH PODMÍNKÁCH OBJEDNATELE.

VII. POVINNOSTI ZHOTOVITELE

1. ZHOTOVITEL je povinen plnit své povinnosti podle této SMLOUVY s řádnou péčí a v souladu s právními předpisy, řádně a včas. ZHOTOVITEL odpovídá za VADY DÍLA včetně vad hmotných výstupů díla za podmínek stanovených v OBCHODNÍCH PODMÍNKÁCH.
2. ZHOTOVITEL je povinen nejpozději ke dni účinnosti této SMLOUVY na svoje riziko a náklady sjednat pojištění odpovědnosti za škody způsobené při výkonu jeho podnikatelské činnosti.
3. ZHOTOVITEL je povinen umožnit pověřeným zaměstnancům OBJEDNATELE provádět kontrolu všech činností ZHOTOVITELE souvisejících s prováděním DÍLA.
4. V průběhu prací bude řešení konzultováno s OBJEDNATELEM a dále dle pokynů OBJEDNATELE s dotčenými orgány státní správy, orgány ochrany přírody a dalšími dotčenými subjekty. Během provádění prací budou dle schváleného Harmonogramu prací ZHOTOVITELE, případně dle další potřeby, organizovány minimálně 2 výrobní výbory svolávané ZHOTOVITELEM po dohodě s OBJEDNATELEM. Pozvánky na výrobní výbory musí být rozeslány minimálně týden před jednáním. Náklady na tato jednání nese ZHOTOVITEL. Zápisy z jednání zpracovává ZHOTOVITEL a před rozesláním schvaluje OBJEDNATEL. Harmonogramu prací ZHOTOVITELE bude předložen OBJEDNATELI k odsouhlasení nejpozději do 5 pracovních dnů od podpisu SMLOUVY.

VIII. PŘEVZETÍ DÍLA

1. DÍLO se považuje za provedené jeho řádným dokončením a předáním hmotných výstupů DÍLA. a podpisem PROTOKOLU o předání a převzetí DÍLA bez vad a nedodělků. OBJEDNATEL není povinen převzít DÍLO, pokud DÍLO nebo hmotné výstupy DÍLA vykazují podstatné vady.
2. DÍLO se jeho předáním stává vlastnictvím OBJEDNATELE, který má neomezené právo užívat DÍLO. Podmínky užívání DÍLA jsou stanoveny v OBCHODNÍCH PODMÍNKÁCH.

3. ZHOTOVITEL není oprávněn poskytnout DÍLO jiným osobám než OBJEDNATELI.

IX. ODPOVĚDNOST ZA VADY, REKLAMACE

1. Podmínky odpovědnosti za vady a reklamace vad DÍLA se řídí OBCHODNÍMI PODMÍNKAMI.

X. OSTATNÍ UJEDNÁNÍ

1. SMLUVNÍ STRANY se zavazují informovat druhou SMLUVNÍ STRANU o všech okolnostech, týkajících se této SMLOUVY, které by mohly ohrozit plnění povinností vyplývajících z této SMLOUVY a to jakmile se o nich dozvědí.
2. SMLUVNÍ STRANY prohlašují, že OBCHODNÍ PODMÍNKY tvoří nedílnou součást této SMLOUVY a současně prohlašují, že je jim jejich obsah dobře znám. OBCHODNÍ PODMÍNKY jsou přiloženy jako nedílná Příloha č.2 této SMLOUVY. ZHOTOVITEL výslovně prohlašuje, že se s OBCHODNÍMI PODMÍNKAMI, které tvoří Přílohu č.2 této SMLOUVY, řádně a úplně seznámil, že s jejich obsahem souhlasí, a že se nejedná o podmínky, které by nemohl rozumně očekávat s tím, že všechna ustanovení OBCHODNÍCH PODMÍNEK ZHOTOVITEL bez výhrad výslovně přijímá.
3. ZHOTOVITEL bere na vědomí, že v případě, že ke splnění svých povinností z této SMLOUVY použije třetí osoby jako SUBDODAVATELE, je za činnost SUBDODAVATELE odpovědný, jako kdyby činnosti dle této SMLOUVY vykonával sám.
4. Jestliže jakékoli ustanovení nebo podmínka této SMLOUVY je nebo se stane neplatnou nebo nevynutitelnou, pak tato neplatnost nebo nevynutitelnost neovlivňuje ostatní ustanovení této SMLOUVY.
5. Pokud OBJEDNATEL zapůjčí ZHOTOVITELI podklady, zůstávají tyto podklady ve vlastnictví OBJEDNATELE A ZHOTOVITEL je musí pro předání DÍLA vrátit OBJEDNATELI včetně všech kopií.
6. OBJEDNATEL zapůjčí ZHOTOVITELI před zahájením prací veškeré podklady, se kterými OBJEDNATEL disponuje a které jsou relevantní pro plnění předmětu SMLOUVY.
7. Veškeré další podklady nezbytné pro plnění předmětu SMLOUVY zajistí ZHOTOVITEL, OBJEDNATEL v případě potřeby zajistí nezbytnou součinnost.

XI. ZÁVĚREČNÁ UJEDNÁNÍ

1. Tato SMLOUVA včetně příloh tvoří úplnou dohodu mezi smluvními stranami v záležitostech touto SMLOUVOU upravených a nahrazuje ve vztahu k těmto záležitostem veškerá předchozí ústní, konkludentní i písemná ujednání a dohody.
2. Smluvní strany se dohodly na písemné formě SMLOUVY, všech jejích příloh a dodatků. Jednotlivé články této SMLOUVY, nebo jejích příloh mohou být měněny, doplňovány, nebo rušeny pouze písemnými vzájemně odsouhlasenými číslovanými dodatky k této SMLOUVĚ podepsanými oprávněnými zástupci SMLUVNÍCH STRAN, jinak se k nim nepřihlíží.
3. Závazkové vztahy vzniklé podle této SMLOUVY a na jejím základě se řídí zejména občanským zákoníkem.
4. Tato smlouva vstupuje v platnost a účinnost 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).to SMLOUVA nabývá platnosti a účinnosti jejím podpisem SMLUVNÍMI STRANAMI.

5. Smluvní strany souhlasí s uveřejněním smlouvy, a výslovně identifikují takové informace, které nemohou být poskytnuty podle zákona o registru smluv a zákona č. 106/1999 Sb.
6. Smluvní strany se dohodly, že smlouvu správci registru smluv k uveřejnění prostřednictvím registru smluv bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 30 dnů od uzavření smlouvy, zašle Objednatel. Objednatel po obdržení potvrzení o uveřejnění smlouvy v registru smluv od správce registru odešle bez zbytečného odkladu kopii tohoto Zhotoviteli.
7. Nedílnou součástí této SMLOUVY je:
Příloha č. 1 Technická specifikace prací
Příloha č. 2 Obchodní podmínky
Příloha č. 3 Popis systému
8. Tato SMLOUVA je vyhotovena ve třech vyhotoveních s platností originálu, z nichž obdrží OBJEDNATEL dvě a ZHOTOVITEL jedno vyhotovení.

V Praze dne

V dne.....

Za OBJEDNATELE

Za ZHOTOVITELE

.....
Ing. Lubomír Fojtů
ředitel ŘVC ČR

.....
Ing. Pavel Žádník
jednatel společnosti

Příloha č.1 ke smlouvě č. S/RVC/036/OSE/SoD/2018

Doplnění čerpání vody ze šachet HA Technická specifikace prací

Jsou-li ve výkazu výměr uvedeny odkazy na obchodní firmy, názvy nebo specifikace, označení výrobků apod., jsou takové odkazy pouze informativní a zadavatel umožňuje v souladu s § 89 odst. 6 zákona 134/2016 Sb. použít i jiných, kvalitativně a technicky obdobných.

Rekapitulace nákladů

(ceny uvedené v Kč)

				dodávky		montáže	
		Jednotka	Množství	Jednotková cena	Celkem	Jednotková cena	Celkem
Zařízení v šachtách				28 564,00		45 720,00	
pol.č. 1	Čerpadlo 12V/5,5A, 60 lt/min (1000 GPH), výtlačk 4 m	ks	2	1 410,00	2 820,00		
pol.č. 2	Spínač plovákový	ks	2	580,00	1 160,00		
pol.č. 3	Hladinový spínač	ks	2	1 670	3 340,00		
pol.č. 4	Sonda hladinového spínače	ks	4	375,00	1 500,00		
pol.č. 5	Hadice 1"	m	10	60,00	600,00		
pol.č. 6	Zdroj 12V/10A	ks	2	2 650,00	5 300,00		
pol.č. 7	Proudové relé	ks	2	4 880,00	9 760,00		
pol.č. 8	<i>Jistič 4B-1</i>	ks	2	371,00	742,00		
pol.č. 9	<i>Jistič 8C-1</i>	ks	2	308,00	616,00		
pol.č. 10	<i>Kontrolní relé</i>	ks	2	233,00	466,00		
pol.č. 11	<i>Rozvodná skříňka (IP65, 2 patra, 24 mod.) se svorkovnicemi</i>	ks	2			3 570,00	7 140,00
pol.č. 12	<i>Montáž rozvodné skříňky a čerpadla</i>	ks	2			14 300,00	28 600,00
pol.č. 13	<i>Úpravy osvětlení šachty (svítidlo, vypínač, vodiče)</i>	ks	2	1 130,00	2 260,00	2 940,00	5 880,00
pol.č. 14	<i>Revize</i>	soub	1			4 100,00	4 100,00
Úpravy v rozvaděči RM/RMA a SMO				2 870,00		4 100,00	
pol.č. 15	Povelové relé	ks	1	233,00	233,00		
pol.č. 16	Vypínač s napěťovou spouští a pomocným kontaktem	ks	1	1 650,00	1 650,00		
pol.č. 17	Pomocný kontakt jističe	ks	1	576	576,00		
pol.č. 18	Signálka pro indikaci vypnutí napájení čerpadel	ks	1	411,00	411,00		
pol.č. 19	Montáž zařízení v rozvaděči RM/RMA a SMO	soub	1			4 100,00	4 100,00

Doplnění SW				87 050,00		0,00	
pol.č. 20	Úprava SW (PLC, panel, 3x PC)	soub	1	59 100,00	59 100,00		
pol.č. 21	Instalace SW	soub	1	18 200,00	18 200,00		
pol.č. 22	Doplnění dokumentace a manuálu	ks	1	9 750	9 750,00		

Projekt a doplnění dokumentace skutečného provedení				15 000,00		0,00	
pol.č. 23	Projekt a doplnění dokumentace skutečného provedení	soub	1	15 000,00	15 000,00		

Vedlejší náklady				4 834,00		6 323,00	
pol.č. 24	Zařízení staveniště	soub	1			996,00	996,00
pol.č. 25	Provozní vlivy	soub	1			3 985,00	3 985,00
pol.č. 26	Mimostaveništní doprava	soub	1	4 834,00	4 834,00		
pol.č. 27	Horizontální přesun	soub	1			1 342,00	1 342,00

Cena celkem bez DPH				138 318,00		56 143,00	
----------------------------	--	--	--	-------------------	--	------------------	--

CELKOVÁ CENA bez DPH				194 461,00			
DPH 21%				40 836,81			
CELKOVÁ CENA vč. DPH				235 297,81			

OBCHODNÍ PODMÍNKY

I. PLATEBNÍ PODMÍNKY

1. OBJEDNATEL platí ZHOTOVITELI cenu za provedené a odevzdané DÍLO nebo jeho část bezhotovostně. Podkladem pro zaplacení ceny DÍLA nebo jeho části je FAKTURA – daňový doklad (dále jen FAKTURA). Splatnost FAKTURY je 60 dnů ode dne, kdy byla OBJEDNATELI prokazatelně doručena. Právo fakturovat vzniká ZHOTOVITELI dnem uskutečnění zdanitelného plnění, tj. dnem provedení a odevzdání bezvadného DÍLA nebo jeho dohodnuté části způsobem sjednaným ve SMLOUVĚ. V případě, že je ve SMLOUVĚ sjednáno zádržné, odečte se z částky FAKTURY, smluvně dohodnuté zádržné. Zádržné bude uhrazeno po splnění podmínek dohodnutých ve SMLOUVĚ.
2. OBJEDNATEL není v prodlení se zaplacením FAKTURY, pokud nejpozději v poslední den její splatnosti byla částka odeslána z účtu OBJEDNATELE ve prospěch účtu ZHOTOVITELE. FAKTURA musí splňovat náležitosti dle § 435 zákona č. 89/2012 Sb., v platném znění, náležitosti daňového dokladu dle § 29 zákona č. 235/2004 Sb., v platném znění, a dále číslo a celý název ISPROFOND, číslo a celý název projektu, evidenční číslo SMLOUVY OBJEDNATELE, údaje o celkové fakturované částce, označení peněžních ústavů obou SMLUVNÍCH STRAN a čísla jejich účtů, lhůtu splatnosti podle SMLOUVY, jméno a podpis osoby zodpovědné za vystavení faktury, razítko ZHOTOVITELE. V příloze FAKTURY bude přiložen doklad prokazující splnění podmínky pro vystavení FAKTURY dle SMLOUVY.

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

3. FAKTURY musí být vyhotoveny výhradně v listinném formátu (A4), jednostranného tisku, na standardním kancelářském papíru, scannovatelné (kopírovatelné) černobíle bez ztráty informační hodnoty, čitelné.
4. OBJEDNATEL je oprávněn vrátit ZHOTOVITELI před dnem splatnosti bez zaplacení fakturu, který nemá náležitosti uvedené v odst. 1. či 2. tohoto článku nebo má jiné závady v obsahu s uvedením důvodu vrácení.
5. ZHOTOVITEL je povinen fakturu opravit nebo nově vyhotovit. Oprávněným vrácením faktury přestává běžet původní lhůta splatnosti. Nová lhůta splatnosti běží znovu ode dne doručení opravené nebo nově vyhotovené faktury.
6. V případě neproplacení bezvadné FAKTURY do termínu splatnosti je ZHOTOVITEL oprávněn účtovat OBJEDNATELI úrok z prodlení v zákonné výši z dlužné částky za každý započatý den prodlení, s výjimkou případu podle odst. 7 tohoto článku.
7. V případě, že je DÍLO hrazeno z prostředků SFDI OBJEDNATEL si vyhrazuje právo úhrady faktur až po uvolnění finančních prostředků ze strany SFDI. Do této doby uvolnění prostředků z fondu SFDI není OBJEDNATEL v prodlení s placením faktury a ze strany ZHOTOVITELE nelze uplatnit vůči OBJEDNATELI úrok z prodlení ani smluvní pokutu.

II. OCHRANA INFORMACÍ

1. Žádná ze SMLUVNÍCH STRAN není oprávněna poskytnout třetím osobám jakékoliv informace o podmínkách SMLOUVY a souvisejících se SMLOUVOU, jejichž obsahem mohou být důvěrné informace, osobní a citlivé údaje, informace týkající se obchodního tajemství, technologie nebo know-how, s výjimkou povinnosti poskytovat informace podle zvláštních předpisů. OBJEDNATEL je rovněž oprávněn zveřejnit SMLOUVU včetně jejích příloh, čímž není dotčeno ustanovení první věty tohoto odstavce.
2. Závazek ochrany informací trvá po celou dobu trvání těchto skutečností.
3. Po ukončení plnění předmětu SMLOUVY je každá ze SMLUVNÍCH STRAN povinna vrátit druhé SMLUVNÍ STRANĚ všechny poskytnuté materiály potřebné k provedení DÍLA, zejména takové, které obsahují informace důvěrného charakteru nebo jsou předmětem obchodního tajemství včetně všech jejich případně pořízených kopií. O předání a převzetí se sepíše protokol. Materiály musí být jako důvěrné označeny.
4. ZHOTOVITEL je povinen zajistit průmyslově-právní, resp. autorskoprávní nezávadnost PŘEDMĚTU DÍLA a před jeho předáním tuto nezávadnost ověřit a předat OBJEDNATELI s DÍLEM příslušnou zprávu, dokládající právní nezávadnost

DÍLA. Pokud se jedná o DÍLO technické povahy, musí být tato zpráva rešeršní zprávou, vztahující se k dokumentaci platných průmyslových práv.

5. ZHOTOVITEL se zavazuje, že řádně uplatní právo na patent nebo právo na užitný vzor, resp. právo podat přihlášku průmyslového vzoru vůči svým zaměstnancům, kteří ho písemně vyrozumí, že při práci na PŘEDMĚTU DÍLA vytvořili řešení na úrovni vynálezu, užitného vzoru, resp. průmyslového vzoru. ZHOTOVITEL bude dbát na řádné plnění uvedené zákonné oznamovací povinnosti svých zaměstnanců o vytvoření potenciálního podnikového předmětu průmyslového vlastnictví.
6. Jestliže ZHOTOVITEL při provádění DÍLA uplatní své podnikové vynálezy, užitné vzory nebo průmyslové vzory, vytvořené před uzavřením SMLOUVY O DÍLO, nabývá OBJEDNATEL právo na jejich využívání bez zvláštní smlouvy a úhrady, dnem provedení DÍLA a jeho převzetí.
Získání práva na využívání těchto předmětů průmyslového vlastnictví k účelu 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 PŘEDMĚTU DÍLA, jestliže k tomuto porušení dojde podle právního řádu České republiky nebo právního řádu státu, kde má být PŘEDMĚT DÍLA využit.
7. ZHOTOVITEL se zavazuje informovat OBJEDNATELE o všech svých podnikových vynálezech, užitných vzorech či průmyslových vzorech, přihlášených k ochraně nebo chráněných příslušným ochranným dokumentem, vytvořeným při provádění DÍLA nebo existujících před uzavřením SMLOUVY O DÍLO, využitých nebo jinak uplatněných v provedeném DÍLE. Tato povinnost se vztahuje i na řešení, vytvořená zaměstnanci ZHOTOVITELE při provádění DÍLA, u nichž ZHOTOVITEL pouze uplatnil právo na patent nebo právo na užitný vzor.
8. ZHOTOVITEL je povinen vyžádat si písemný souhlas OBJEDNATELE s případným zakoupením nevýlučné licence na využití předmětu průmyslového vlastnictví nebo na získání práva vlastníka předmětu průmyslového vlastnictví smluvním převodem, jestliže je jeho použití při provádění díla účelné nebo nezbytné. Nevýlučnou licencí je míněna licence zahrnující právo nabyvatele (ZHOTOVITELE), poskytnout sublicenci OBJEDNATELI DÍLA. Pokud ZHOTOVITEL nepožádá o písemný souhlas OBJEDNATELE se zakoupením nevýlučné licence, nemá právo o hodnotu licence navýšit cenu díla.
9. Předmětem ochrany jsou i veškeré projektové dokumentace včetně dokumentů souvisejících s veřejnoprávním projednáním staveb. Poskytování částí nebo celých dokumentací je možno jen se souhlasem OBJEDNATELE. ZHOTOVITEL provede evidenci poskytnutých podkladů, kterou musí na vyžádání OBJEDNATELE během smluvního vztahu kdykoli předložit a na konci smluvního vztahu ji OBJEDNATELI předat. Toho ustanovení se týká i veškerých osob, které jsou se zhotovitelem v rámci této akce ve smluvním vztahu.
10. Případné právní vady DÍLA, spočívající v zatížení PŘEDMĚTU DÍLA právem z průmyslového vlastnictví třetí osoby, se považují za podstatné porušení SMLOUVY O DÍLO. Odpovědnost za škodu, která takto vznikne nebo může následně po převzetí díla vzniknout OBJEDNATELI, bude posuzována podle zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku.
11. Ustanovením tohoto článku obchodních podmínek nejsou a nemohou být jakýmkoliv způsobem dotčena nebo omezena práva k průmyslovému nebo jinému duševnímu vlastnictví kterékoliv ze SMLUVNÍCH STRAN, zejména práva k vynálezům, užitným vzorům, průmyslovým vzorům ochranným známkám a licencím.
12. Při publikování výsledků prací musí být vždy uvedeno, že informace vznikly v rámci smluvního vztahu s Ředitelství vodních cest ČR. Tato informace bude uvedena ve formátu – přesný název akce, zpracováno pro Ředitelství vodních cest ČR, měsíc, rok.

III. SMLUVNÍ POKUTA

1. Pokud ve SMLOUVĚ nebo těchto OBCHODNÍCH PODMÍNKÁCH není uvedeno jinak, sjednávají SMLUVNÍ STRANY SMLUVNÍ POKUTU pro případ prodlení ZHOTOVITELE s provedením DÍLA, pro případ vadného plnění DÍLA a pro případ porušení jiného závazku ZHOTOVITELE vyplývajícího ze SMLOUVY. SMLUVNÍ POKUTA za vady DÍLA se vztahuje na vady zjištěné v době, po kterou ZHOTOVITEL za vady odpovídá.
2. Při prodlení ZHOTOVITELE s předáním DÍLA nebo jeho části je OBJEDNATEL oprávněn vyúčtovat ZHOTOVITELI smluvní pokutu až do výše výši 20% z ceny dané etapy DÍLA nebo v případě finálního předání DÍLA z ceny celého DÍLA, a to takto.
 - a) 2% z hodnoty etapy v případě prodlení v délce do 10 dní,
 - b) 3% z hodnoty etapy v případě prodlení v délce 11 - 20 dní, a
 - c) 5% z hodnoty etapy v případě prodlení 21 – 30 dní, a
 - d) 10% z hodnoty etapy v délce více než 30 dní.

Trvá-li prodlení s předáním DÍLA nebo jeho části (etapy) déle než 30 dní, má OBJEDNATEL právo od smlouvy odstoupit a není povinen hradit žádné náklady, které ZHOTOVITELI s prováděním DÍLA vznikly. Vznikne-li takovým prodlením OBJEDNATELI škoda, je za ni ZHOTOVITEL odpovědný ve smyslu platné právní úpravy.

3. Smluvní pokuta se sjednává vedle případné náhrady škody.

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

IV. NÁHRADA ŠKODY

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

V. ODSTOUPENÍ OD SMLOUVY

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

VI. PRÁVA Z ODPOVĚDNOSTI ZA VADY DÍLA

1. DÍLO má vady, jestliže provedení DÍLA neodpovídá výsledku určenému ve SMLOUVĚ, účelu jeho použití, popřípadě nemá vlastnosti výslovně stanovené SMLOUVOU a obecně závaznými předpisy, popř. stanovené závaznými nebo dohodnutými technickými normami, podle nichž má být DÍLO provedeno. DÍLO má právní vady, jestliže ZHOTOVITEL porušil ustanovení čl. II. odst. 4. - 10. těchto OBCHODNÍCH PODMÍNEK.
2. ZHOTOVITEL odpovídá za vady DÍLA, které budou zjištěny v době 60 kalendářních měsíců ode dne jeho předání OBJEDNATELI, pokud není ve SMLOUVĚ stanoveno jinak. Je-li DÍLO určeno k využití při realizaci stavby, pak ZHOTOVITEL odpovídá za vady po stejnou dobu, po kterou trvá podle obecné právní úpravy odpovědnost dodavatele za vady staveb ve vztahu ke konkrétní stavbě.
3. Oznámení vad musí být zasláno ZHOTOVITELI písemně bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. V pochybnostech se má za to, že oznámení vad bylo ZHOTOVITELI doručeno třetího dne po odeslání. V oznámení vad musí být vada popsána a musí v něm být uvedena volba mezi nároky uvedenými v odst. 4. tohoto článku.
4. Při zjištění, že DÍLO vykazuje vady, má OBJEDNATEL právo:
 - a) požadovat odstranění vady poskytnutím nového plnění v přiměřené lhůtě, jedná-li se o vady, jež činí DÍLO nepoužitelným
 - b) požadovat odstranění vady poskytnutím nového plnění v rozsahu vadné části, vadu je povinen ZHOTOVITEL odstranit bez zbytečného odkladu, nejpozději do 15-ti dnů ode dne doručení oznámení vady ZHOTOVITELI, pokud strany nedohodnou v konkrétním případě lhůtu delší
 - c) požadovat přiměřenou slevu z CENY DÍLA
 - d) odstoupit od SMLOUVY.
5. Odstranění vady nemá vliv na nárok OBJEDNATELE na SMLUVNÍ POKUTU a náhradu škody.

6. Po dobu reklamace vad neběží záruční doba.
7. O odevzdání nového bezvadného plnění po odstranění vad a o odpovědnosti za vady plnění platí ustanovení SMLOUVY a těchto OBCHODNÍCH PODMÍNEK týkající se místa a způsobu předání DÍLA.
8. OBJEDNATEL má vůči ZHOTOVITELI též nárok na náhradu škody vzešlé z vady DÍLA.

VII. POSKYTNUTÍ PŘEDMĚTU SMLOUVY TŘETÍM OSOBÁM

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

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

1. Vlastnické právo k PŘEDMĚTU DÍLA nebo jeho části a nebezpečí škody na něm přechází ze ZHOTOVITELE na OBJEDNATELE předáním DÍLA nebo jeho části způsobem uvedeným ve SMLOUVĚ nebo těchto OBCHODNÍCH PODMÍNKÁCH, pokud není dohodnuto ve SMLOUVĚ jinak.
2. SMLUVNÍ STRANY se dohodly, že DÍLO se jeho předáním stává vlastnictvím OBJEDNATELE, který má neomezené právo užívat DÍLO k účelu zajištění investičního záměru, uvedeného ve SMLOUVĚ. OBJEDNATEL nebo třetí osoba, OBJEDNATELEM k tomu zmocněná, je oprávněn DÍLO používat ke stanovenému účelu, provádět jeho změny a úpravy bez jakéhokoli dalšího souhlasu ZHOTOVITELE.
3. ZHOTOVITEL není oprávněn umožnit užívání DÍLA třetím osobám, ani DÍLO sám užívat nebo jakkoli publikovat bez písemného souhlasu OBJEDNATELE.
4. Pro případ, že na základě DÍLA vznikne nemotný statek, jenž je předmětem úpravy zákona č. 121/2000 Sb., autorského zákona ve znění pozdějších předpisů (dále jen „nemotný statek“) poskytuje ZHOTOVITEL OBJEDNATELI a jemu zmocněným osobám k takovému nemotnému statku výhradní neomezenou licenci k užití takového nemotného statku tj. licenci neomezenou časově, územně, množstevně, způsoby, technologií užití ani jinak, a OBJEDNATEL tuto licenci přijímá. OBJEDNATEL není povinen licenci využít.
Součástí licence jsou zejména následující oprávnění:
 - a) oprávnění k pořízení kopií nemotného statku a jejich distribuce na akcích souvisejících s prezentací a propagací investičního záměru OBJEDNATELE.
 - b) oprávnění nemotný statek v rozsahu účelu SMLOUVY užit všemi známými způsoby, zejména jej dále zpracovat, upravovat, spojit s jiným dílem, rozmnožovat jej a sdělovat veřejnosti.
 - c) udělování sublicencí bez souhlasu ZHOTOVITELE.

IX. PODSTATNÉ PORUŠENÍ SMLOUVY

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

X. UKONČENÍ SMLOUVY VÝPOVĚDÍ

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

POPIS SYSTÉMU

1. ZAŘÍZENÍ V ŠACHTÁCH

V šachtách HA (v obou stejně) budou provedeny následující úpravy:

- instalace čerpadla a indikátoru zaplavení,
- napájecí obvody čerpadla,
- úpravy stávajícího osvětlení.

1.1. Čerpadlo a indikátor zaplavení

Na nejnižší místo šachty bude instalováno čerpadlo a plovákový spínač. Čerpadlo bude napájeno napětím 12 V_{DC}. Čerpaná voda bude vedena hadicí 1“ větrací rourou ven ze šachty.

Chod čerpadla bude ovládán plovákovým spínačem s hysterezí – při určené hladině sepne, při poklesu pod nastavenou mez čerpadlo vypne.

Pro kontrolu správné činnosti čerpadla bude do šachet instalován hladinový spínač, který bude indikovat zvýšení hladiny vody v šachtě nad úroveň, při které má začít čerpadlo čerpat. Hladinový spínač sestává z vyhodnocovací elektronické části a dvou nerezových sond. Jedna sonda bude umístěna v nejnižší části šachty a druhá v úrovni, kdy je třeba indikovat vyšší hladinu vody (předpoklad poruchy čerpadla).

1.2. Napájení čerpadla

Pro napájecí a indikační obvody bude v šachtě HA instalována rozvodná skříňka s vyšším krytím (IP65). Bude obsahovat napájecí zdroj pro napájení čerpadla s jištěním, elektronickou část hladinového spínače a proudové relé pro indikaci chodu čerpadla. Pro indikaci přítomnosti napájecího napětí pro čerpadlo bude na výstupu zdroje instalováno kontrolní relé.

Chod čerpadla, výpadek napájecího napětí a indikace zaplavení budou indikovány v řídicím systému (PLC v rozvaděči RMA).

K propojení mezi šachtami HA a rozvaděčem RM/RMA budou využity rezervy v signálních kabelech č. 601 a 611.

1.3. Úpravy osvětlení

Stávající osvětlení šachet je vedeno z rozvaděče RM (proudový chránič s nadproudovou ochranou JF 512) do skříňky místního ovládání (SMO) u zdvižné lávky. Zde je vypínačem V31 zapínáno osvětlení obou šachet současně.

Nově bude vypínač V31 v SMO vyřazen a napětí do šachet bude vedeno trvale. V šachtě bude napětí přivedeno na napájecí zdroj čerpadla a na nově instalovaný vypínač (v blízkosti vstupu), kterým se bude osvětlení šachty zapínat. Bude vyměněno i osvětlovací těleso v šachtě (svítidlo do venkovního prostředí s vyšším krytím s LED zdrojem).

2. ÚPRAVY V ROZVADĚČI RM/RMA

V rozvaděči RM/RMA budou provedeny úpravy spojené s vazbou zařízení čerpadel na řídicí systém (ŘS).

Na volný výstup PLC bude připojeno povelové relé pro vypnutí napájení čerpadel při indikaci jejich dlouhého chodu (viz dále).

Napájecí obvod pro osvětlení šachet (před JF 512) bude doplněn jednopólovým vypínačem s napět'ovou spouští a pomocným kontaktem, který při povelu z ŘS napájení odpojí. Vypnutí bude indikováno v RM červenou signálkou a bude současně indikováno v ŘS. Uvedení zařízení do provozního stavu bude možné provést pouze ručně v rozvaděči RM uvedením vypínače do provozního stavu.

Proudový chránič s nadproudovou ochranou JF 512 bude doplněn pomocným kontaktem pro indikaci jeho výpadku do ŘS.

3. ÚPRAVY ŘS A SW

Na volné vstupy technologického počítače (PLC) v RMA bude připojeno:

1. 2x indikace chodu čerpadel (každá šachta samostatně),
2. 2x indikace výpadku napájení čerpadel (každá šachta samostatně),
3. 2x indikace zaplavení (zvýšené hladiny) v šachtě (každá šachta samostatně),
4. indikace výpadku napájení čerpadel z rozvaděče RM

Zapnutí a vypnutí každého čerpadla a indikace zaplavení bude zavedeno do evidence provozních událostí.

Dále bude v SW zaveden parametr "Maximální čas chodu ČPV", který bude třeba nastavit na dobu, za kterou by čerpadlo od zapnutí mělo jistě vodu vyčerpat a vypnout. Pokud bude tento čas překročen (zaseknutý plovákový spínač, prasklá hadice a pod.), nahlásí se porucha "Překročen čas chodu ČPV" a současně dojde k vypnutí napájení čerpadel a osvětlení v rozvaděči RM (viz výše).

V ŘS budou dále indikovány alarmy: „výpadek napájení čerpadel z RM“, „výpadek napájení čerpadla v šachtě Q1“, „výpadek napájení čerpadla v šachtě Q2“.